

## Cuadro 1

Región	Ingenio	Variable						
		Labores básicas (ha)			Cálculo superficie cosechable (ha) zafra 2021/22 (a + b - c)	Proyección del estimado físico de producción Zafra 2021/2022		
		Avance de labores planta 2020/22	Avance de labores socas y resocas 2021/22			Superficie a industrializar (ha)	Caña a moler (t)	Rendimiento de campo (t/ha)
		Siembra planta 2020/22 (a)	Cortes terminados zafra 2020/21 (b)	Volteo cepas zafra 2020/21 (c)				
	<b>Total</b>	<b>36,267</b>	<b>70,121</b>	<b>9,241</b>	<b>97,148</b>	<b>801,864</b>	<b>54,564,675</b>	<b>68.05</b>
Papaloapan-Golfo	San Cristóbal*	671	1,555	-	2,226	48,167	2,780,084	57.7
	Tres Valles	-	4,520	-	4,520	41,202	2,300,000	55.8
	Adolfo López Mateos	-	2,421	-	2,421	21,475	1,360,000	63.3
	La Gloria	-	1,511	-	1,511	20,316	1,696,309	83.5
	San Pedro	-	-	-	-	18,248	1,169,000	64.1
	CIASA (Cuatrotolapam)	-	778	-	778	16,581	822,819	49.6
	El Modelo*	583	1,153	25	1,710	12,656	1,208,940	95.5
Mahuixtlán*	218	857	8	1,067	5,285	421,325	79.7	
Sureste	San Rafael de Pucté	2,666	1,835	-	4,501	34,500	1,948,279	56.5
	Presidente Benito Juárez*	-	242	-	242	26,608	1,536,009	57.7
	La Joya	-	1,715	-	1,715	18,785	1,088,725	58.0
	Cía. La Fe (Pujilic)*	648	3,730	122	4,256	17,599	1,788,344	101.6
	Huixtla*	423	1,833	63	2,193	15,021	1,229,835	81.9
Santa Rosalía*	1,022	107	-	1,129	12,155	747,545	62.1	
Noreste	San Miguel del Naranjo	5,330	2,966	-	8,296	28,181	1,208,672	42.9
	Pánuco	2,074	6,960	4,925	4,109	34,044	2,409,122	70.8
	Alianza Popular*	2,593	2,261	2,475	2,379	22,687	1,321,863	58.3
	Plan de Ayala	3,791	2,444	443	5,792	22,834	1,356,581	59.4
	El Higo*	3,380	5,401	-	8,781	23,499	1,781,202	75.8
	Plan de San Luis	-	2,859	-	2,859	24,094	1,350,000	56.0
El Mante	371	-	-	371	28,841	1,510,313	52.4	
Córdoba-Golfo	Central El Potrero*	291	542	1,069	-237	18,274	1,245,679	68.2
	La Margarita*	286	2,444	51	2,679	19,392	1,222,309	63.0
	San Nicolás	85	1,688	0	1,773	15,439	1,051,933	68.1
	Central Progreso*	668	688	0	1,356	13,569	742,299	54.7
	San José de Abajo	-	929	-	929	13,173	748,000	56.8
	Constancia*	289	793	0	1,082	11,088	650,000	58.6
	Central La Providencia*	205	955	0	1,159	8,162	506,554	62.1
	Central San Miguelito*	93	227	-	320	3,385	233,902	69.1
	Central Motzorongo*	1,209	1,684	-	2,893	17,033	1,090,882	64.0
El Refugio	392	442	0	834	7,441	446,195	60.0	
Pacífico	Tala*	0	1,596	0	1,596	22,300	1,857,558	83.3
	Quesería*	1,201	610	0	1,811	15,698	946,527	60.3
	Tamazula*	1,637	1,123	0	2,759	14,470	1,451,408	100.3
	Melchor Ocampo*	1,753	1,443	-	3,196	11,522	1,281,913	111.3
	San Francisco Ameca	-	1,174	-	1,174	12,457	1,065,122	85.5
	José María Morelos*	884	806	0	1,690	9,470	654,438	69.1
	Bellavista	0	743	0	743	8,482	685,410	80.8
	Santa Clara*	130	0	-	130	6,350	510,000	82.2
	Lázaro Cárdenas	17	257	0	274	3,392	256,000	76.8
Pedernales	0	155	0	155	3,431	302,290	88.1	
Noroeste	Puga	-	0	-	0	16,297	1,149,376	70.5
	El Molino	-	208	-	208	10,840	849,127	78.3
	Eldorado	105	0	0	105	5,107	310,000	60.7
Centro	Atencingo*	2,067	2,046	7	4,106	15,638	1,817,769	116.2
	Emiliano Zapata*	834	1,415	30	2,219	11,009	1,112,507	101.1
	Central Casasano*	353	1,339	23	1,669	7,163	781,224	109.1
	El Carmen	-	1,419	-	1,419	7,025	450,000	64.1
Calipam	-	249	-	249	1,481	111,286	75.2	

**Notas:**

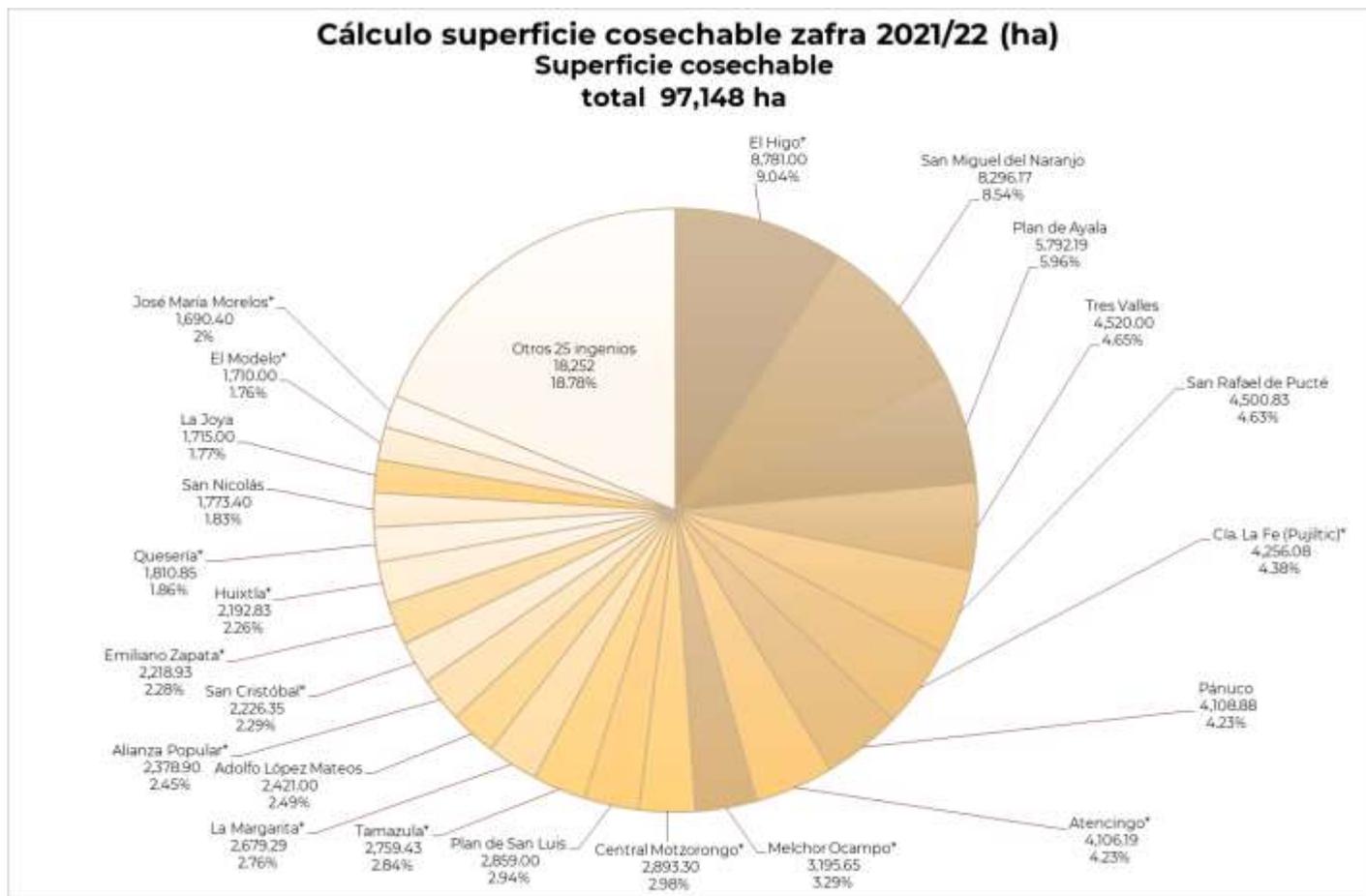
\*El ingenio reportó información al 18/diciembre/2021.

- 25 ingenios reportaron información a la semana 51-21, 12 ingenios tienen retraso en el envío de su información y 12 ingenios no reportan información desde el inicio del ciclo cañero. 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

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

**-Los datos marcados en azul hacen referencia a los ingenios que han comenzado zafra y reportan información**

**Gráfica 1**



**Notas:**

\*El ingenio reportó información al 18/diciembre/2021.

-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>6,749</b>
Córdoba-Golfo	Central San Miguelito*	1,632	20.4	-
	San Nicolás	1,546	25.9	-
	Central Motzorongo*	1245	25.0	-
	Constancia*	1,162	24.1	-
	Central La Providencia*	1,005	23.5	-
	La Margarita*	929	24.7	-
	El Refugio	866	25.5	-
	Central El Potrero*	738	25.3	-
Sureste	Central Progreso*	624	24.3	-
	Presidente Benito Juárez*	1,187	23.7	-
	Huixtla*	1,039	25.4	-
	San Rafael de Pucté	933	28.7	-
	Santa Rosalía*	931	23.0	-
Pacífico	Cía. La Fe (Pujilic)*	685	24.5	-
	José María Morelos*	1,433	28.6	-
	Quesería*	1,211	22.0	-
	Tamazula*	1,164	23.2	-
	Lázaro Cárdenas	1,004	23.4	-
	Santa Clara*	794	16.6	-
	Pedernales	790	N/R	-
	Tala*	759	11.8	-
Papaloapan-Golfo	Melchor Ocampo*	724	18.1	-
	Bellavista	189	23.1	-
	Mahuixtlán*	1,238	20.8	210
Centro	San Cristóbal*	1,010	26.1	6,539
	El Modelo*	664	27.5	-
	Central Casasano*	1,082	16.7	-
Noreste	Emiliano Zapata*	656	24.7	-
	Atencingo*	566	14.1	-
	San Miguel del Naranjo	1,120	N/R	-
	Alianza Popular*	1,102	25.9	-
	Plan de Ayala	771	28.0	-
	Plan de San Luis	619	21.2	-
	El Higo*	566	28.0	-
	Eldorado	345	29.3	-
Noreste	Pánuco	290	28.7	-
	El Mante	265	24.7	-

**Notas:**

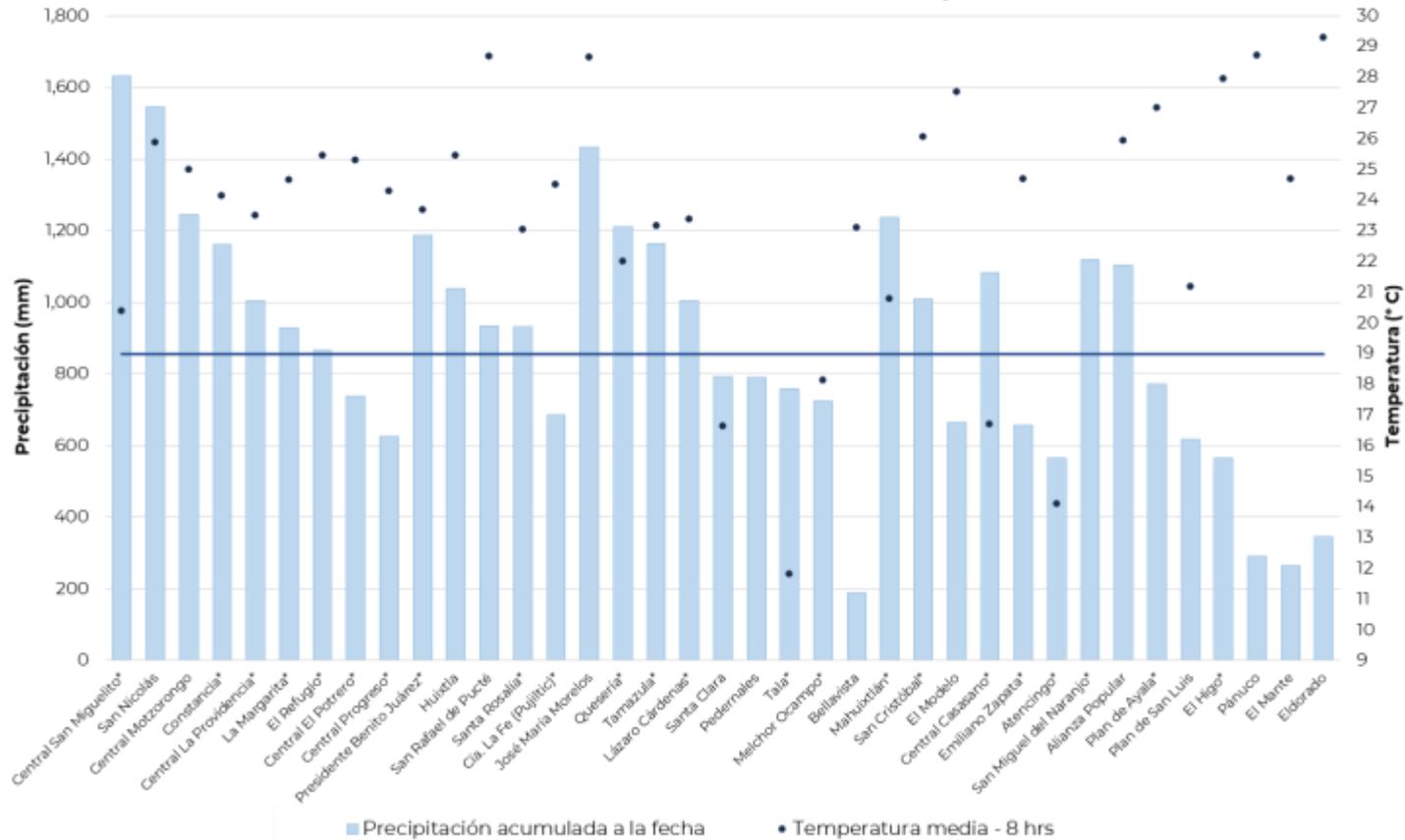
\*El ingenio reportó información al 18/diciembre/2021.

-La información es de 37 ingenios, de los cuales 25 con corte al 18 de diciembre y 12 corresponden a semanas anteriores a la fecha mencionada.

-N/R: información no reportada

## Gráfica 2

### Precipitación acumulada y temperatura media en el ciclo cañero 2021/22


**Notas:**

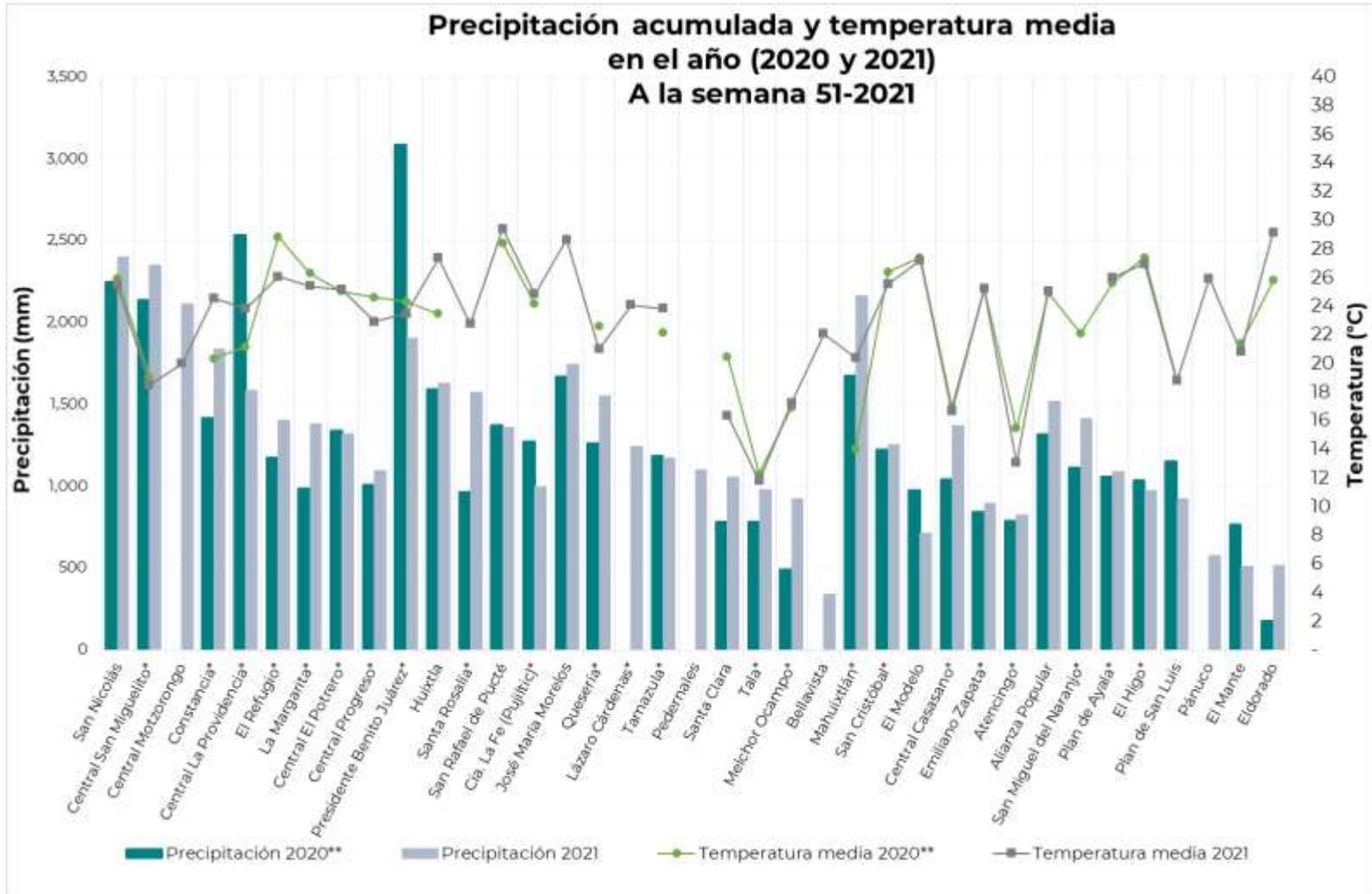
\*El ingenio reportó información al 18/diciembre/2021.

-La información es de 37 ingenios, de los cuales 25 con corte al 18 de diciembre y 12 corresponden a semanas anteriores a la fecha mencionada. Cabe precisar que los ingenios que no se presentan en la gráfica es debido a que no reportan corrida de campo.

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



**Gráfica 3**



**Notas:**

\* 39 ingenios reportaron información en 2020.

\* 37 ingenios reportaron información en 2021.



### Cuadro 3

Región	Ingenio	Cálculo superficie cosechable (ha) zafra 2021/22	Variable														
			Presencia de plagas en la zona de abasto (hectáreas)														
			Planta 2020/22 y socas - resocas 2021/22														
			Rata cañera		Mosca pinta		Gusano barrenador		Gusano cortador		Escama café		Otras plagas no especificadas		Total de plagas		
Planta 2020/22	Soca y resoca 2021/22	Planta 2020/22	Soca y resoca 2021/22	Planta 2020/22	Soca y resoca 2021/22	Planta 2020/22	Soca y resoca 2021/22	Planta 2020/22	Soca y resoca 2021/22	Planta 2020/22	Soca y resoca 2021/22	Planta 2020/22	Soca y resoca 2021/22	Planta 2020/22	Soca y resoca 2021/22	Total	
<b>Total</b>		<b>362,001</b>	<b>7,140</b>	<b>71,191</b>	<b>2,337</b>	<b>29,417</b>	<b>6,720</b>	<b>68,444</b>	<b>370</b>	<b>1,785</b>	<b>-</b>	<b>5</b>	<b>101</b>	<b>1,019</b>	<b>16,667</b>	<b>171,861</b>	<b>188,528</b>
Papaloapan-Golfo	San Cristóbal*	45,895	541	19,365	123	1,869	-	-	360	1,324	-	-	-	-	1,024	22,559	<b>23,583</b>
Noreste	Pánuco	31,129	4,111	26,237	-	189	596	2,222	5	48	-	-	-	-	4,712	28,697	<b>33,409</b>
	Alianza Popular*	26,338	-	-	-	-	-	19,538	-	-	-	-	-	-	-	19,538	<b>19,538</b>
	Plan de San Luis	22,652	850	225	1,260	-	947	555	-	-	-	-	-	-	3,056	780	<b>3,836</b>
	El Higo*	24,376	-	100	-	200	-	200	-	-	-	-	-	-	-	500	<b>500</b>
	San Miguel del Naranjo	43,127	75	72	91	68	2	4	-	-	-	-	-	-	168	144	<b>312</b>
Sureste	Santa Rosalía*	12,201	746	11,400	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	746	11,400	<b>12,146</b>
Centro	Atencingo*	15,425	-	-	-	-	1,796	18,523	-	-	-	-	-	-	1,796	18,523	<b>20,319</b>
	Central Casasano*	7,226	-	-	-	-	1,181	4,137	-	-	-	-	-	-	1,181	4,137	<b>5,318</b>
Córdoba-Golfo	La Margarita*	18,461	-	9,697	-	6,317	-	104	-	117	-	-	-	315	-	16,550	<b>16,550</b>
	Central El Potrero*	22,067	-	257	67	4,056	104	3,436	-	-	-	-	11	53	182	7,803	<b>7,984</b>
	Central Motzorongo*	1,723	130	610	353	3,389	385	820	-	-	-	-	90	610	958	5,429	<b>6,387</b>
	El Refugio	381	-	-	-	3,936	-	1,706	-	124	-	-	-	-	-	5,766	<b>5,766</b>
	Constancia*	11,121	288	1,330	-	3,115	-	-	-	90	-	-	-	-	288	4,535	<b>4,823</b>
	Central La Providencia*	7,876	22	259	14	2,098	46	1,042	-	-	-	-	-	-	82	3,399	<b>3,481</b>
	Central Progreso*	13,770	-	-	69	2,370	-	-	4	81	-	-	-	-	21	73	2,472
Central San Miguelito*	6,795	-	-	10	139	2	203	-	-	-	5	-	10	12	357	<b>369</b>	
Pacífico	Quesería*	16,239	317	1,000	350	1,650	1,300	13,284	-	-	-	-	-	-	1,967	15,934	<b>17,901</b>
	Lázaro Cárdenas	3,463	60	200	-	-	200	2,000	-	-	-	-	-	10	260	2,210	<b>2,470</b>
	Bellavista	8,525	-	438	-	-	161	671	-	-	-	-	-	-	161	1,109	<b>1,270</b>
	José María Morelos*	9,692	-	-	-	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22	<b>22</b>

**Notas:**

\*El ingenio reportó información al 18/diciembre/2021.

-La información es de 21 ingenios.

-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	Cálculo superficie cosechable (ha) zafra 2021/22	Variable																				
			Presencia de enfermedades en la zona de abasto (hectáreas)																				
			Planta 2020/22 y socas - resocas 2021/22																				
			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 2020/22	Soca y resoca 2021/22	Planta 2020/22	Soca y resoca 2021/22	Planta 2020/22	Soca y resoca 2021/22	Planta 2020/22	Soca y resoca 2021/22	Planta 2020/22	Soca y resoca 2021/22	Planta 2020/22	Soca y resoca 2021/22	Planta 2020/22	Soca y resoca 2021/22	Soca y resoca 2021/22	Planta 2020/22	Soca y resoca 2021/22	Planta 2020/22	Soca y resoca 2021/22	Planta 2020/22	Soca y resoca 2021/22	Total		
<b>Total</b>		<b>46,323</b>	-	<b>6,109</b>	<b>26</b>	<b>225</b>	<b>6</b>	<b>14</b>	<b>113</b>	<b>909</b>	<b>363</b>	<b>2,875</b>	<b>1,159</b>	<b>4,984</b>	-	<b>1,023</b>	<b>1,092</b>	<b>13</b>	<b>149</b>	<b>1,680</b>	<b>17,380</b>	<b>19,060</b>	
Papaloapan-Golfo	Mahuixtlán*	6,141	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	60	-	60	<b>60</b>
	El Modelo*	12,951	-	6,109	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,109	<b>6,109</b>
Córdoba-Golfo	Central Motzorongo*	1,723	-	-	-	6	14	18	50	-	-	5	10	-	-	-	-	13	35	42	109	<b>151</b>	
Pacífico	Melchor Ocampo*	13,521	-	-	26	-	-	-	95	859	363	2,875	1,154	4,974	-	1,023	1,092	-	-	1,638	10,823	<b>12,461</b>	
	Bellavista	8,525	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	54	-	54	<b>54</b>	
	Lázaro Cárdenas	3,463	-	-	-	225	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	225	<b>225</b>	

**Notas:**

\*El ingenio reportó información al 18/diciembre/2021.

-La información es de 6 ingenios

-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 27-21 a la semana 51-21.

-El porcentaje indica la proporcionalidad de la superficie afectada.

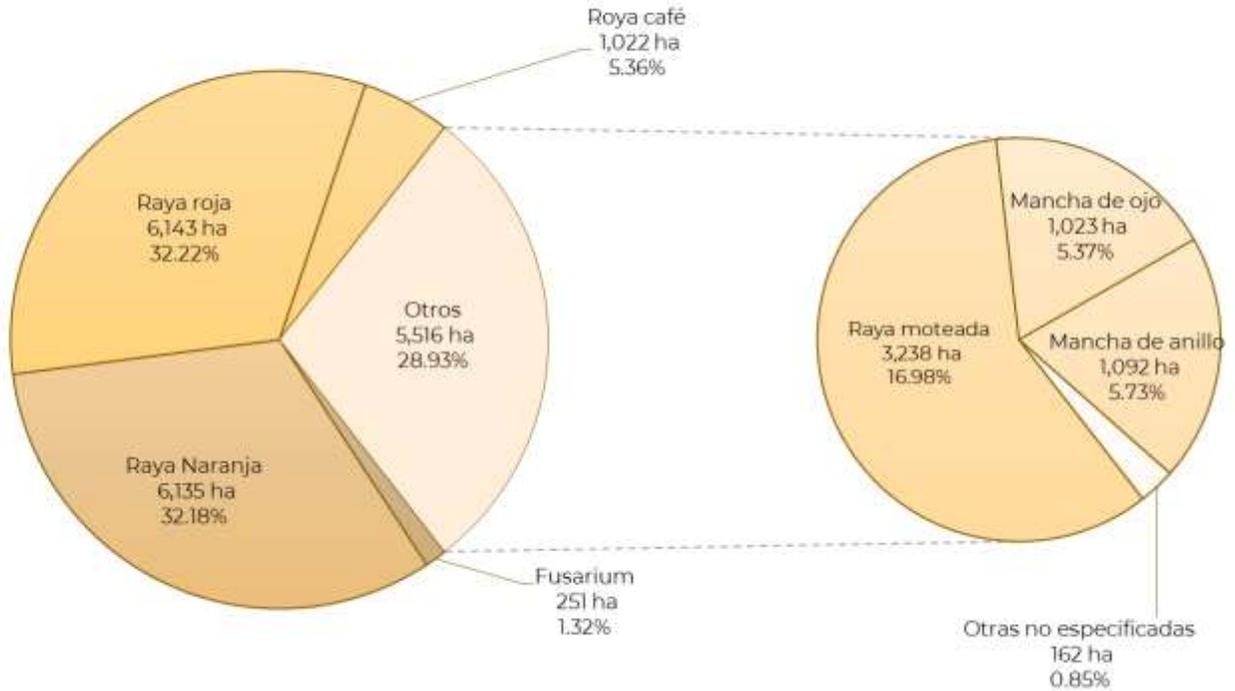
-La superficie reportada por los ingenios hace referencia a la superficie identificada con la presencia de alguna plaga; sin embargo, no se conoce el grado de afectación que tiene la superficie, por lo que no se puede considerar que la misma se quede sin cosechar a causa de la presencia de plagas.

**Gráfica 5**

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

Planta 2020/22 + socas/resocas 2021/22

**Superficie con presencia 19,060 hectáreas (6)**



**Notas:**

-El dato entre paréntesis indica el número de ingenios que han reportado plagas desde la semana 27-21 a la semana 51-21.

-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>3,249,952</b>	<b>602,458</b>	<b>8,124</b>	<b>75,860</b>	<b>3,936,394</b>
Centro	Atencingo*	305,761	-	-	-	305,761
	Emiliano Zapata*	147,827	22,105	-	-	169,932
	Central Casasano*	156,278	-	-	-	156,278
Cordoba-Golfo	La Margarita*	216,373	-	-	672	217,046
	Central La Providencia*	69,713	-	-	48,457	118,170
	Central Motzorongo*	100,144	-	7,429	-	107,572
	Central El Potrero*	72,850	-	-	8,980	81,830
	Constancia*	32,476	2,917	-	4,280	39,674
	Central Progreso*	37,692	-	-	-	37,692
	Central San Miguelito*	10,910	-	695	6,251	17,857
Noreste	El Higo*	271,682	88,597	-	-	360,279
	Plan de Ayala	168,327	40,762	-	242	209,331
	Alianza Popular*	159,145	20,460	-	-	179,605
Pacífico	Tamazula*	95,208	118,796	-	-	214,004
	Melchor Ocampo*	124,312	67,296	-	-	191,608
	Tala*	141,299	13,348	-	-	154,647
	Quesería*	75,629	19,601	-	-	95,230
	José María Morelos*	16,845	49,610	-	-	66,455
Papaloapan-Golfo	El Modelo*	148,988	14,827	-	3,284	167,100
	San Cristóbal*	147,188	2,517	-	-	149,705
	Mahuixtlán*	87,514	-	-	3,693	91,207
Sureste	Cía. La Fe (Pujiltilic)*	430,704	-	-	-	430,704
	Huixtla*	81,639	112,193	-	-	193,832
	San Rafael de Pucté	125,803	26,736	-	-	152,538
	Presidente Benito Juárez*	25,645	2,693	-	-	28,337

**Notas:**

\* El ingenio reportó información al 18/diciembre/2021

## Cuadro 6

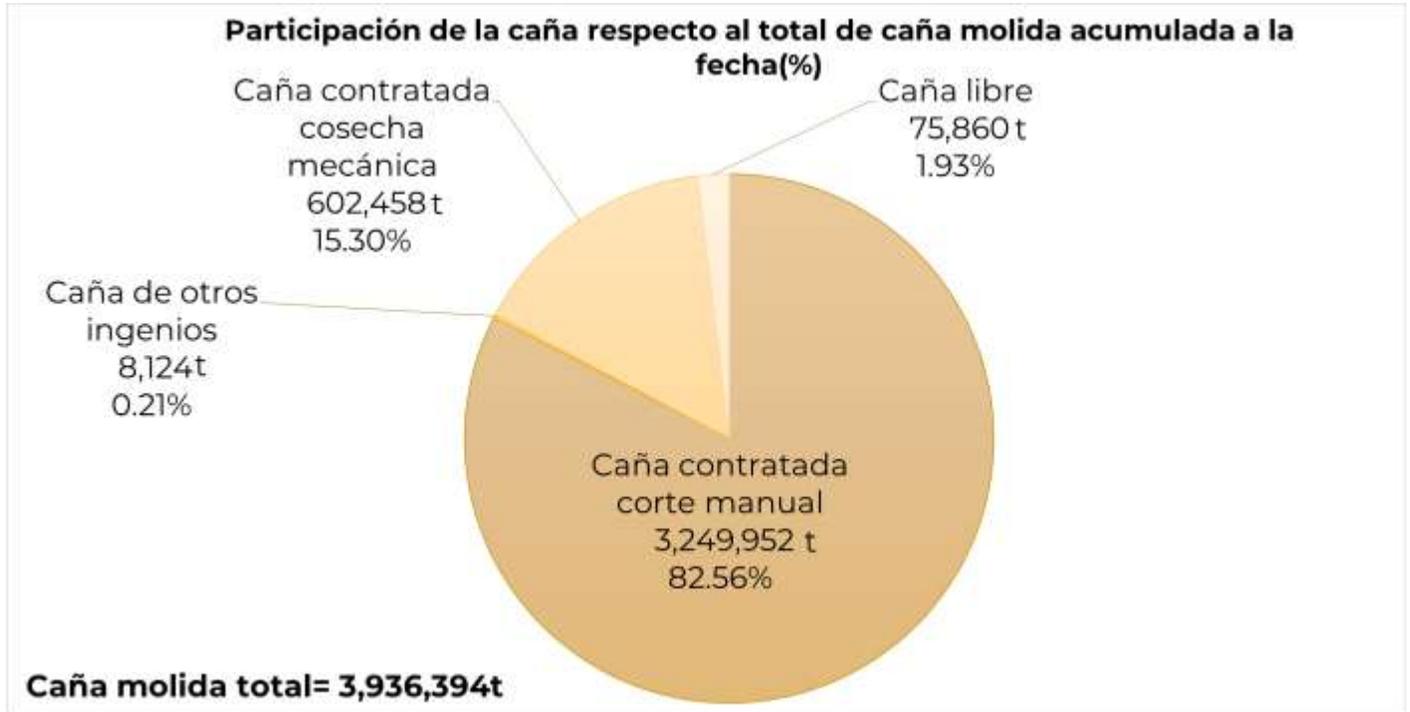
Región	Balance de caña cosechada acumulada a la fecha (toneladas)						
	Ingenio	Caña utilizada para semilla (f)	Caña enviada a otros ingenios (g)	Caña destinada a otros fines (h)	Total caña cosechada (e+f+g+h-c)	Total caña cosechada (ha)	Caña molida no programada
	<b>Total</b>	<b>165,908</b>	<b>8,406</b>	<b>16,965</b>	<b>4,119,550</b>	<b>43,367</b>	<b>47,772</b>
Centro	Atencingo*	-	-	-	305,761	2,260	8,611
	Emiliano Zapata*	10,011	-	-	179,943	1,671	9,136
	Central Casasano*	1,974	-	5,320	163,572	1,412	2,185
Córdoba-Golfo	La Margarita*	1,074	-	-	218,119	3,164	-
	Central La Providencia*	-	-	-	118,170	1,684	-
	Central Motzorongo*	-	-	-	100,144	-	-
	Central El Potrero*	59	1,141	1,243	84,273	1,115	475
	Central Progreso*	6,675	-	-	44,367	808	29
	Constancia*	-	-	-	39,674	-	-
	Central San Miguelito*	-	-	8,815	25,976	381	-
Noreste	El Higo*	-	-	-	360,279	3,947	-
	Plan de Ayala	37,907	-	-	247,239	3,229	1,142
	Alianza Popular*	-	-	-	179,605	2,667	-
	San Miguel del Naranjo	69,292	-	-	69,292	598	-
Pacífico	Tamazula*	-	-	-	214,004	1,651	-
	Melchor Ocampo*	115	-	-	191,723	1,336	-
	Tala*	4,256	-	415	159,318	1,648	3,801
	Quesería*	-	-	-	95,230	1,194	-
	José María Morelos*	2,048	-	-	68,503	830	-
Papaloapan-Golfo	El Modelo*	802	7,265	1,173	176,340	1,573	12,992
	San Cristóbal*	70	-	-	149,776	2,231	1,797
	Mahuixtlán*	2,844	-	-	94,051	968	-
Sureste	Cía. La Fe (Pujilic)*	19,884	-	-	450,587	4,153	5,966
	Huixtla*	663	-	-	194,495	1,990	-
	San Rafael de Pucté	-	-	-	152,538	2,421	1,552
	Presidente Benito Juárez*	-	-	-	28,337	435	86
	Santa Rosalía*	8,234	-	-	8,234	-	-

**Notas:**

\* El ingenio reportó información al 18/diciembre/2021

-Los ingenios que no reportan total de caña cosechada es debido a que aún no comienzan zafra

**Gráfica 6**



**Notas gráfica 6:**

- Información reportada por 25 ingenios con corte al 18/diciembre/2021
- Participación respecto al total de caña molida acumulada a la fecha del cuadro 5

**Gráfica 7**



**Notas gráfica 7:**

- Información reportada por 27 ingenios, de los cuales 25 con corte al 18/diciembre/2021
- 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 2021/2022 (horas) (a)	Promedio ponderado Ciclo cañero 2020/2021 (horas) (b)	Diferencia del promedio ponderado (horas) (a-b)
<b>Total</b>		<b>6.67</b>	<b>33.47</b>	<b>48.18</b>	<b>11.68</b>	<b>3,936,937</b>	<b>27:20</b>	<b>31:10</b>	<b>3:50</b>
Centro	Atencingo*	-	37.04	57.33	5.63	305,761	28:23	24:34	<b>3:48</b>
	Central Casasano*	2.78	53.49	38.94	4.80	156,278	25:00	28:36	<b>3:36</b>
	Emiliano Zapata	3.98	44.42	40.46	11.15	169,932	28:13	33:38	<b>5:25</b>
Córdoba-Golfo	La Margarita*	0.03	27.87	64.99	7.11	217,045.69	31:23	24:25	<b>6:57</b>
	Central La Providencia*	3.93	23.59	61.02	11.46	118,169.89	30:27	0:00	<b>30:27</b>
	Central Motzorongo	7.31	47.48	42.20	3.00	107,572.40	24:27	0:00	<b>24:27</b>
	Central El Potrero*	3.50	11.64	46.66	38.20	81,829.61	48:37	32:55	<b>15:41</b>
	Constancia*	13.04	6.78	53.98	26.20	39,673.84	38:09	31:03	<b>7:06</b>
	Central Progreso*	0.66	6.58	50.02	42.74	37,692.00	46:52	32:55	<b>13:56</b>
	Central San Miguelito*	20.20	9.47	37.64	32.69	17,856.66	39:40	36:14	<b>3:25</b>
Noreste	El Higo*	26.35	17.74	46.65	9.25	360,279	25:24	30:02	<b>4:37</b>
	Plan de Ayala*	19.47	25.71	41.89	12.92	209,331	29:45	26:00	<b>3:44</b>
	Alianza Popular	11.39	30.05	44.19	14.37	179,605	37:03	24:43	<b>12:20</b>
Pacífico	Tamazula*	-	36.84	58.73	4.43	214,004	39:04	26:18	<b>12:46</b>
	Melchor Ocampo*	5.01	45.16	46.46	3.38	191,608	24:50	12:57	<b>11:52</b>
	Tala*	5.09	7.18	52.37	35.35	154,647	46:59	35:38	<b>11:20</b>
	Quesería*	6.30	53.15	37.06	3.50	95,230	30:04	28:36	<b>1:27</b>
	José María Morelos	3.62	81.88	12.85	1.65	66,455	14:38	12:57	<b>1:40</b>
Papaloapan-Golfo	El Modelo	3.43	24.71	49.38	22.48	167,100	37:30	26:18	<b>11:12</b>
	San Cristóbal*	1.68	4.23	48.08	46.00	149,705	48:23	0:00	<b>48:23</b>
	Mahuixtlán*	4.75	32.80	52.27	10.18	91,750	30:04	24:34	<b>5:29</b>
Sureste	Cía. La Fe (Pujilic)*	-	49.27	48.91	1.82	430,704	25:20	26:09	<b>0:48</b>
	Huixtla	12.35	57.76	27.08	2.81	193,832	21:00	13:49	<b>7:10</b>
	San Rafael de Pucté	3.86	19.69	59.07	17.37	152,538	35:16	0:00	<b>35:16</b>
	Presidente Benito Juárez*	9.50	14.92	63.48	12.09	28,337	32:24	0:00	<b>32:24</b>

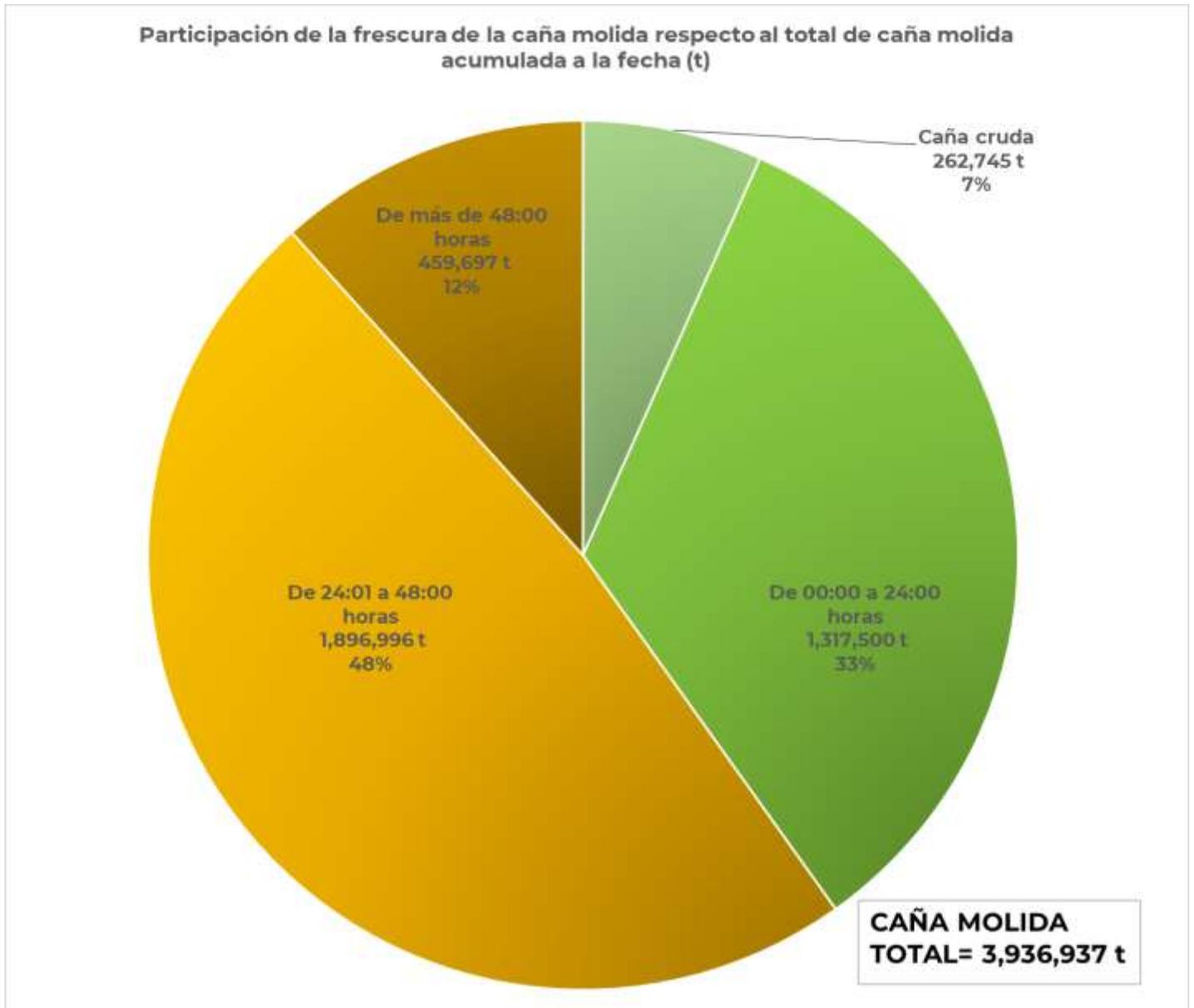
**Notas:**

\*El ingenio reportó información al 18/diciembre/2021.

-Los datos en rojo indican alza en las horas de frescura de esta zafra (2021-2022) en comparación con la zafra pasada (2020-2021)

 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 la frescura de la caña es mayor** y **entre mayor sea el tiempo en horas la frescura de la caña es menor**.

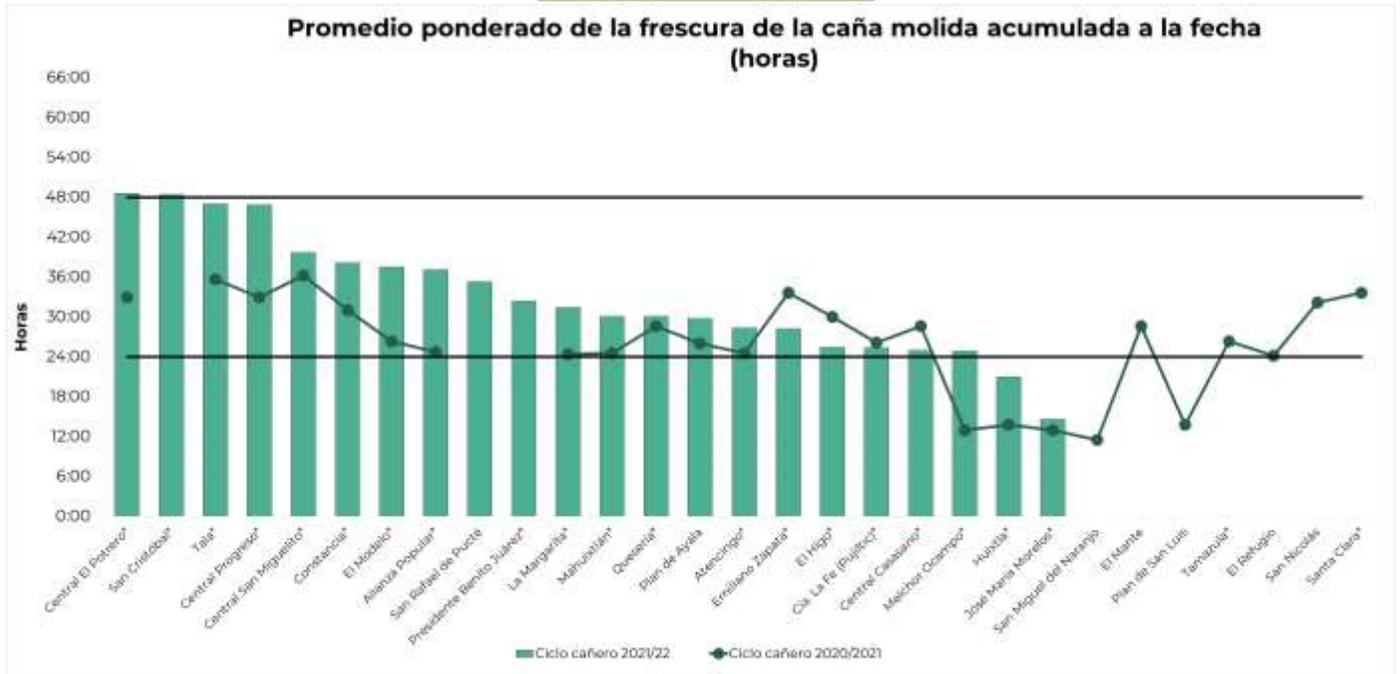
## Gráfica 8



**Notas:**

- Información es de 25 ingenios que reportó información en la semana 51 del 18/12/2021 de la frescura de la caña molida para la zafra 2021/22.
- Participación respecto al total de caña molida acumulada a la fecha del cuadro 7.
- La suma de la caña molida total acumulada a la fecha por los conceptos de frescura, no coincide con el total de caña molida reportada en el cuadro 5, debido a que el ingenio "Mahuixtlán" para hacer el cálculo de la frescura de la caña toma como referencia la caña que llega a batey y no la que pasa a molienda. Lo que genera una diferencia de 543 toneladas.
- 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 la frescura de la caña es mayor** y **entre mayor sea el tiempo en horas la frescura de la caña es menor**.

## Gráfica 9



Notas:

\* El ingenio reportó información al 18/diciembre/2021.

-Información reportada por 22 ingenios.

-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 la frescura de la caña es mayor** y **entre mayor sea el tiempo en horas la frescura de la caña es menor**.

## Cuadro 8

Recursos de cosecha promedio diario Información correspondiente a la zafra 2020/21									
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	Tala*	1,445	264	57	3	-	45	5.75	261.72
	Quesería*	1,092	208	37	4	15	32	5.77	408.35
	Tamazula*	600	205	8	12	-	12	8.35	521.03
	Melchor Ocampo*	448	153	20	12	-	2	10.28	207.71
	José María Morelos*	283	109	8	10	-	23	3.97	330.73
Centro	Atencingo*	1,921	315	82	-	322	31	4.82	-
	Emiliano Zapata*	983	244	35	3	-	11	5.57	272.91
	Central Casasano*	723	146	32	-	-	3	5.69	-
Sureste	Cía. La Fe (Pujilic)*	3,251	466	61	-	-	21	6.87	-
	Presidente Benito Juárez*	1,970	190	70	4	553	21	6.51	336.62
	San Rafael de Pucté	1,615	268	61	11	-	34	5.19	162.03
	Huixtla*	730	112	22	10	141	13	3.99	400.69
Córdoba-Golfo	Central El Potrero*	2,794	489	127	-	-	119	2.37	-
	Central Motzorongo*	2,700	369	71	-	-	67	3.09	-
	La Margarita*	1,837	290	72	-	55	47	3.46	-
	Central La Providencia*	1,591	293	65	2	-	60	2.09	-
	Constancia*	1,555	202	52	3	-	51	2.98	138.92
	Central Progreso*	1,522	153	48	-	-	45	2.75	-
	Central San Miguelito*	621	166	30	-	-	32	2.51	-
Noroeste	Plan de Ayala	1,624	283	50	5	38	9	3.05	239.78
	El Higo*	1,553	276	21	12	65	5	4.60	194.29
	Alianza Popular*	1,537	297	41	6	-	15	3.70	121.79
Papaloapan-Golfo	San Cristóbal*	3,252	34	100	2	1,323	83	3.02	83.90
	El Modelo*	1,712	223	46	2	-	20	2.90	274.57
	Mahuixtlán*	795	97	18	-	-	11	3.34	-

**Notas:**

\* El ingenio reportó información al 18/diciembre/2021.

- Los ingenios presentados son los que reportaron información en la semana 51-21, de recursos de cosecha promedio diario en la zafra 2021/22.