

**Cuadro 1**

Región	Ingenio	Variable						
		Labores básicas (ha)			Cálculo superficie cosechable (ha) zafra 2022/23 (a + b - c)	Proyección del estimado físico de producción Zafra 2021/2022		
		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 2021/22 (b)	Volteo cepas zafra 2021/22 (c)				
	<b>Total</b>	<b>56,012</b>	<b>285,717</b>	<b>11,503</b>	<b>330,226</b>	<b>799,906</b>	<b>54,508,800</b>	<b>68.14</b>
Papaloapan-Golfo	El Modelo*	836	4,603	231	5,207	12,656	1,218,308	96.3
	La Gloria	-	7,086	-	7,086	20,316	1,696,309	83.5
	Mahuixtlán*	242	2,037	40	2,238	5,285	425,734	80.6
	Adolfo López Mateos*	1,621	9,626	339	10,908	24,000	1,550,154	64.6
	San Pedro	-	6,003	-	6,003	18,248	1,169,000	64.1
	San Cristóbal*	1,314	13,824	304	14,834	48,167	2,892,230	60.0
	Tres Valles*	4,118	12,827	868	16,077	40,328	2,300,000	57.0
	CIASA (Cuatotolapam)	-	5,548	-	5,548	16,581	822,819	49.6
Sureste	Cía. La Fe (Pujilic)*	1,071	8,911	330	9,652	17,599	1,773,782	100.8
	Huixtla*	1,098	6,579	278	7,399	15,021	1,263,196	84.1
	Santa Rosalía*	1,029	2,091	-	3,120	12,155	816,869	67.2
	Presidente Benito Juárez*	-	4,618	-	4,618	26,608	1,632,458	61.4
	San Rafael de Pucté*	3,590	10,636	-	14,226	34,500	2,029,916	58.8
	La Joya	-	6,974	-	6,974	18,785	1,088,725	58.0
Noreste	El Higo*	4,479	9,635	232	13,881	23,499	1,794,126	76.4
	Pánuco	2,074	15,600	4,925	12,749	34,044	2,409,122	70.8
	Plan de Ayala*	4,555	8,209	482	12,282	22,834	1,395,667	61.1
	Alianza Popular*	2,941	7,953	-	10,894	22,687	1,365,281	60.2
	Plan de San Luis*	4,286	10,245	263	14,268	26,239	1,528,802	58.3
	El Mante	371	1,591	-	1,962	28,841	1,510,313	52.4
	San Miguel del Naranjo	5,330	12,384	-	17,714	28,181	1,208,672	42.9
Córdoba-Golfo	Central San Miguelito*	93	1,364	1	1,456	3,385	245,850	72.6
	Central El Potrero*	291	7,332	1,331	6,291	18,274	1,222,024	66.9
	El Refugio	427	2,752	0	3,179	7,441	484,735	65.1
	Central Motzorongo*	1,374	5,554	-	6,928	17,033	1,086,003	63.8
	San Nicolás	85	6,447	0	6,532	9,664	595,137	61.6
	Central La Providencia*	208	4,467	426	4,249	8,162	500,957	61.4
	San José de Abajo	-	5,198	-	5,198	13,173	748,000	56.8
	La Margarita*	1,389	8,232	167	9,453	19,392	1,093,101	56.4
	Central Progreso*	668	4,935	0	5,602	13,569	719,360	53.0
Constancia*	441	4,268	50	4,659	11,088	284,790	25.7	
Pacífico	Melchor Ocampo*	1,753	5,226	-	6,978	11,522	1,190,496	103.3
	Tamazula*	2,235	5,452	0	7,686	14,470	1,379,089	95.3
	Pedernales	0	1,299	0	1,299	3,431	302,290	88.1
	Tala*	0	7,708	0	7,708	22,300	1,955,271	87.7
	San Francisco Ameca	-	5,356	-	5,356	12,457	1,065,122	85.5
	Bellavista	0	3,161	0	3,161	8,482	685,410	80.8
	Santa Clara*	488	1,317	72	1,733	6,350	492,284	77.5
	Lázaro Cárdenas*	34	1,460	0	1,495	3,392	257,082	75.8
	José María Morelos	1,300	3,888	43	5,145	9,470	648,694	68.5
	Quesería*	1,525	6,274	473	7,326	15,698	1,008,301	64.2
Noroeste	El Molino	-	3,797	-	3,797	10,840	849,127	78.3
	Eldorado*	105	828	0	933	5,127	400,331	78.1
	Puga	-	1,736	-	1,736	16,297	1,149,376	70.5
Centro	Atencingo*	2,382	6,605	237	8,750	15,638	1,837,840	117.5
	Central Casasano*	628	3,515	206	3,938	7,163	764,138	106.7
	Emiliano Zapata*	1,631	5,204	202	6,633	11,009	1,091,222	99.1
	Calipam	-	1,138	-	1,138	1,481	111,286	75.2
	El Carmen	-	4,226	-	4,226	7,025	450,000	64.1

**Notas:**

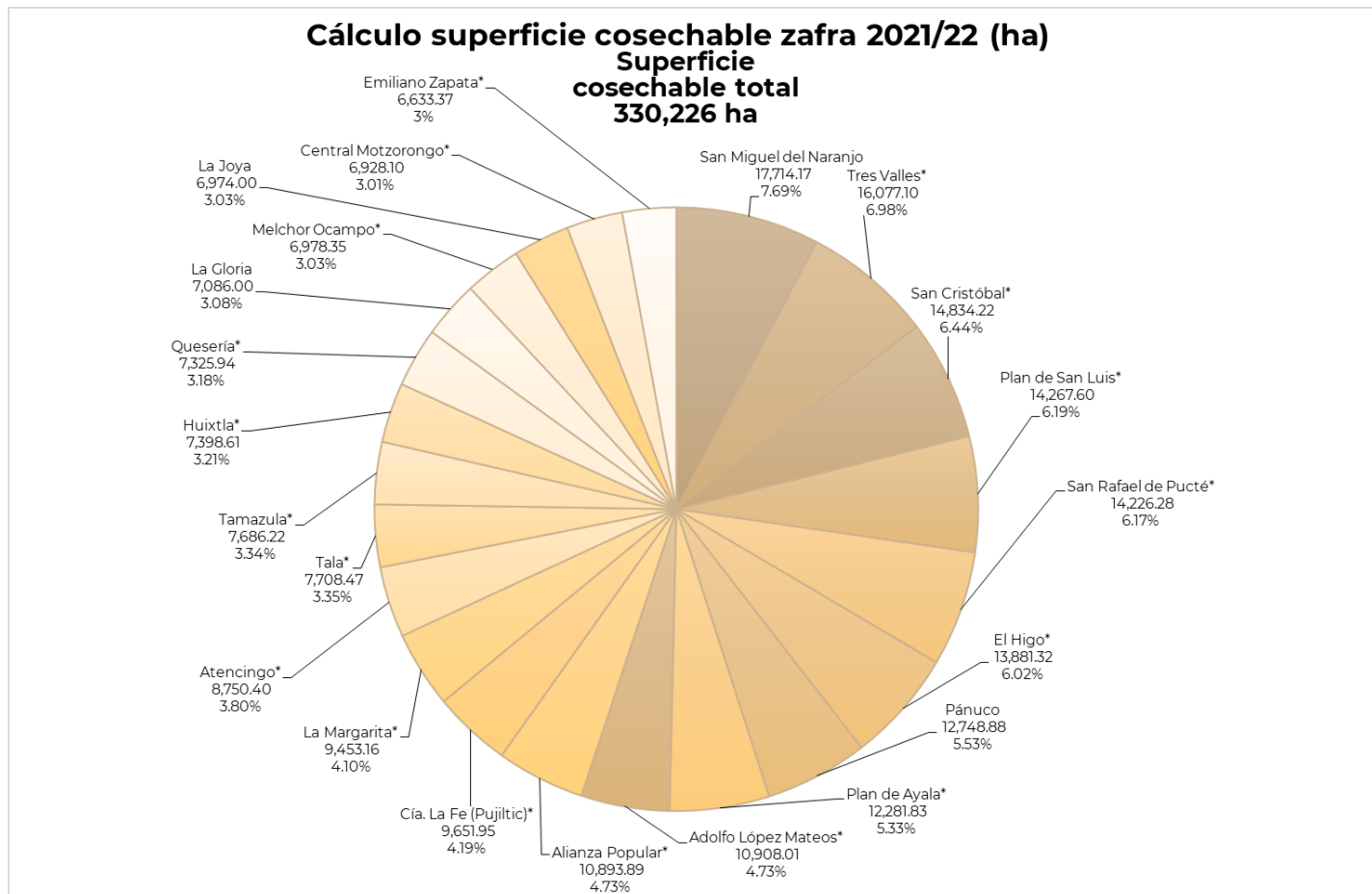
\*El ingenio reportó información al 12/febrero/2022.

- 31 ingenios reportaron información a la semana 07-22, 8 ingenios tienen retraso en el envío de su información y 10 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 12/febrero/2022.

-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	San Nicolás	1,846	25.1	-
	Central San Miguelito*	1,741	19.5	-
	Central Motzorongo*	1,290	25.0	-
	Constancia*	1,236	23.1	-
	Central La Providencia*	1,095	22.5	-
	La Margarita*	972	24.0	-
	El Refugio	912	24.5	-
	Central El Potrero*	786	24.3	-
Sureste	Central Progreso*	667	23.4	-
	Presidente Benito Juárez*	1,635	22.7	-
	Santa Rosalía*	1,429	22.2	-
	San Rafael de Pucté*	1,152	28.7	-
	Huixtla*	1,043	27.6	-
Pacífico	Cía. La Fe (Pujilic)*	694	23.9	-
	José María Morelos	1,433	27.5	-
	Tamazula*	1,165	18.9	-
	Lázaro Cárdenas*	1,005	23.1	-
	Quesería*	914	22.0	-
	Santa Clara*	794	14.3	-
	Pedernales	790	N/R	-
	Tala*	760	12.4	-
Papaloapan-Golfo	Melchor Ocampo*	724	17.1	-
	Bellavista	189	23.1	-
	Adolfo López Mateos*	1,612	21.48	-
	Mahuixtlán*	1,401	20.4	210
	Tres Valles*	1,199	22.4	-
Centro	San Cristóbal*	1,027	21.7	6,539
	Central Casasano*	1,084	16.1	-
	Emiliano Zapata*	663	24.5	-
Noreste	Atencingo*	573	13.0	-
	Alianza Popular*	1,168	24.2	-
	San Miguel del Naranjo	1,120	N/R	-
	Plan de San Luis*	913	17.5	-
	Plan de Ayala*	816	28.0	-
	El Higo*	621	27.2	-
	Eldorado*	385	23.2	-
	Pánuco	290	28.7	-
El Mante	265	24.7	-	

**Notas:**

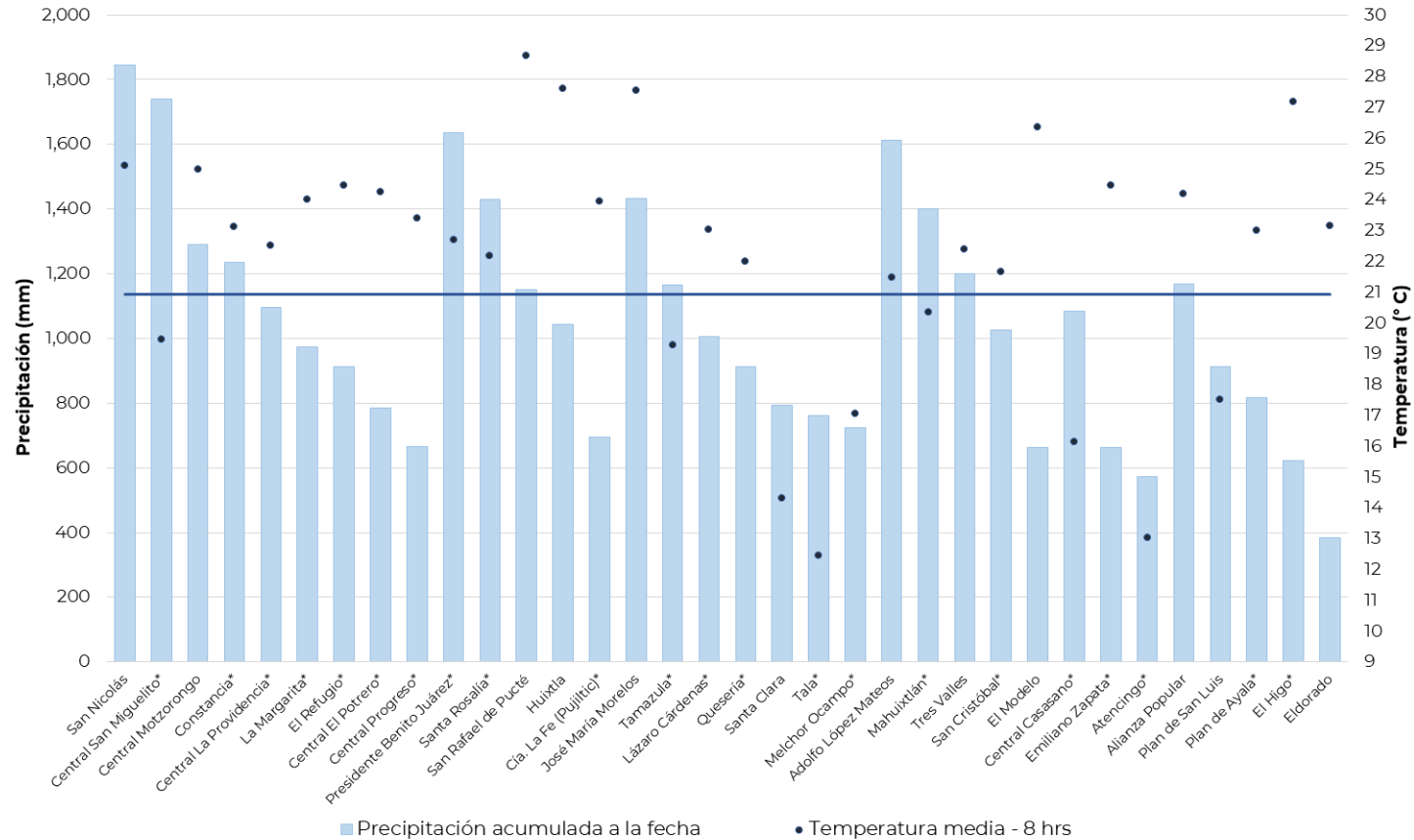
\*El ingenio reportó información al 12/febrero/2022.

-La información es de 39 ingenios, de los cuales 31 con corte al 12 de febrero del 2022 y 08 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



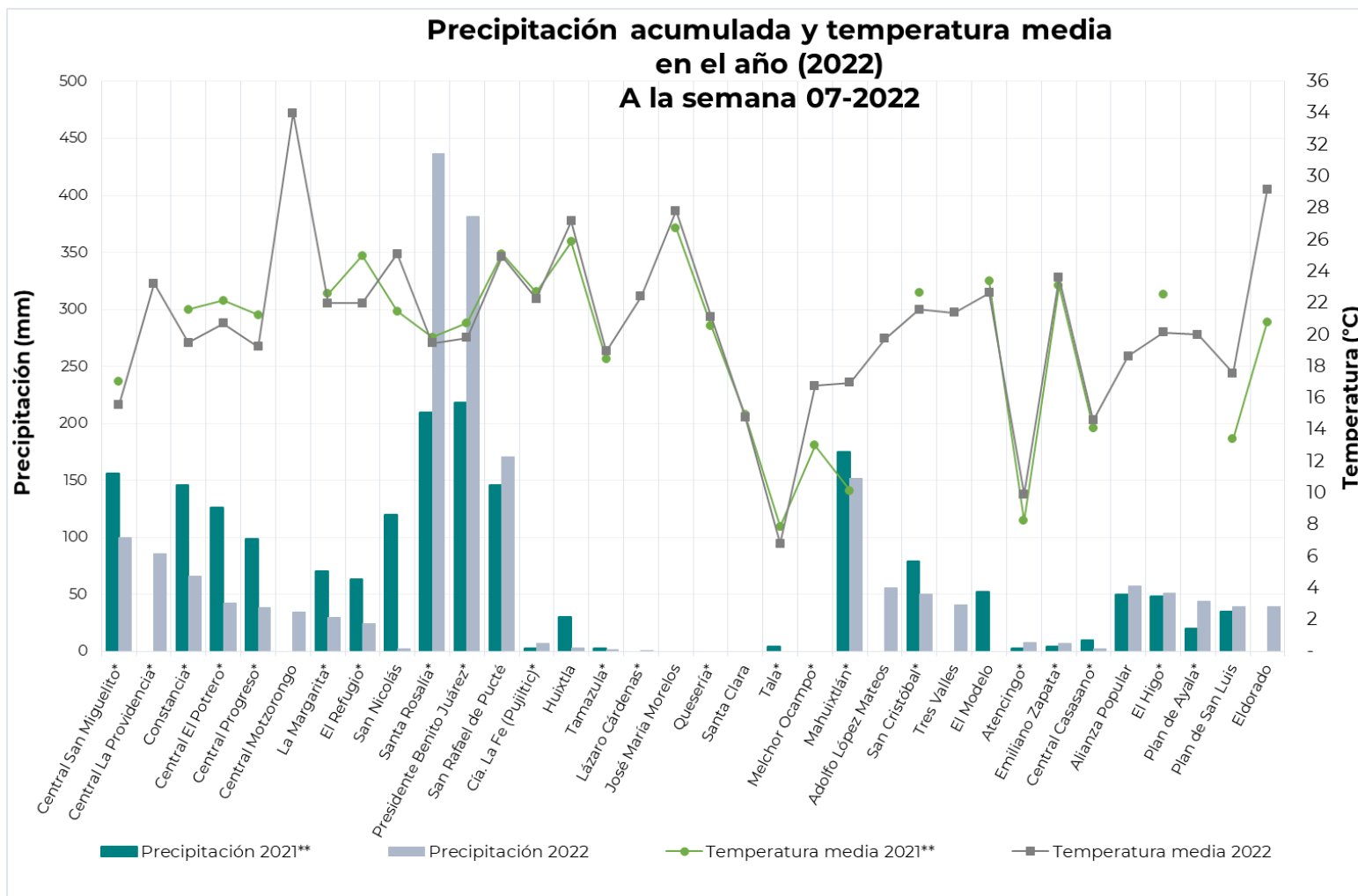
#### Notas:

\*El ingenio reportó información al 29/enero/2022.

-La información es de 39 ingenios, de los cuales 31 con corte al 29 de enero y 08 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:**

\* 28 ingenios reportaron información en 2021.

\* 31 ingenios reportaron información en 2022.

### Cuadro 3

Ingenio	Proyección del estimado físico de producción 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>340,513</b>	<b>9,124</b>	<b>70,225</b>	<b>5,104</b>	<b>36,258</b>	<b>6,720</b>	<b>71,452</b>	<b>9</b>	<b>1,785</b>	<b>-</b>	<b>5</b>	<b>101</b>	<b>1,019</b>	<b>21,057</b>	<b>180,744</b>	<b>291,659</b>
Adolfo López Mateos*	24,000	2,525	18,399	2,890	8,710	789	1,882	-	-	-	-	-	-	6,204	28,991	<b>35,195</b>
Tres Valles*	40,328	-	33,724	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33,724	<b>33,724</b>
San Cristóbal*	48,167	990	24,627	123	1,869	-	-	360	1,324	-	-	-	-	1,474	27,821	<b>29,294</b>
Pánuco	34,044	4,111	26,237	-	189	596	2,222	5	48	-	-	-	-	4,712	28,697	<b>33,409</b>
Alianza Popular*	22,687	-	-	-	-	-	19,538	-	-	-	-	-	-	-	19,538	<b>19,538</b>
Plan de San Luis*	26,239	850	225	1,260	-	947	555	-	-	-	-	-	-	3,056	780	<b>3,836</b>
El Higo*	23,499	-	100	-	200	-	200	-	-	-	-	-	-	-	500	<b>500</b>
San Miguel del Naranjo	28,181	75	72	91	68	2	4	-	-	-	-	-	-	168	144	<b>312</b>
Santa Rosalía*	12,155	746	11,400	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	746	11,400	<b>12,146</b>
Atencingo*	15,638	-	-	-	-	1,796	21,531	-	-	-	-	-	-	1,796	21,531	<b>23,327</b>
Central Casasano*	7,163	-	-	-	-	1,181	4,137	-	-	-	-	-	-	1,181	4,137	<b>5,318</b>
La Margarita*	19,392	-	9,697	-	6,317	-	104	-	117	-	-	-	315	-	16,550	<b>16,550</b>
Central El Potrero*	18,274	-	257	67	4,056	104	3,436	-	-	-	-	11	53	182	7,803	<b>7,984</b>
Central Motzorongo*	17,033	130	610	353	3,389	385	820	-	-	-	-	90	610	958	5,429	<b>6,387</b>
El Refugio	7,441	-	-	-	3,936	-	1,706	-	124	-	-	-	-	-	5,766	<b>5,766</b>
Constancia*	11,088	288	1,330	-	3,115	-	-	-	90	-	-	-	-	288	4,535	<b>4,823</b>
Central La Providencia*	8,162	22	259	14	2,098	46	1,042	-	-	-	-	-	-	82	3,399	<b>3,481</b>
Central Progreso*	13,569	-	-	69	2,370	150	500	4	81	-	-	-	21	223	2,972	<b>3,195</b>
Central San Miguelito*	3,385	-	-	10	139	2	203	-	-	-	5	-	10	12	357	<b>369</b>
Melchor Ocampo*	11,522	1,809	10,028	-	408	1,809	10,028	-	-	-	-	-	-	3,619	20,463	<b>24,082</b>
Quesería*	15,698	317	1,000	350	1,650	1,300	13,284	-	-	-	-	-	-	1,967	15,934	<b>17,901</b>
Lázaro Cárdenas*	3,392	60	200	-	-	200	2,000	-	-	-	-	-	10	260	2,210	<b>2,470</b>
Bellavista	8,482	-	438	-	-	161	671	-	-	-	-	-	-	161	1,109	<b>1,270</b>
José María Morelos	9,470	183	484	-	22	37	57	-	-	-	-	-	-	220	563	<b>783</b>

**Notas:**

\*El ingenio reportó información al 12/febrero/2022.

-La información es de 24 ingenios.

-Para el caso de los ingenios que tienen una superficie mayor en el total de plagas, comparada con la superficie de la proyección del estimado físico de producción, 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 estimado físico de producción 2021/22	Variable																							
			Presencia de enfermedades en la zona de abasto (hectáreas)																							
			Planta 2020/22 y socas - resocas 2021/22																							
			Roya naranja		Fusarium		Escaladura		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	Planta 2020/22	Soca y resoca 2021/22	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	Total		
<b>Total</b>		<b>58,369</b>	-	<b>6,109</b>	<b>39</b>	<b>275</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>17,430</b>	<b>19,110</b>				
Papaloapan-Golfo	El Modelo*	12,656	-	6,109	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,109	<b>6,109</b>
	Mahuixtlán*	5,285	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	60	-	<b>60</b>
Córdoba-Golfo	Central Motzorongo*	17,033	-	-	-	6	14	18	50	-	-	5	10	-	-	-	-	13	-	35	42	109	-	-	-	<b>151</b>
Pacífico	Melchor Ocampo*	11,522	-	-	26	-	-	95	859	363	2,875	1,154	4,974	-	1,023	1,092	-	-	-	-	1,638	10,823	-	-	-	<b>12,461</b>
	Lázaro Cárdenas*	3,392	-	-	-	275	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	275	<b>275</b>
	Bellavista	8,482	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	54	-	54	-	-	<b>54</b>	

**Notas:**

\*El ingenio reportó información al 12/febrero/2022.

-La información es de 6 ingenios

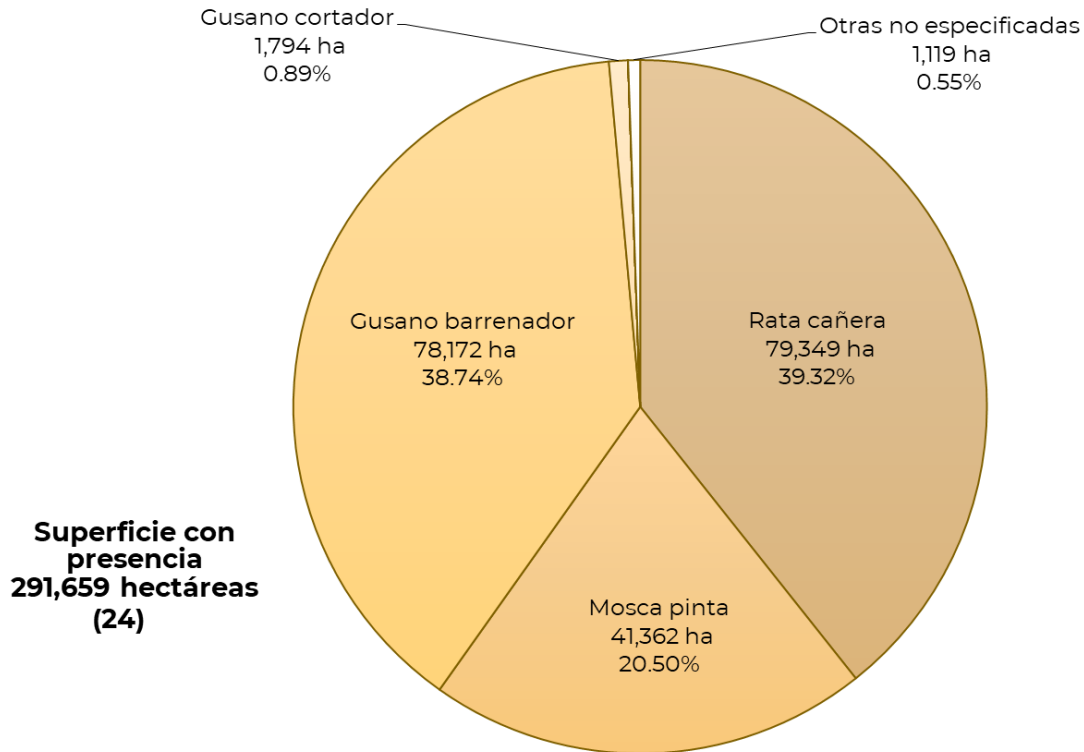
-Para el caso de los ingenios que tienen una superficie mayor en el total de enfermedades, comparada con la superficie de la proyección del estimado físico de producción, es debido a que en un mismo sitio existe la presencia de varias enfermedades.

-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 2020/22 + socas/resocas 2021/22



**Notas:**

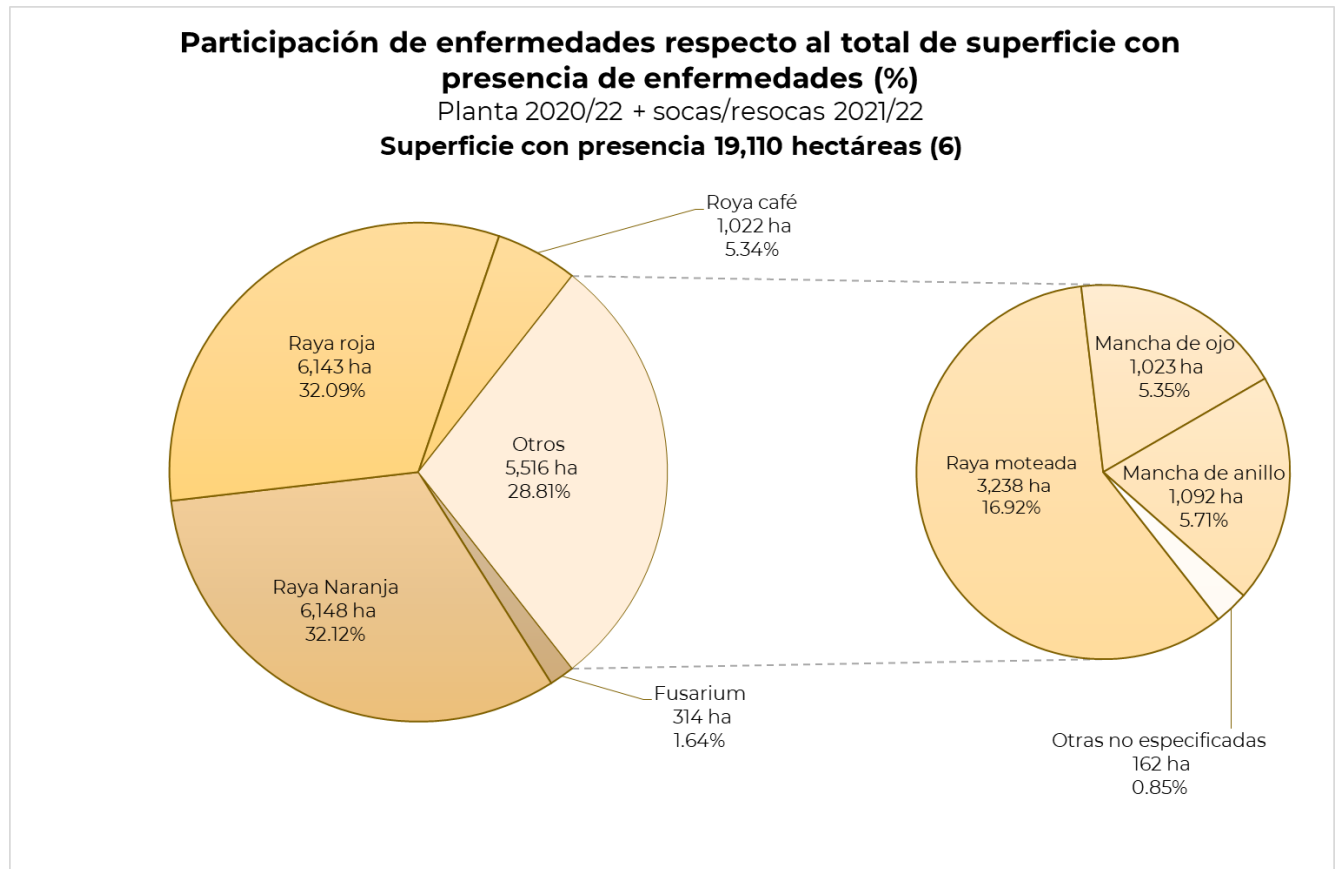
-El dato entre paréntesis indica el número de ingenios que han reportado plagas desde la semana 27-21 a la semana 07-22.

-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**



**Notas:**

- El dato entre paréntesis indica el número de ingenios que han reportado plagas desde la semana 27-21 a la semana 07-22.
- 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>14,269,652</b>	<b>2,764,113</b>	<b>60,817</b>	<b>612,832</b>	<b>17,707,413</b>
Centro	Atencingo*	846,860	-	-	-	846,860
	Emiliano Zapata*	480,080	65,424	-	-	545,504
	Central Casasano*	391,968	-	-	-	391,968
Cordoba-Golfo	Central Motzorongo*	569,107	-	42,171	-	611,277
	Central El Potrero*	481,468	-	-	90,432	571,900
	La Margarita*	558,807	1,765	-	1,434	562,006
	Central La Providencia*	240,051	-	695	180,263	421,010
	Constancia*	249,711	37,817	-	41,115	328,643
	Central Progreso*	306,301	-	-	-	306,301
	San Nicolás	57,986	61,820	-	72,958	192,764
	El Refugio	187,675	-	-	-	187,675
Central San Miguelito*	76,205	1,129	6,873	65,700	149,907	
Noreste	El Higo*	674,825	220,873	-	-	895,698
	Plan de San Luis*	440,258	240,721	-	-	680,979
	Plan de Ayala*	501,219	133,036	-	242	634,496
	Alianza Popular*	488,478	82,782	-	-	571,260
	San Miguel del Naranjo	180,395	106,867	11,078	-	298,340
Noroeste	Eldorado*	142	102,149	-	-	102,291
Pacífico	Tala*	759,551	67,136	-	-	826,686
	Tamazula*	358,806	323,522	-	-	682,329
	Melchor Ocampo*	367,699	216,790	-	-	584,490
	Quesería*	419,951	82,454	-	-	502,405
	José María Morelos	71,058	169,550	-	-	240,608
	Lázaro Cárdenas*	132,525	1,400	-	-	133,925
	Santa Clara*	99,743	43,997	-	-	143,740
Papaloapan-Golfo	Tres Valles*	976,722	95,966	-	-	1,072,688
	San Cristóbal*	809,747	82,639	-	132,988	1,025,374
	Adolfo López Mateos*	631,907	46,138	-	-	678,045
	El Modelo*	464,121	40,984	-	8,124	513,229
	Mahuixtlán*	193,642	-	-	19,576	213,218
Sureste	Cía. La Fe (Pujilic)*	953,236	-	-	-	953,236
	San Rafael de Pucté*	598,078	118,028	-	-	716,106
	Huixtla*	268,017	378,146	-	-	646,163
	Presidente Benito Juárez*	282,552	40,080	-	-	322,632
	Santa Rosalía*	150,760	2,900	-	-	153,660

**Notas:**

\* El ingenio reportó información al 12/febrero/2022

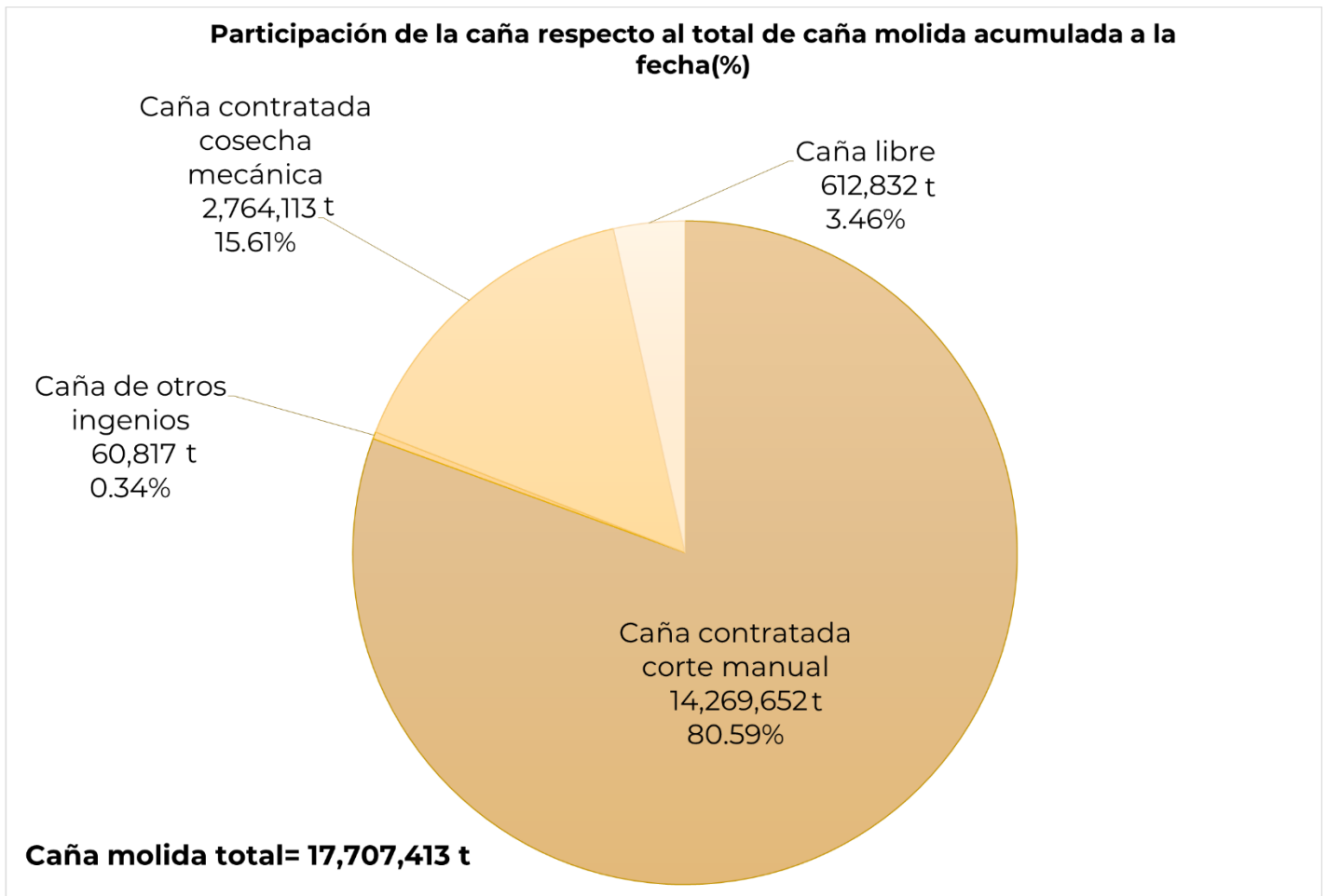
## Cuadro 6

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>300,311</b>	<b>68,981</b>	<b>202,070</b>	<b>18,217,959</b>	<b>264,444</b>	<b>390,717</b>
Centro	Atencingo*	19,956	-	10,504	877,319	7,066	20,680
	Emiliano Zapata*	19,570	-	-	565,074	5,562	80,714
	Central Casasano*	5,662	-	8,401	406,031	3,618	14,027
Córdoba-Golfo	Central El Potrero*	1,313	8,309	22,262	603,783	8,539	33,247
	Central Motzorongo*	-	-	-	569,107	9,184	-
	La Margarita*	4,009	-	1,086	567,101	9,132	-
	Central La Providencia*	1,013	-	11,872	433,199	6,562	-
	Constancia*	-	-	-	328,643	12,795	-
	Central Progreso*	6,675	-	1,257	314,233	5,796	4,079
	El Refugio	-	32,850	-	220,525	3,192	-
	San Nicolás	1,205	-	2,928	196,897	2,904	-
	Central San Miguelito*	-	-	11,563	154,597	2,061	-
Noreste	El Higo*	-	-	-	895,698	10,515	-
	Plan de San Luis*	20,076	-	20,064	721,120	10,862	-
	Plan de Ayala*	45,553	-	2,491	682,540	9,378	10,540
	Alianza Popular*	-	-	-	571,260	8,644	-
	San Miguel del Naranjo	79,397	-	-	366,660	29,057	-
Noroeste	Eldorado*	-	-	-	102,291	1,098	-
Pacífico	Tala*	17,856	-	8,996	853,539	8,803	47,502
	Tamazula*	-	-	-	682,329	6,323	-
	Melchor Ocampo*	15,475	-	-	599,964	5,226	-
	Quesería*	-	-	-	502,405	7,071	-
	José María Morelos	8,451	-	1,283	250,341	3,264	-
	Lázaro Cárdenas*	300	-	-	134,225	1,689	-
	Santa Clara*	-	-	-	143,740	1,744	-
Papaloapan-Golfo	Tres Valles*	7,154	-	8,395	1,088,237	15,607	-
	San Cristóbal*	7,464	-	15,329	1,048,168	15,718	41,330
	Adolfo López Mateos*	7,543	-	51,094	736,682	10,519	-
	El Modelo*	2,077	27,822	24,546	567,675	5,374	71,294
	Mahuixtlán*	3,164	-	-	216,382	2,332	-
Sureste	Cía. La Fe (Pujilic)*	12,312	-	-	965,548	9,237	22,275
	San Rafael de Pucté*	-	-	-	716,106	11,682	17,397
	Huixtla*	5,851	-	-	652,014	6,817	-
	Presidente Benito Juárez*	-	-	-	322,632	4,943	14,692
	Santa Rosalía*	8,234	-	-	161,894	2,132	12,939

**Notas:**

\* El ingenio reportó información al 29/enero/2022

**Gráfica 6**

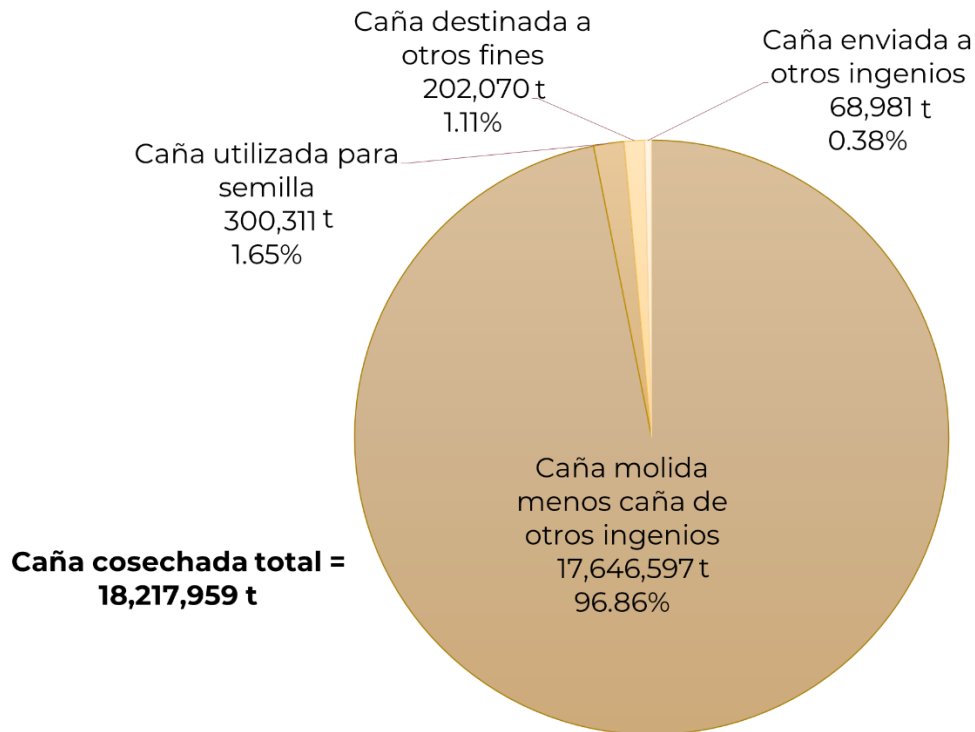


**Notas gráfica 6:**

- Información reportada por 35 ingenios con 31 al corte del 12/febrero/2022
- Participación respecto al total de caña molida acumulada a la fecha del cuadro 5

**Gráfica 7**

**Participación de la caña respecto al total de caña cosechada acumulada a la fecha (%)**



**Notas gráfica 7:**

- Información reportada por 35 ingenios, de los cuales 31 con corte al 12/febrero/2022
- 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>7.03</b>	<b>28.83</b>	<b>46.41</b>	<b>13.16</b>	<b>17,707,537</b>	<b>31:04</b>	<b>31:10</b>	<b>0:05</b>
Centro	Atencingo*	-	42.74	53.28	3.97	846,860	26:51	24:00	2:51
	Emiliano Zapata	1.47	41.54	41.55	15.45	545,504	31:33	27:36	3:57
	Central Casasano*	1.12	50.43	42.09	6.36	391,968	26:38	25:43	0:54
Córdoba-Golfo	Central Motzorongo	2.14	46.70	48.61	2.55	611,277	27:48	0:00	27:48
	Central El Potrero*	0.58	21.92	55.79	21.72	571,900	39:40	31:37	8:02
	La Margarita*	0.38	28.36	65.17	6.10	562,006	30:56	27:10	3:46
	Central La Providencia*	7.37	28.37	55.23	9.03	421,010	31:56	0:00	31:56
	Constancia*	0.11	12.71	58.99	12.13	328,643	33:44	29:19	4:24
	Central Progreso*	0.12	13.64	63.30	22.95	306,301	38:48	29:11	9:37
	San Nicolás	12.04	32.59	45.56	9.81	192,764	29:21	34:00	4:38
	El Refugio*	2.07	50.33	44.83	2.78	187,675	26:32	27:10	0:37
	Central San Miguelito*	5.75	11.05	39.46	43.73	149,907	48:04	58:04	10:00
Noreste	El Higo*	26.10	15.14	45.06	13.70	895,698	27:20	25:35	1:45
	Plan de San Luis	35.04	17.59	39.25	8.13	680,979	23:36	24:08	0:31
	Plan de Ayala*	20.71	28.11	40.72	10.46	634,496	28:46	30:02	1:16
	Alianza Popular	14.49	24.63	42.02	18.86	571,260	36:18	27:18	9:00
	San Miguel del Naranjo	39.53	15.26	37.22	7.99	298,340	31:12	13:49	17:22
Noroeste	Eldorado	-	88.82	11.01	0.16	102,291	21:00	0:00	21:00
Pacífico	Tala*	5.00	12.48	53.42	29.10	826,686	43:00	54:02	11:02
	Tamazula*	-	38.99	56.31	4.69	682,329	38:41	11:48	26:52
	Melchor Ocampo*	3.73	48.52	42.64	5.11	584,490	25:01	11:31	13:30
	Quesería*	3.59	52.09	40.51	3.81	502,405	30:57	28:19	2:38
	José María Morelos	4.95	65.08	26.59	3.39	240,608	21:53	24:17	2:24
	Lázaro Cárdenas	0.79	53.98	32.46	12.78	133,925	26:35	0:00	26:35
	Santa Clara	30.61	19.20	39.71	10.48	143,740	40:00	34:13	5:47
Papaloapan-Golfo	Tres Valles	8.95	16.29	67.95	6.81	1,072,688	30:50	0:00	30:50
	San Cristóbal*	8.06	3.81	40.67	47.47	1,025,374	46:52	31:37	15:14
	Adolfo López Mateos	6.80	19.93	35.35	14.75	678,045	32:42	0:00	32:42
	El Modelo	2.84	29.68	46.70	20.78	513,229	36:40	24:43	11:57
	Mahuixtlán*	5.51	25.53	49.21	19.76	213,341	35:26	28:10	7:16
Sureste	Cía. La Fe (Pujilic)*	-	49.80	48.37	1.83	953,236	25:14	13:23	11:51
	San Rafael de Pucté	5.94	14.03	53.10	26.94	716,106	39:38	33:00	6:38
	Huixtla	4.76	64.16	28.32	2.76	646,163	19:59	13:14	6:44
	Presidente Benito Juárez*	10.88	12.20	59.08	17.83	322,632	35:41	36:57	1:16
	Santa Rosalía*	0.04	13.83	58.13	28.00	153,660	42:05	33:38	8:26

**Notas:**

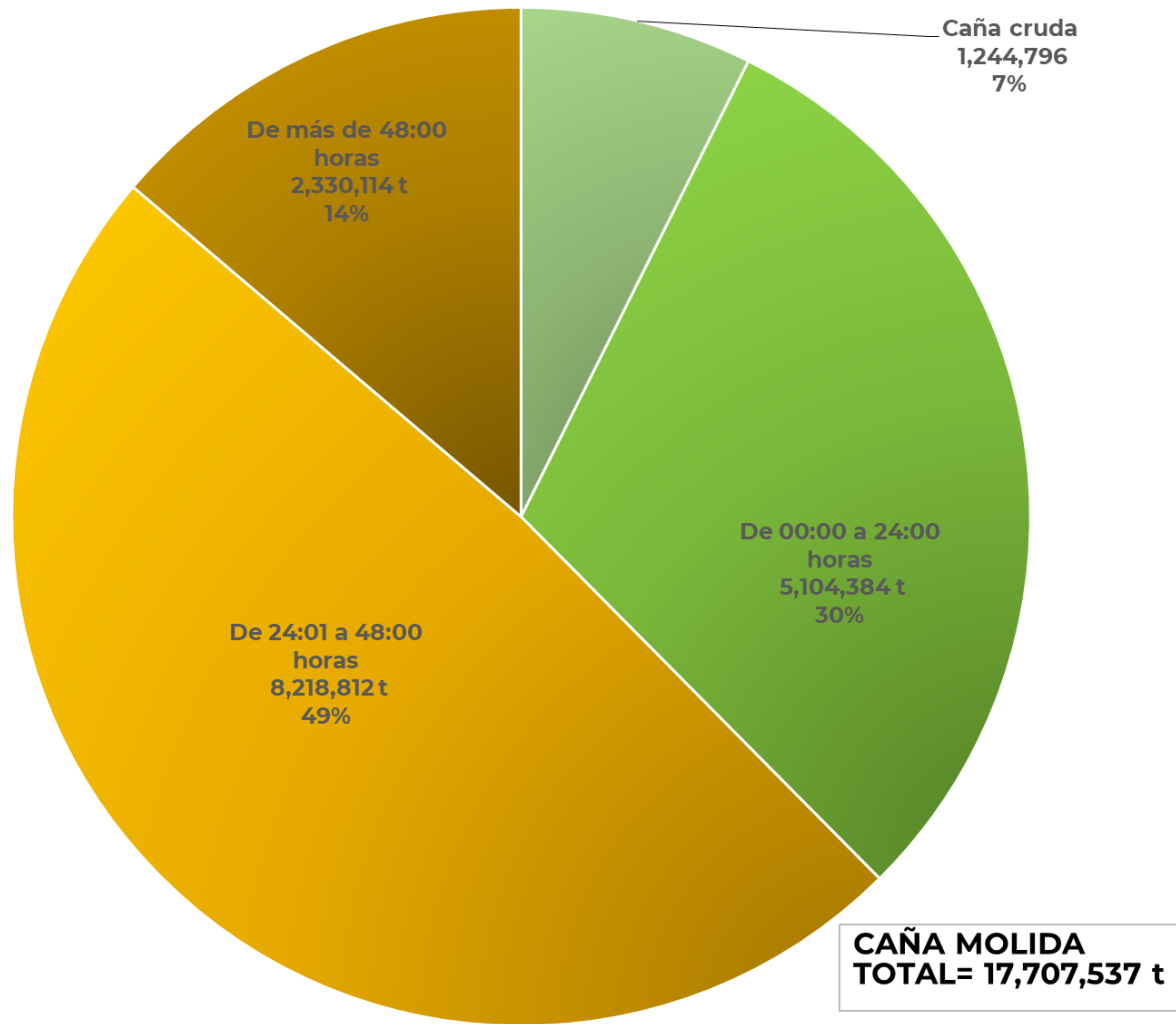
\*El ingenio reportó información al 12/febrero/2022.

-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 en color verde representan mayor frescura de la caña en comparación con la zafra pasada, las horas en color rojo representan menor frescura de la caña en comparación con la zafra pasada.**



## Gráfica 8

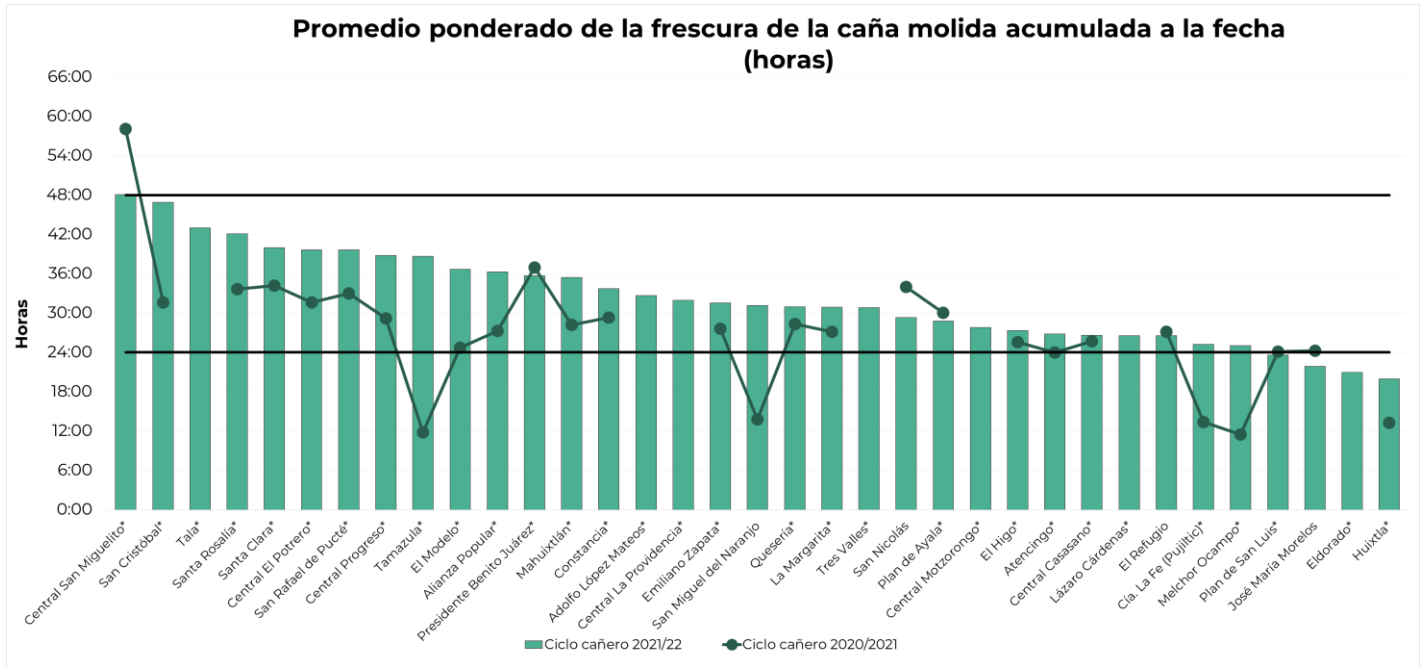
**Participación de la frescura de la caña molida respecto al total de caña molida acumulada a la fecha (t)**



**Notas:**

- Información es de 35 ingenios con 31 que reportan información a la fecha del 29/01/2022 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 123 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 12/febrero/2022.

-Información reportada por 35 ingenios con 31 de ellos a la fecha.

-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	Melchor Ocampo*	408	184	20	12	-	2	10.9	217.66
	Tamazula*	600	205	8	16	-	17	8.0	269.60
	Santa Clara*	387	118	24	6	20	15	7.6	215.67
	Tala*	1,387	292	57	3	-	45	7.5	306.55
	Quesería*	1,284	243	46	4	15	32	4.8	303.14
	José María Morelos	311	127	8	10	-	24	4.0	297.46
Centro	Lázaro Cárdenas*	592	86	18	1	-	21	3.4	21.54
	Central Casasano*	706	153	34	-	-	3	5.9	-
	Emiliano Zapata*	1,000	243	34	2	-	11	5.8	394.12
Sureste	Atencingo*	2,000	337	85	-	324	31	4.8	-
	Cia. La Fe (Pujilic)*	3,016	461	59	-	-	20	7.3	-
	San Rafael de Pucté*	1,700	302	64	15	-	33	4.5	100.88
	Huixtla*	761	127	23	10	159	13	4.2	450.17
	Santa Rosalía*	880	21	27	1	268	10	3.1	51.79
Córdoba-Golfo	Presidente Benito Juárez*	1,917	188	72	5	579	20	2.5	138.21
	La Margarita*	1,867	296	72	-	55	50	3.3	-
	Central Progreso*	1,441	173	54	-	-	50	3.3	-
	El Refugio	1,170	149	40	-	-	41	3.0	-
	Central Motzorongo*	3,062	381	81	-	-	67	2.7	-
	Constancia*	1,674	220	51	3	-	51	2.4	200.09
	Central El Potrero*	3,269	533	130	-	-	127	2.2	-
	Central La Providencia*	1,509	305	62	4	-	58	2.1	-
Noreste	Central San Miguelito*	705	185	31	1	-	32	1.7	17.92
	San Nicolás	1,136	196	34	8	-	34	1.3	193.07
	El Higo*	1,468	333	19	11	52	5	4.9	213.61
	Alianza Popular*	1,815	348	44	5	-	27	3.2	197.10
Papaloapan-Golfo	Plan de San Luis*	1,758	261	41	12	345	41	3.2	253.93
	Plan de Ayala*	1,728	328	54	7	44	9	3.0	195.93
	Tres Valles*	4,006	334	118	5	706	101	3.2	249.26
	El Modelo*	1,693	238	46	2	-	20	3.2	238.28
	Adolfo López Mateos*	2,710	244	69	4	234	25	3.1	153.79
Noroeste	Mahuixtlán*	772	99	18	-	-	12	2.8	-
	San Cristóbal*	4,700	86	132	9	1,791	109	2.4	129.33
	Eldorado*	10	102	1	10	-	4	0.55	392.88

**Notas:**

\* El ingenio reportó información al 12/02/2022.

- Los ingenios presentados son los que reportaron información en la semana 07-22, de recursos de cosecha promedio diario en la zafra 2021/22.