

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)						
	Total	60,504	411,216	13,912	457,808	800,861	55,297,341	69.05
Papaloapan-Golfo	El Modelo*	937	6,851	316	7,472	12,656	1,217,545	96.2
	La Gloria	-	7,086	-	7,086	20,316	1,696,309	83.5
	Mahuixtlán*	249	2,825	72	3,002	5,285	429,037	81.2
	Tres Valles*	4,349	20,123	1,345	23,128	40,328	2,615,761	64.9
	Adolfo López Mateos*	1,745	13,981	630	15,096	24,000	1,542,433	64.3
	San Pedro	-	8,881	-	8,881	18,248	1,169,000	64.1
	San Cristóbal*	1,594	21,250	451	22,393	48,167	2,892,209	60.0
CIASA (Cuatolapam)	-	8,750	-	8,750	16,581	822,819	49.6	
Sureste	Cía. La Fe (Pujilic)*	1,398	11,676	424	12,650	17,599	1,772,590	100.7
	Huixtla*	1,103	9,243	505	9,842	15,021	1,304,037	86.8
	Santa Rosalía*	1,034	3,308	19	4,323	12,155	837,400	68.9
	La Joya*	906	9,602	-	10,508	19,720	1,283,759	65.1
	Presidente Benito Juárez*	-	7,656	-	7,656	26,608	1,655,338	62.2
	San Rafael de Pucté*	3,590	14,800	63	18,327	34,500	2,038,675	59.1
Noreste	El Higo*	4,479	13,274	353	17,400	23,499	1,797,178	76.5
	Pánuco	2,074	20,037	4,925	17,186	34,044	2,409,122	70.8
	Plan de Ayala*	4,560	10,927	482	15,005	22,834	1,399,070	61.3
	Alianza Popular*	3,026	11,212	-	14,238	22,687	1,370,596	60.4
	Plan de San Luis*	4,368	13,928	571	17,725	26,239	1,532,064	58.4
	El Mante	371	3,413	-	3,784	28,841	1,510,313	52.4
San Miguel del Naranjo*	6,107	17,365	-	23,472	28,181	1,218,877	43.3	
Córdoba-Golfo	Central San Miguelito*	93	2,188	1	2,280	3,385	246,334	72.8
	San Nicolás	85	8,793	0	8,878	9,664	640,234	66.3
	Central El Potrero*	327	11,559	181	11,705	18,274	1,208,746	66.1
	El Refugio*	456	4,791	0	5,247	7,461	493,481	66.1
	Central Motzorongo*	1,423	8,822	-	10,245	17,033	1,075,478	63.1
	Central La Providencia*	213	6,678	426	6,465	8,162	495,948	60.8
	San José de Abajo	-	7,818	-	7,818	13,173	748,000	56.8
	La Margarita*	1,464	11,274	265	12,473	19,392	1,092,887	56.4
	Central Progreso*	668	8,089	0	8,757	13,569	698,476	51.5
	Constancia*	448	6,458	285	6,621	11,088	429,688	38.8
Pacífico	Melchor Ocampo*	1,753	7,391	259	8,884	11,522	1,161,894	100.8
	Tamazula*	2,235	7,920	0	10,154	14,470	1,406,732	97.2
	Pedernales	0	1,955	0	1,955	3,431	302,290	88.1
	Tala*	302	11,392	0	11,694	22,300	1,964,015	88.1
	San Francisco Ameca	-	7,537	-	7,537	12,457	1,065,122	85.5
	Bellavista	0	4,635	0	4,635	8,482	685,410	80.8
	Santa Clara*	666	2,696	220	3,141	6,350	486,935	76.7
	Lázaro Cárdenas	91	1,948	0	2,039	3,392	258,036	76.1
	José María Morelos*	1,649	5,710	207	7,152	9,470	649,806	68.6
Quesería*	1,550	9,633	836	10,347	15,698	1,011,701	64.4	
Noroeste	Eldorado	105	1,070	0	1,175	5,127	417,982	81.5
	El Molino	-	5,744	-	5,744	10,840	849,127	78.3
	Puga	-	3,266	-	3,266	16,297	1,149,376	70.5
Centro	Atencingo*	2,382	8,769	417	10,734	15,638	1,837,911	117.5
	Central Casasano*	786	4,825	321	5,290	7,163	757,372	105.7
	Emiliano Zapata*	1,918	7,112	337	8,693	11,009	1,088,944	98.9
	Calipam	-	1,477	-	1,477	1,481	111,286	75.2
	El Carmen	-	5,478	-	5,478	7,025	450,000	64.1

Notas:

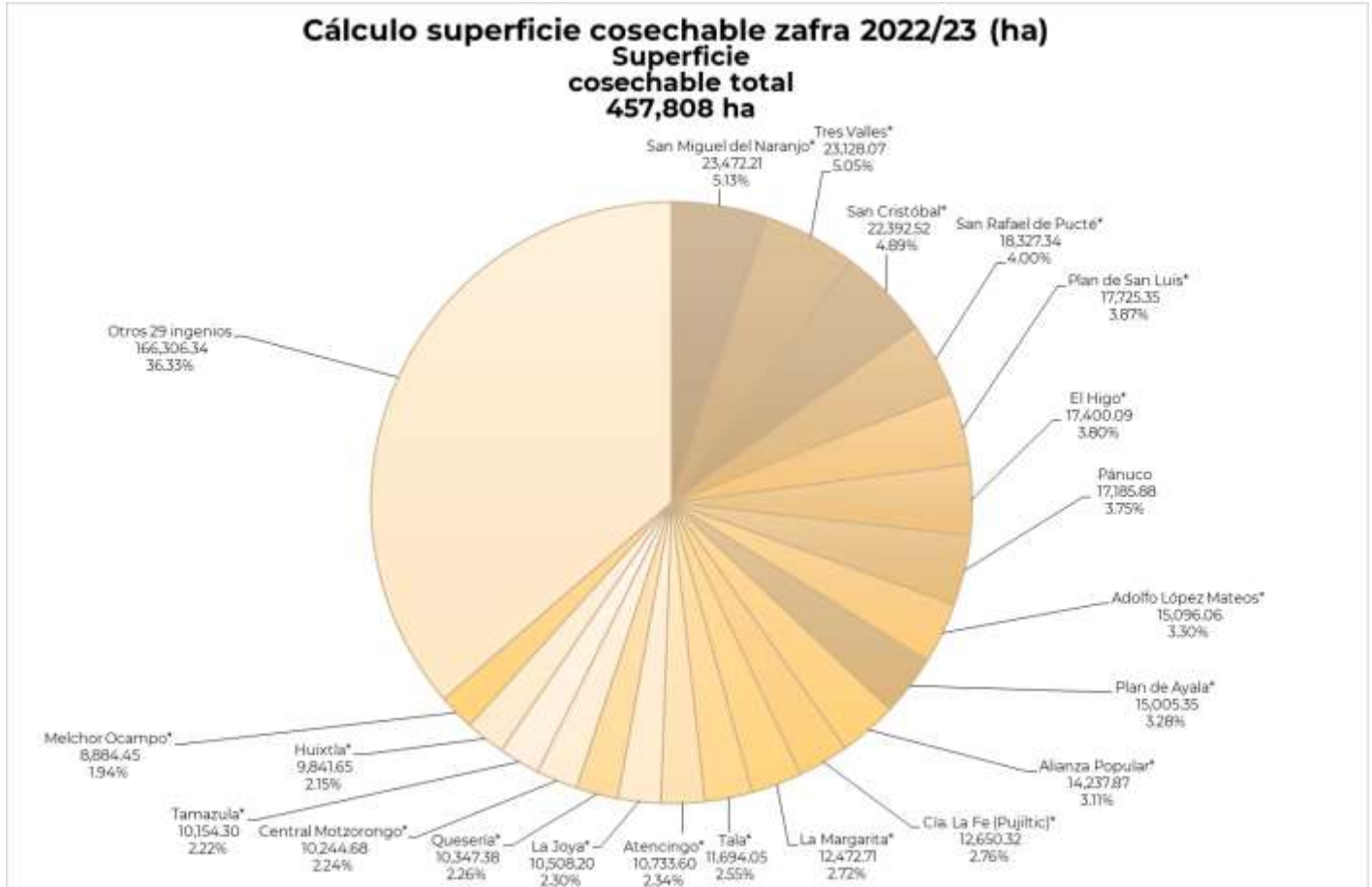
*El ingenio reportó información al 12/marzo/2022.

- 35 ingenios reportaron información a la semana 11-22, 4 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 el 1er estimado de producción para realizar 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/marzo/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)
Total		---	---	6,749
Córdoba-Golfo	San Nicolás	1,960	24.3	-
	Central San Miguelito*	1,762	19.3	-
	Central Motzorongo*	1312	28.0	-
	Constancia*	1,245	23.0	-
	Central La Providencia*	1,097	22.3	-
	La Margarita*	972	23.9	-
	El Refugio*	923	24.2	-
	Central El Potrero*	787	24.1	-
Sureste	Central Progreso*	667	23.3	-
	Presidente Benito Juárez*	1,775	22.6	-
	Santa Rosalía*	1,562	22.1	-
	San Rafael de Pucté*	1,177	28.5	-
	Huixtla*	1,049	27.9	-
	La Joya*	898	22.20	-
Pacífico	Cía. La Fe (Pujiltic)*	697	24.0	-
	José María Morelos*	1,433	28.1	-
	Tamazula*	1,165	20.9	-
	Lázaro Cárdenas	1,005	23.3	-
	Quesería*	914	22.0	-
	Santa Clara*	794	18.9	-
	Pedernales	790	N/R	-
	Tala*	760	12.0	-
Papaloapan-Golfo	Melchor Ocampo*	724	16.7	-
	Adolfo López Mateos*	1,616	21.38	-
	Mahuixtlán*	1,423	20.3	210
	Tres Valles*	1,202	22.2	-
	San Cristóbal*	1,038	24.6	6,539
Centro	El Modelo*	664	26.1	-
	Central Casasano*	1,084	16.2	-
	Emiliano Zapata*	663	24.7	-
Noreste	Atencingo*	573	12.8	-
	San Miguel del Naranjo*	1,207	N/R	-
	Alianza Popular*	1,174	23.9	-
	Plan de San Luis*	920	17.2	-
	Plan de Ayala*	827	28.0	-
	El Higo*	629	26.7	-
Noroeste	Pánuco	290	28.7	-
	Eldorado	384.9	24.24	-

Notas:

*El ingenio reportó información al 12/marzo/2022.

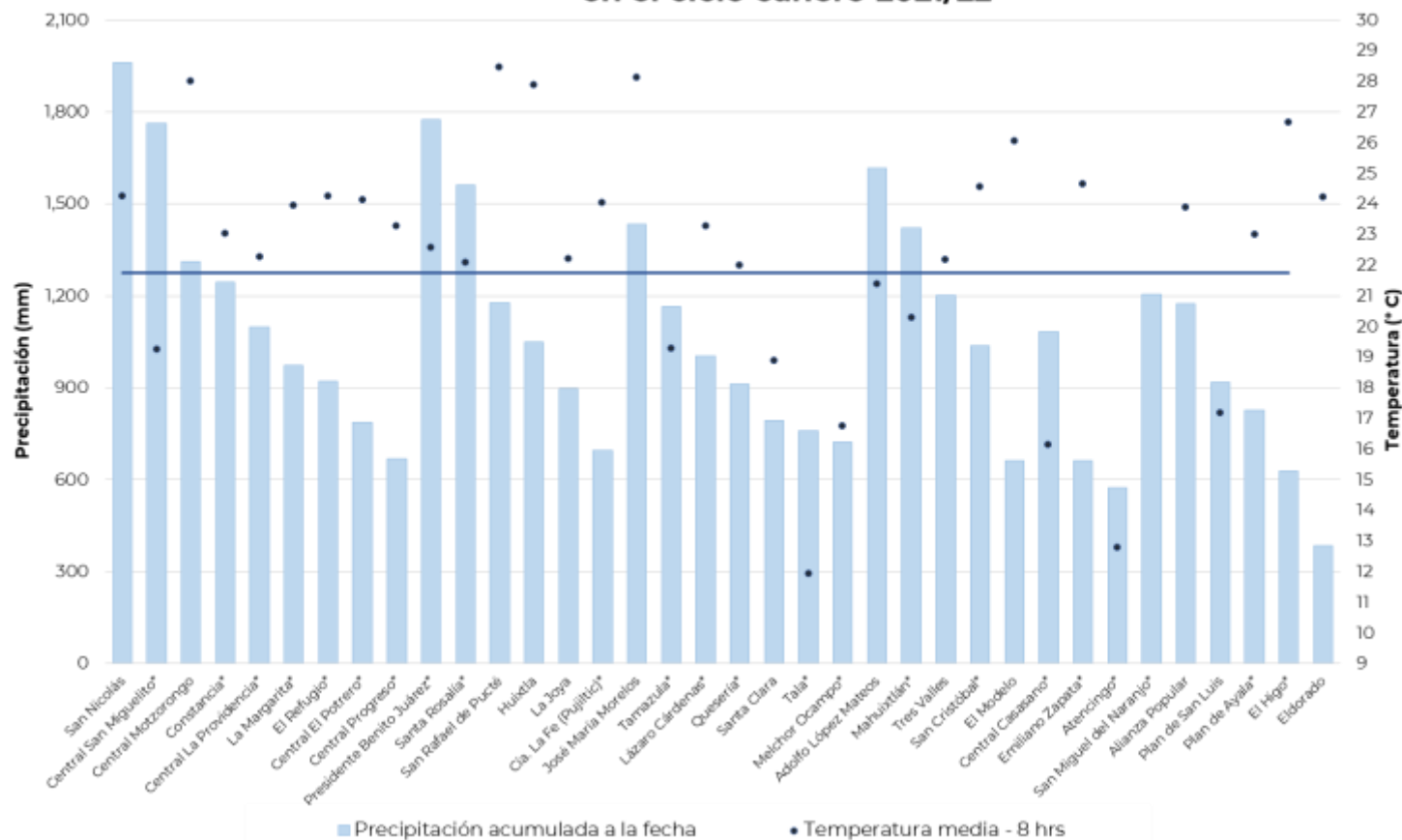
-La información es de 40 ingenios, de los cuales 35 con corte al 12 de marzo de 2022 y 05 corresponden a semanas anteriores a la fecha mencionada.

-N/R: información no reportada

Página 3

Gráfica 2

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



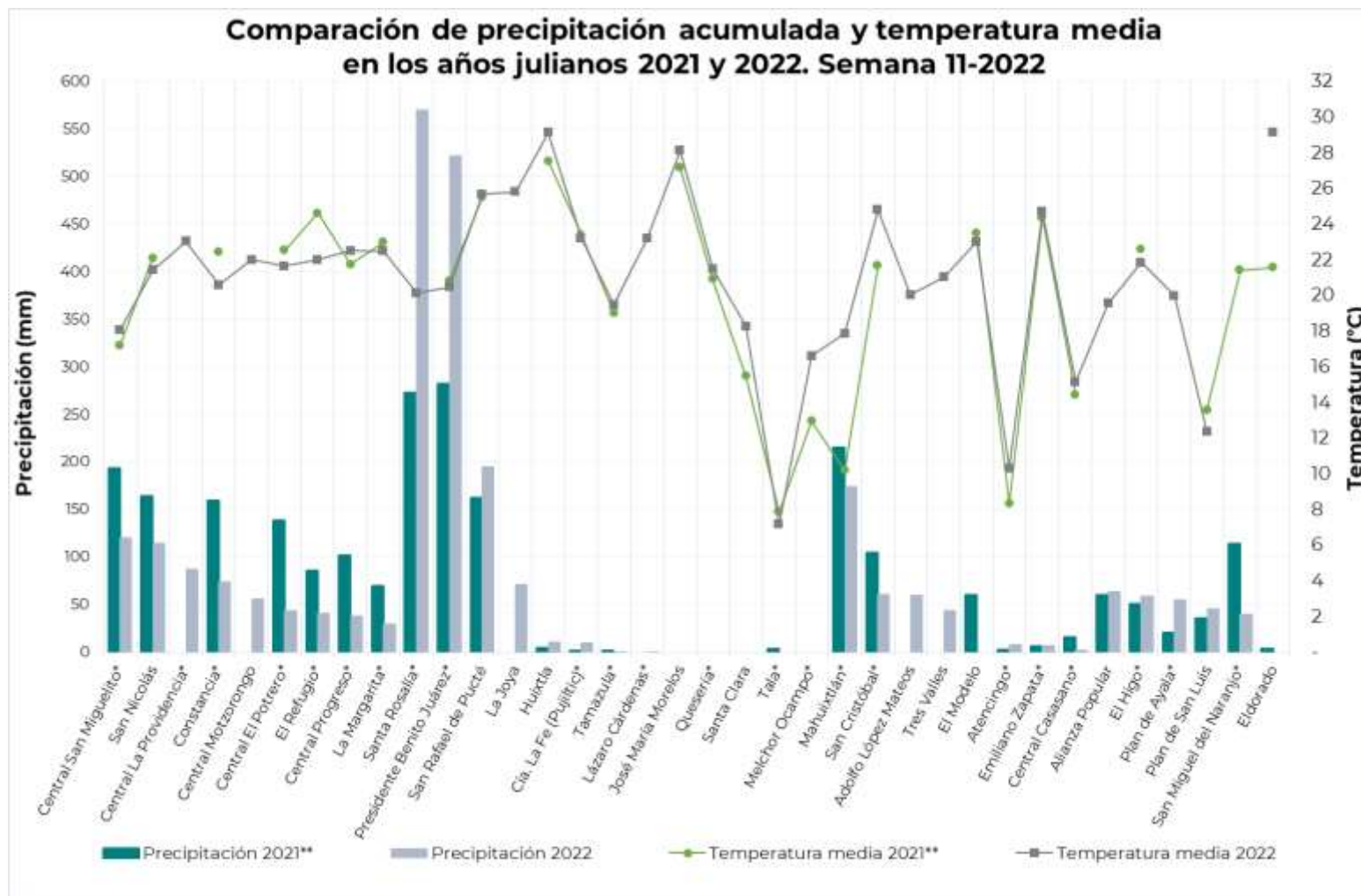
Notas:

*El ingenio reportó información al 12/marzo/2022.

-La información es de 36 ingenios, de los cuales 35 con corte al 12 de marzo y 01 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:

* 29 ingenios reportaron información en 2021.

* 36 ingenios reportaron información en 2022.

- El calendario juliano tiene un año regular de 365 días divididos en 12 meses, comenzando por el 1 de enero y terminando el 31 de diciembre.

Cuadro 3

Región	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	
Total		360,254	9,084	70,166	5,013	36,190	6,751	73,819	9	1,785	-	5	101	1,019	20,958	182,984	306,791
Papaloapan-Golfo	Adolfo López Mateos*	24,000	2,525	18,399	2,890	8,710	789	1,882	-	-	-	-	-	-	6,204	28,991	35,195
	Tres Valles*	40,328	-	33,724	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33,724	33,724
	San Cristóbal*	48,167	1,521	27,437	123	1,869	-	-	360	1,324	-	-	-	-	2,004	30,630	32,634
Noreste	Pánuco	34,044	4,111	26,237	-	189	596	2,222	5	48	-	-	-	-	4,712	28,697	33,409
	Alianza Popular*	22,687	-	-	-	-	-	19,538	-	-	-	-	-	-	-	19,538	19,538
	Plan de San Luis*	26,239	850	225	1,260	-	947	555	-	-	-	-	-	-	3,056	780	3,836
	El Higo*	23,499	-	100	-	200	-	200	-	-	-	-	-	-	-	500	500
	San Miguel del Naranjo*	28,181	36	13	-	34	17	-	-	-	-	-	-	-	69	30	99
Sureste	Santa Rosalía*	12,155	746	11,400	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	746	11,400	12,146
	La Joya*	19,720	-	493	-	9,122	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9,614	9,614
Centro	Atencingo*	15,638	-	-	-	-	1,796	23,885	-	-	-	-	-	-	1,796	23,885	25,681
	Central Casasano*	7,163	-	-	-	-	1,181	4,137	-	-	-	-	-	-	1,181	4,137	5,318
Córdoba-Golfo	La Margarita*	19,392	-	9,697	-	6,317	-	104	-	117	-	-	-	315	-	16,550	16,550
	Central El Potrero*	18,274	-	257	67	4,056	104	3,436	-	-	-	-	11	53	182	7,803	7,984
	Central Motzorongo*	17,033	130	610	353	3,389	385	820	-	-	-	-	90	610	958	5,429	6,387
	El Refugio*	7,461	-	-	-	3,936	-	1,706	-	124	-	-	-	-	-	5,766	5,766
	Constancia*	11,088	288	1,330	-	3,115	-	-	-	90	-	-	-	-	288	4,535	4,823
	Central La Providencia*	8,162	22	259	14	2,098	46	1,042	-	-	-	-	-	-	82	3,399	3,481
	Central Progreso*	13,569	-	-	69	2,370	150	500	4	81	-	-	-	21	223	2,972	3,195
	Central San Miguelito*	3,385	-	-	10	139	2	203	-	-	-	5	-	10	12	357	369
Pacífico	Melchor Ocampo*	11,522	1,809	10,028	-	408	1,809	10,028	-	-	-	-	-	-	3,619	20,463	24,082
	Quesería*	15,698	317	1,000	350	1,650	1,300	13,284	-	-	-	-	-	-	1,967	15,934	17,901
	Lázaro Cárdenas	3,392	60	200	-	-	200	2,000	-	-	-	-	-	10	260	2,210	2,470
	Bellavista	8,482	-	438	-	-	161	671	-	-	-	-	-	-	161	1,109	1,270
	José María Morelos*	9,470	183	484	-	22	37	94	-	-	-	-	-	220	600	820	

Notas:

*El ingenio reportó información al 12/marzo/2022.

-La información es de 25 ingenios.

-Para el caso de los ingenios que tienen una superficie mayor en el total de plagas que la superficie en 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		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	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		
Total		94,078	1,618	6,109	1,172	275	686	14	566	909	363	2,875	1,159	4,984	-	1,023	1,092	13	149	1,680	17,430	23,006	
Papaloapan-Golfo	El Modelo*	12,656	-	6,109	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,109	6,109
	Mahuixtlán*	5,285	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	60	-	60	60
Noreste	Plan de San Luis*	26,239	1,618	-	1,133	-	680	-	453	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,883	-	3,883
Córdoba-Golfo	Central Motzorongo*	17,033	-	-	-	-	6	14	18	50	-	-	5	10	-	-	-	13	35	42	109		151
Pacífico	Melchor Ocampo*	11,522	-	-	26	-	-	-	95	859	363	2,875	1,154	4,974	-	1,023	1,092	-	-	1,638	10,823		12,461
	Lázaro Cárdenas*	3,392	-	-	-	275	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	275	275
	Bellavista	8,482	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	54	-	54
	José María Morelos*	9,470	-	-	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13	-	13

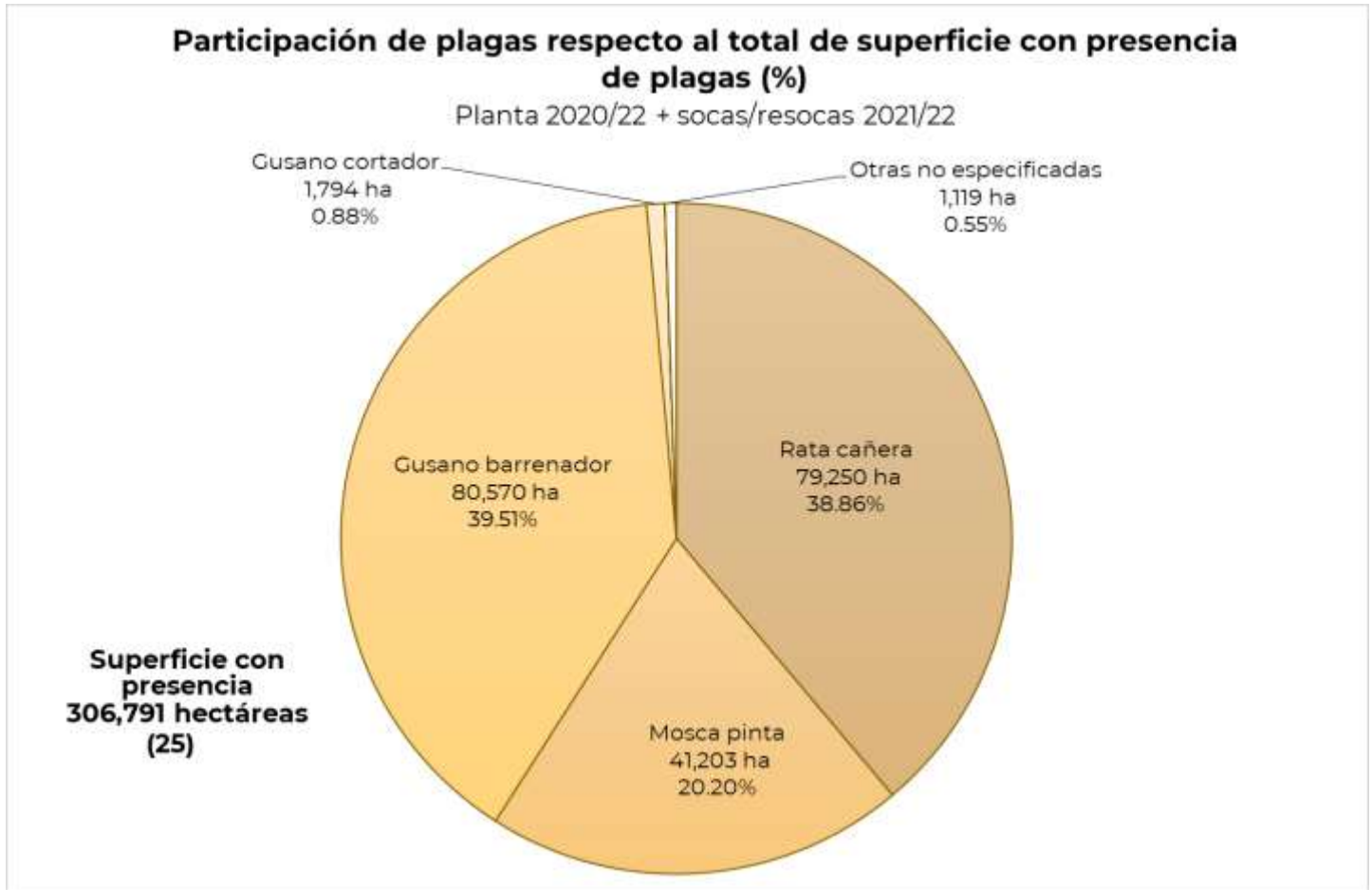
Notas:

*El ingenio reportó información al 12/marzo/2022.

-La información es de 8 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 11-22.

-El porcentaje indica la proporcionalidad de la superficie afectada.

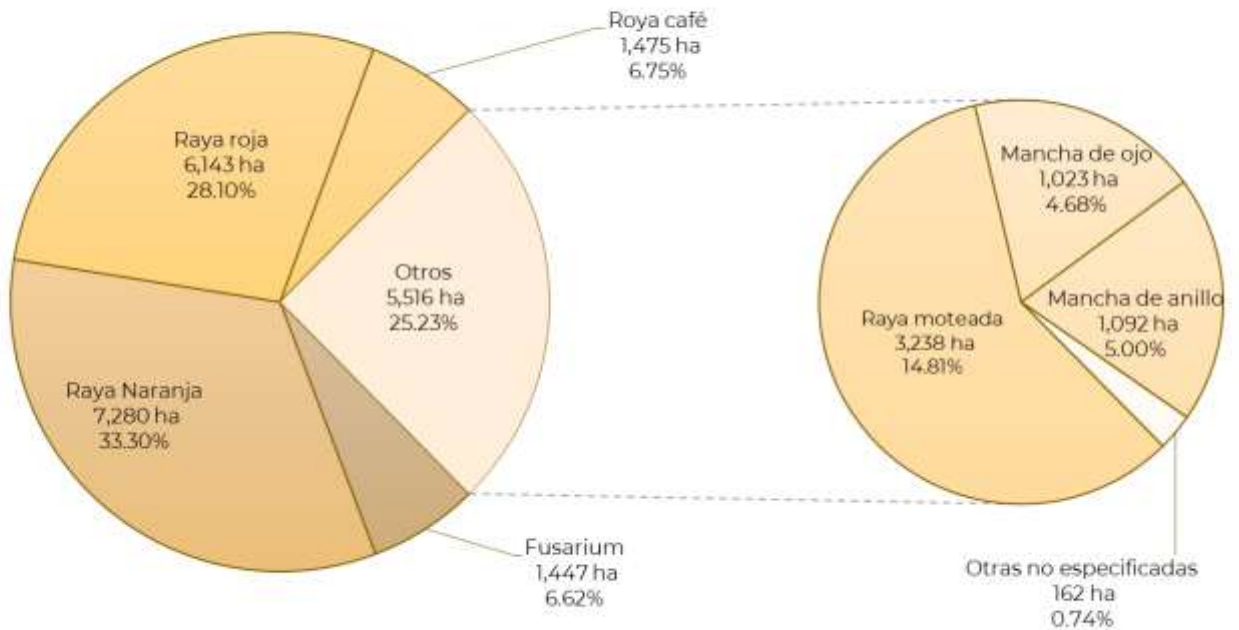
-La superficie reportada por los ingenios hace referencia a la superficie identificada con la presencia de alguna plaga; sin embargo, no se conoce el grado de afectación que tiene la superficie, por lo que no se puede considerar que la misma se quede sin cosechar a causa de la presencia de plagas.

Gráfica 5

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

Planta 2020/22 + socas/resocas 2021/22

Superficie con presencia 23,006 hectáreas (6)



Notas:

- El dato entre paréntesis indica el número de ingenios que han reportado enfermedades desde la semana 27-21 a la semana 11-22.
- 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)
Total		20,406,721	4,251,291	219,740	1,047,747	25,925,500
Centro	Atencingo*	1,097,844	-	-	-	1,097,844
	Emiliano Zapata*	647,821	84,747	-	-	732,569
	Central Casasano*	516,031	-	-	-	516,031
Cordoba-Golfo	Central Motzorongo*	816,796	-	48,097	-	864,892
	Central El Potrero*	702,172	-	-	138,001	840,173
	La Margarita*	737,143	4,402	-	3,639	745,185
	San Nicolás	150,764	174,083	-	224,658	549,505
	Central La Providencia*	314,028	-	695	250,009	564,732
	Constancia*	355,639	54,302	-	65,131	475,072
	Central Progreso*	451,248	-	-	-	451,248
	El Refugio*	305,931	-	423	-	306,355
Noreste	Central San Miguelito*	110,926	2,241	6,873	102,790	222,830
	El Higo*	870,935	300,786	-	-	1,171,721
	San Miguel del Naranjo*	587,124	204,003	163,651	-	954,778
	Plan de San Luis*	569,137	333,412	-	-	902,549
	Plan de Ayala*	644,249	159,706	-	242	804,197
Noroeste	Alianza Popular*	655,577	109,783	-	-	765,360
	Eldorado	214	156,271	-	-	156,485
Pacífico	Tala*	1,060,816	96,221	-	-	1,157,038
	Tamazula*	490,050	408,996	-	-	899,046
	Melchor Ocampo*	486,559	295,330	-	-	781,889
	Quesería*	591,769	112,578	-	-	704,347
	José María Morelos*	133,294	278,039	-	-	411,333
	Santa Clara*	173,288	77,682	-	-	250,970
	Lázaro Cárdenas	171,718	2,387	-	-	174,105
Papaloapan-Golfo	San Cristóbal*	1,143,168	135,240	-	224,687	1,503,095
	Tres Valles*	1,311,952	134,760	-	-	1,446,712
	Adolfo López Mateos*	875,327	66,612	-	-	941,939
	El Modelo*	617,315	47,675	-	10,279	675,270
	Mahuixtlán*	258,785	-	-	28,313	287,098
Sureste	Cía. La Fe (Pujilic)*	1,232,115	-	-	-	1,232,115
	San Rafael de Pucté*	802,998	163,880	-	-	966,878
	Huixtla*	360,526	508,022	-	-	868,548
	La Joya*	434,866	257,674	-	-	692,540
	Presidente Benito Juárez*	477,006	73,296	-	-	550,302
	Santa Rosalía*	251,589	9,162	-	-	260,751

Notas:

* El ingenio reportó información al 12/marzo/2022

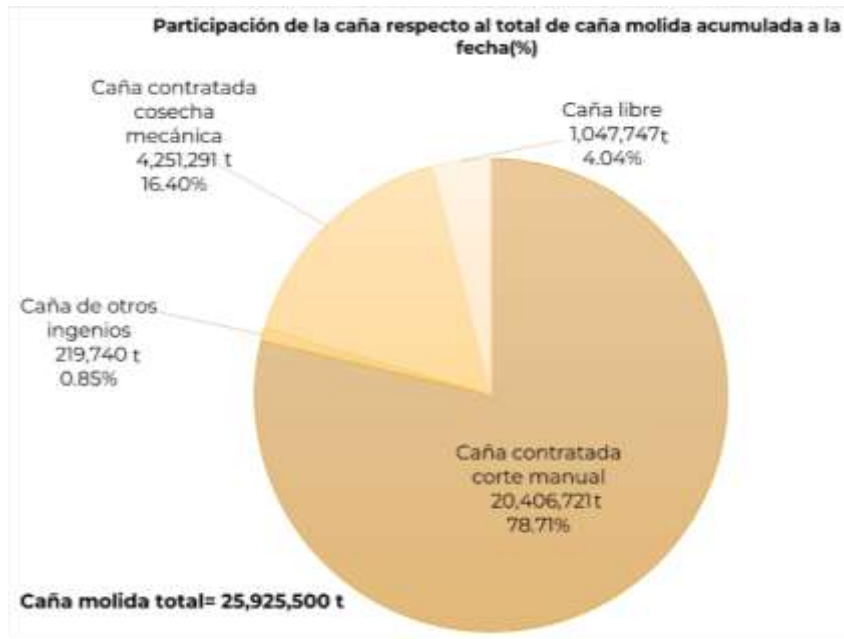
Cuadro 6

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
Total		358,997	98,408	382,058	26,284,471	362,713	657,726
Centro	Atencingo*	22,471	-	11,988	1,132,302	9,327	36,657
	Emiliano Zapata*	23,017	-	-	755,586	7,508	124,165
	Central Casasano*	7,962	-	16,537	540,530	4,918	25,173
Córdoba-Golfo	Central El Potrero*	2,597	8,309	34,289	885,368	12,891	56,117
	Central Motzorongo*	-	-	-	816,796	13,141	-
	La Margarita*	5,028	-	1,431	751,644	12,079	-
	San Nicolás	6,623	-	30,520	586,648	7,988	-
	Central La Providencia*	3,122	-	23,475	590,634	9,501	-
	Constancia*	-	-	-	475,072	12,259	-
	Central Progreso*	6,675	-	3,222	461,145	8,853	6,074
	El Refugio*	-	48,097	-	354,028	5,321	-
	Central San Miguelito*	-	-	18,906	234,862	3,170	-
Noreste	El Higo*	-	-	-	1,171,721	14,161	-
	Plan de San Luis*	25,682	-	32,554	960,786	14,781	-
	San Miguel del Naranjo*	79,397	-	-	870,523	24,709	-
	Plan de Ayala*	45,603	-	5,756	855,557	12,129	14,182
	Alianza Popular*	-	-	-	765,360	11,892	-
Noroeste	Eldorado	-	-	-	156,485	1,593	-
Pacífico	Tala*	27,560	-	20,134	1,204,731	12,886	82,994
	Tamazula*	-	-	-	899,046	8,477	-
	Melchor Ocampo*	15,475	-	-	797,364	7,391	-
	Quesería*	-	-	-	704,347	10,343	-
	José María Morelos*	15,337	-	1,970	428,640	5,888	-
	Santa Clara*	-	-	-	250,970	3,073	-
	Lázaro Cárdenas	371	-	-	174,476	2,197	-
Papaloapan-Golfo	San Cristóbal*	10,830	-	27,630	1,541,555	23,512	70,391
	Tres Valles*	11,714	-	25,339	1,483,765	21,462	-
	Adolfo López Mateos*	11,640	-	77,305	1,030,884	14,880	-
	El Modelo*	3,277	42,002	48,113	768,662	7,680	110,639
	Mahuixtlán*	3,352	-	-	290,450	3,233	-
Sureste	Cía. La Fe (Pujilic)*	16,776	-	-	1,248,891	12,067	35,207
	San Rafael de Pucté*	-	-	-	966,878	15,393	26,629
	Huixtla*	7,189	-	-	875,737	9,513	-
	La Joya*	7,299	-	-	699,839	10,137	27,981
	Presidente Benito Juárez*	-	-	2,889	553,191	8,363	23,840
	Santa Rosalía*	8,234	-	-	268,985	3,520	17,678

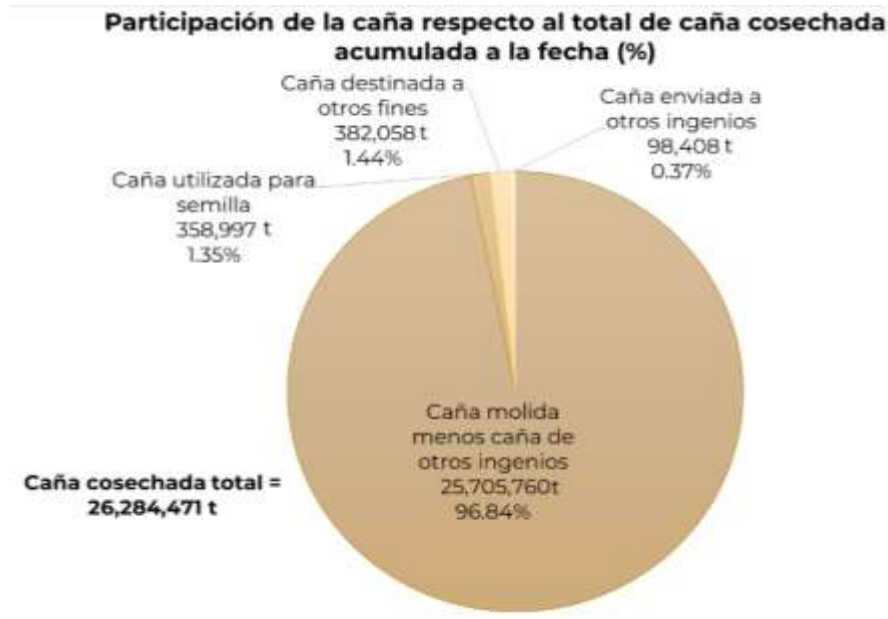
Notas:

* El ingenio reportó información al 12/marzo/2022

Gráfica 6



Gráfica 7



Notas gráfica 6 y 7:

- Información reportada por 36 ingenios con corte al 12/marzo/2022

-La diferencia de toneladas entre **la caña de otros ingenios** (gráfica 6) y **la caña enviada a otros ingenios** (gráfica 7) es debido a: 1) 9 de los 49 ingenios no reportan información desde el inicio del ciclo cañero, por lo que no es posible tener un seguimiento del destino de su caña; 2) Existen 5 ingenios que tienen atrasos en sus corridas de campo, por lo que la temporalidad de la información no es la misma.

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)
	Total	9.35	29.85	47.62	13.18	25,925,501	31:18	31:10	0:08
Centro	Atencingo*	-	42.71	52.49	4.80	1,097,844	27:07	25:00	2:06
	Emiliano Zapata	1.17	38.84	42.13	17.85	732,569	33:10	27:01	6:08
	Central Casasano*	0.87	52.41	40.35	6.37	516,031	26:41	24:08	2:32
Córdoba-Golfo	Central Motzorongo	1.70	47.05	48.84	2.42	864,892	25:43	0:00	25:43
	Central El Potrero*	0.42	24.01	56.55	19.01	840,173	38:13	35:57	2:16
	La Margarita*	0.65	31.50	62.80	5.05	745,185	29:52	25:43	4:09
	San Nicolás	7.04	36.06	46.31	10.59	549,505	30:07	29:34	0:33
	Central La Providencia*	8.00	26.91	54.23	10.86	564,732	30:38	24:08	6:30
	Constancia*	6.80	18.40	62.31	12.49	475,072	33:57	28:19	5:38
	Central Progreso*	0.09	14.76	64.55	20.61	451,248	37:52	0:00	37:52
	El Refugio*	1.27	47.00	46.73	4.99	306,355	28:16	25:52	2:24
Central San Miguelito*	4.85	13.89	41.97	39.29	222,830	45:47	33:30	12:17	
Noreste	El Higo*	26.06	14.38	42.99	16.58	1,171,721	28:09	26:44	1:24
	San Miguel del Naranjo	38.27	18.51	34.94	8.28	954,778	22:32	24:17	1:45
	Plan de San Luis	34.54	19.79	38.42	7.25	902,549	23:03	31:20	8:16
	Plan de Ayala*	19.59	29.00	41.16	10.25	804,197	28:46	27:01	1:45
	Alianza Popular	14.34	27.60	39.31	18.75	765,360	34:27	29:36	4:50
Noroeste	Eldorado	-	85.39	13.48	1.13	156,485	21:00	0:00	21:00
Pacífico	Tala*	5.45	13.51	52.18	28.86	1,157,038	43:00	56:21	13:20
	Tamazula*	-	39.62	55.62	4.76	899,046	38:32	11:13	27:18
	Melchor Ocampo*	3.93	48.76	42.59	4.72	781,889	24:36	22:30	2:06
	Quesería*	3.20	53.48	39.88	3.44	704,347	31:03	28:45	2:18
	José María Morelos	4.90	63.86	27.39	3.85	411,333	22:14	12:57	9:17
	Santa Clara	30.95	23.00	36.35	9.70	250,970	34:00	31:12	2:48
	Lázaro Cárdenas	1.10	54.03	32.24	12.62	174,105	26:21	0:00	26:21
Papaloapan-Golfo	Tres Valles	9.31	18.48	66.41	5.79	1,446,712	29:58	0:00	29:58
	San Cristóbal*	9.00	5.36	43.20	42.44	1,503,095	44:31	31:29	13:01
	Adolfo López Mateos	7.07	22.16	32.53	12.38	941,939	31:49	0:00	31:49
	El Modelo	2.19	31.39	45.38	21.05	675,270	37:00	29:28	7:32
	Mahuixtlán*	5.05	27.70	50.40	16.85	287,099	34:00	28:10	5:49
Sureste	Cía. La Fe (Pujilic)*	-	51.87	46.59	1.54	1,232,115	24:40	13:06	11:34
	San Rafael de Pucté	6.83	14.45	53.85	24.87	966,878	38:35	35:56	2:39
	Huixtla	3.58	65.49	28.49	2.44	868,548	19:59	11:22	8:36
	La Joya	9.54	16.12	38.17	8.49	692,540	21:21	0:00	21:21
	Presidente Benito Juárez*	12.22	11.67	56.94	19.16	550,302	36:21	31:37	4:43
	Santa Rosalía*	1.06	12.76	60.04	26.14	260,751	40:48	36:40	4:07

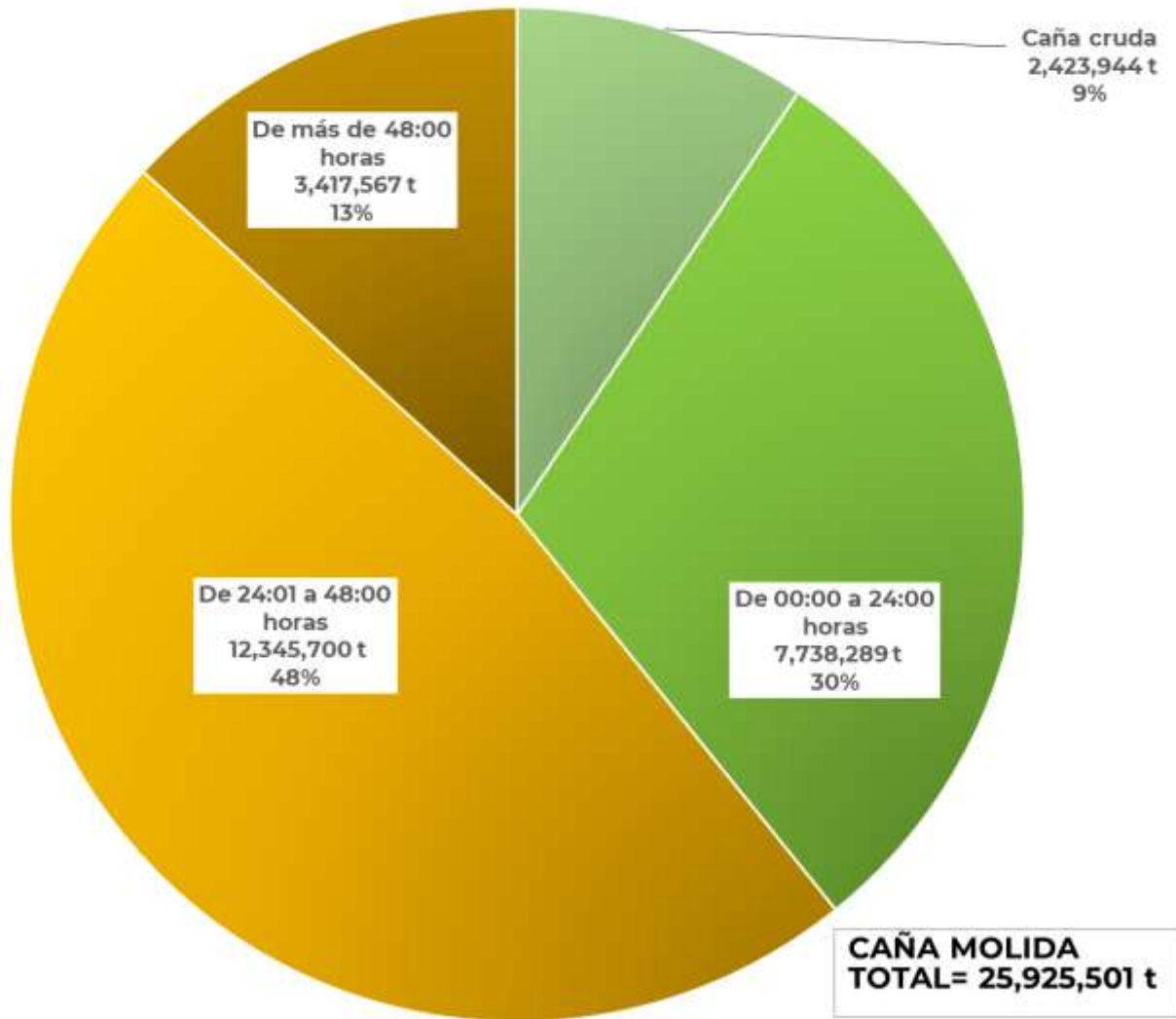
Notas:

*El ingenio reportó información al 12/marzo/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:

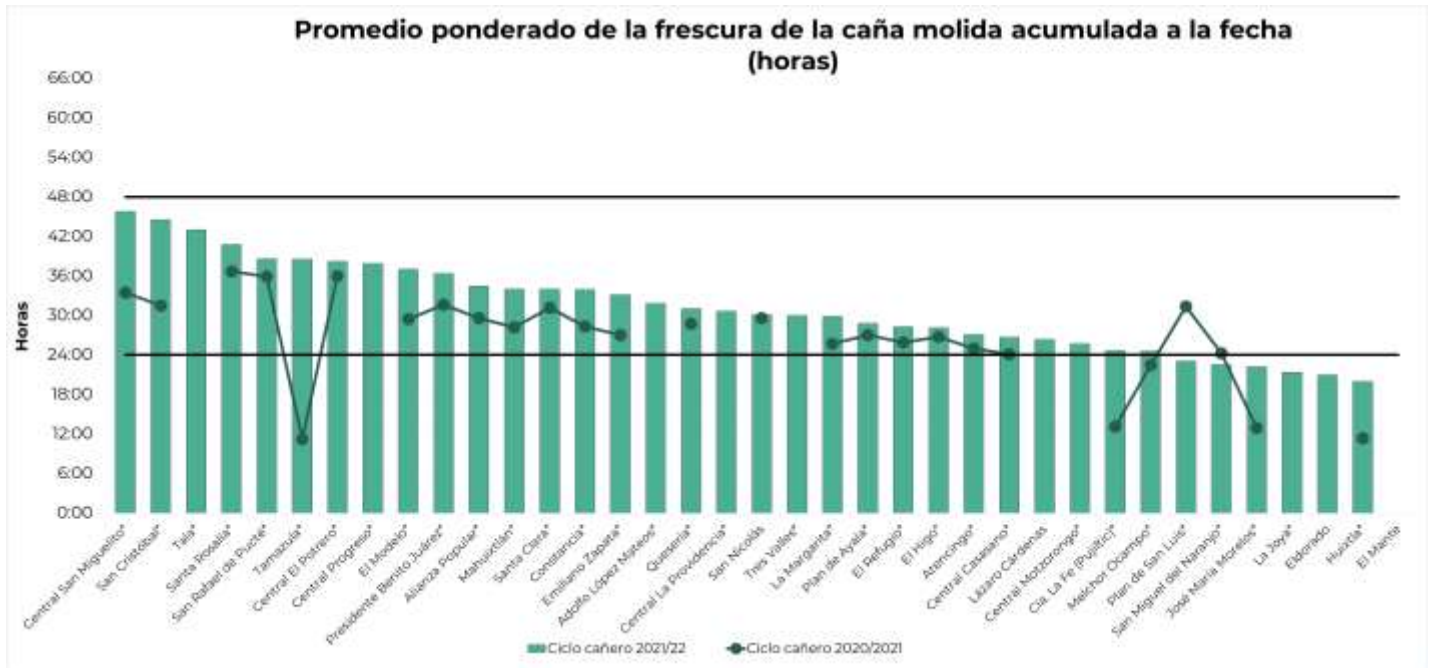
-Información es de 36 ingenios que reportan información a la fecha del 12/marzo/2022 de la frescura de la caña molida para la zafra 2021/22.

-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 molienda y no la que pasa por batey. Lo que genera una diferencia de 1 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/marzo/2022.

-Información es reportada por 36 ingenios 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 2021/22									
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*	415	188	20	12	-	2	10.6	221.72
	Tamazula*	605	205	8	16	-	17	7.9	248.18
	Tala*	1,406	301	57	3	-	45	7.5	317.56
	Santa Clara*	377	125	24	6	19	15	7.4	208.82
	Quesería*	1,299	244	47	4	15	32	4.7	293.17
	José María Morelos*	323	132	9	11	-	24	4.2	255.32
	Lázaro Cárdenas	518	86	18	1	-	23	3.9	27.76
Centro	Central Casasano*	711	155	34	-	-	3	6.0	-
	Emiliano Zapata*	1,043	236	30	3	-	11	5.6	254.50
	Atencingo*	2,010	342	85	-	321	31	4.7	-
Sureste	Cía. La Fe (Pujilic)*	3,013	463	60	-	-	21	7.4	-
	San Rafael de Pucté*	1,691	310	79	20	-	33	4.5	77.30
	Huixtla*	764	130	23	10	163	13	4.2	453.59
	La Joya*	1,137	276	47	18	47	43	3.8	145.78
	Santa Rosalía*	933	22	27	3	280	12	3.2	36.36
	Presidente Benito Juárez*	2,026	189	72	5	597	20	2.7	170.46
Córdoba-Golfo	La Margarita*	1,896	303	72	1	55	51	3.3	37.31
	Central Progreso*	1,480	177	56	-	-	51	3.3	-
	El Refugio*	1,209	151	41	-	-	41	2.8	-
	Central Motzorongo*	3,231	384	81	-	-	67	2.6	-
	Constancia*	1,740	227	51	3	-	51	2.2	198.91
	Central El Potrero*	3,384	541	135	-	-	128	2.2	-
	Central La Providencia*	1,466	309	63	4	-	59	2.0	-
	Central San Miguelito*	718	189	32	1	-	33	1.7	24.63
	San Nicolás	1,143	213	39	9	-	40	1.5	206.24
Noreste	El Higo*	1,450	338	19	11	50	5	4.9	224.13
	San Miguel del Naranjo*	1,345	621	52	12	-	24	4.3	166.67
	Alianza Popular*	1,899	357	44	5	-	30	3.1	196.04
	Plan de Ayala*	1,773	338	56	7	47	9	2.9	182.52
	Plan de San Luis*	1,834	460	43	14	360	46	2.9	222.57
Papaloapan-Golfo	El Modelo*	1,704	237	46	2	-	20	3.2	209.10
	Tres Valles*	4,018	335	119	6	706	100	3.1	213.90
	Adolfo López Mateos*	2,754	251	69	4	238	25	3.1	161.68
	Mahuixtlán*	792	99	18	-	-	12	2.8	-
	San Cristóbal*	6,062	97	137	11	1,841	114	1.9	124.19
Noroeste	Eldorado	10	104	1	10	-	4	0.45	332.49

Notas:

* El ingenio reportó información al 12/marzo/2022.

- Los ingenios presentados son los que reportaron información en la semana 11-22, de recursos de cosecha promedio diario en la zafra 2021/22.
- El criterio tomado para ordenar la tabla es de mayor a menor promedio de t/cortador/día por región.