

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	58,683	346,029	12,195	392,517	800,824	55,257,695	69.00
Papaloapan-Golfo	El Modelo*	905	5,668	279	6,294	12,656	1,222,636	96.6
	La Gloria	-	7,086	-	7,086	20,316	1,696,309	83.5
	Mahuixtlán*	249	2,434	50	2,633	5,285	425,959	80.6
	Adolfo López Mateos*	1,745	11,804	440	13,110	24,000	1,544,693	64.4
	San Pedro	-	7,406	-	7,406	18,248	1,169,000	64.1
	San Cristóbal*	1,502	17,198	401	18,299	48,167	2,900,308	60.2
	Tres Valles*	4,349	17,367	1,177	20,540	40,328	2,615,133	64.8
	CIASA (Cuatrotolapam)	-	7,137	-	7,137	16,581	822,819	49.6
Sureste	Cía. La Fe (Pujilic)*	1,277	10,254	366	11,165	17,599	1,773,598	100.8
	Huixtla*	1,098	7,859	387	8,570	15,021	1,260,350	83.9
	Santa Rosalía*	1,034	2,488	8	3,514	12,155	827,193	68.1
	Presidente Benito Juárez*	-	5,800	-	5,800	26,608	1,653,777	62.2
	San Rafael de Pucté*	3,590	12,519	63	16,047	34,500	2,044,379	59.3
	La Joya*	906	8,060	-	8,966	19,720	1,278,090	64.8
Noreste	El Higo*	4,479	11,056	339	15,195	23,499	1,804,114	76.8
	Pánuco	2,074	17,916	4,925	15,065	34,044	2,409,122	70.8
	Plan de Ayala*	4,560	9,553	482	13,631	22,834	1,394,698	61.1
	Alianza Popular*	2,969	9,455	-	12,423	22,687	1,376,329	60.7
	Plan de San Luis*	4,363	12,384	507	16,240	26,239	1,527,822	58.2
	El Mante	371	2,480	-	2,851	28,841	1,510,313	52.4
	San Miguel del Naranjo	5,330	15,453	-	20,783	28,181	1,208,672	42.9
Córdoba-Golfo	Central San Miguelito*	93	1,821	1	1,913	3,385	249,438	73.7
	Central El Potrero*	291	9,280	181	9,389	18,274	1,223,389	66.9
	El Refugio*	454	3,921	0	4,375	7,424	504,183	67.9
	Central Motzorongo*	1,423	6,946	-	8,369	17,033	1,094,061	64.2
	San Nicolás*	85	3,899	0	3,985	9,664	640,234	66.3
	Central La Providencia*	213	5,311	426	5,098	8,162	497,503	61.0
	San José de Abajo	-	6,468	-	6,468	13,173	748,000	56.8
	La Margarita*	1,409	9,816	242	10,983	19,392	1,090,909	56.3
	Central Progreso*	668	6,534	0	7,201	13,569	711,642	52.4
Constancia*	448	5,651	225	5,874	11,088	359,103	32.4	
Pacífico	Melchor Ocampo*	1,753	6,308	-	8,061	11,522	1,166,085	101.2
	Tamazula*	2,235	6,802	0	9,037	14,470	1,407,316	97.3
	Tala*	0	9,726	0	9,726	22,300	1,971,613	88.4
	Pedernales	0	1,634	0	1,634	3,431	302,290	88.1
	San Francisco Ameca	-	6,397	-	6,397	12,457	1,065,122	85.5
	Bellavista	0	3,939	0	3,939	8,482	685,410	80.8
	Santa Clara*	558	2,020	96	2,483	6,350	491,618	77.4
	Lázaro Cárdenas*	86	1,779	0	1,865	3,392	257,745	76.0
	José María Morelos*	1,600	4,830	152	6,278	9,470	649,750	68.6
	Quesería*	1,547	8,008	606	8,949	15,698	1,003,850	63.9
Noroeste	El Molino	-	4,740	-	4,740	10,840	849,127	78.3
	Eldorado*	105	1,070	0	1,175	5,127	419,333	81.8
	Puga	-	3,266	-	3,266	16,297	1,149,376	70.5
Centro	Atencingo*	2,382	8,026	328	10,080	15,638	1,841,659	117.8
	Central Casasano*	672	4,183	254	4,600	7,163	760,377	106.2
	Emiliano Zapata*	1,861	6,144	261	7,744	11,009	1,091,961	99.2
	Calipam	-	1,329	-	1,329	1,481	111,286	75.2
	El Carmen	-	4,803	-	4,803	7,025	450,000	64.1

Notas:

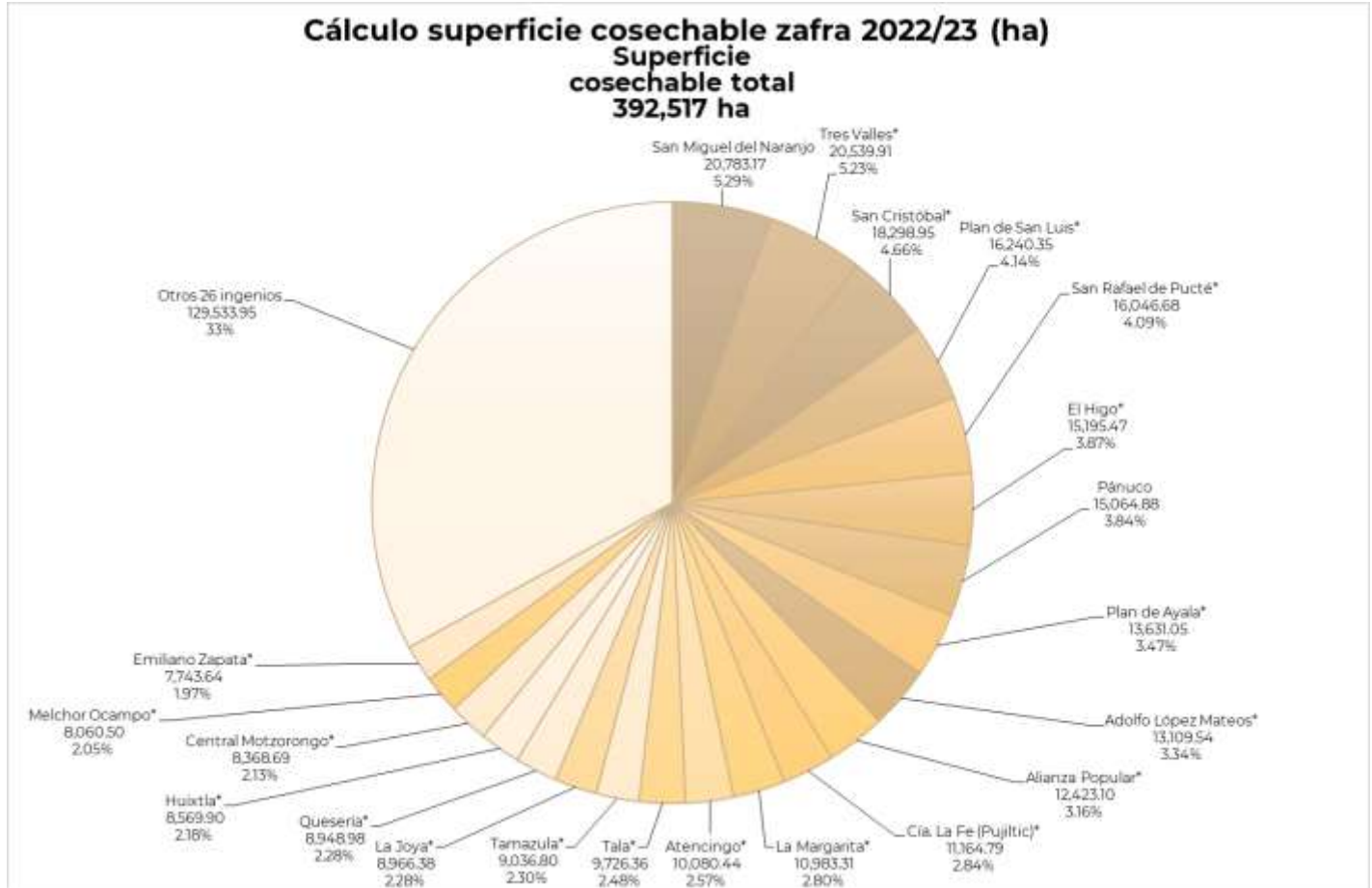
*El ingenio reportó información al 26/febrero/2022.

- 35 ingenios reportaron información a la semana 09-22, 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 26/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)
Total		---	---	6,749
Córdoba-Golfo	San Nicolás*	1,960	24.3	-
	Central San Miguelito*	1,752	19.3	-
	Central Motzorongo*	1309	26.0	-
	Constancia*	1,243	23.0	-
	Central La Providencia*	1,096	22.4	-
	La Margarita*	972	23.9	-
	El Refugio*	923	24.2	-
	Central El Potrero*	787	24.2	-
	Central Progreso*	667	23.3	-
Sureste	Presidente Benito Juárez*	1,723	22.6	-
	Santa Rosalía*	1,510	22.1	-
	San Rafael de Pucté*	1,162	28.5	-
	Huixtla*	1,043	26.9	-
	La Joya*	898	22.20	-
	Cía. La Fe (Pujilic)*	697	24.0	-
Pacífico	José María Morelos*	1,433	27.9	-
	Tamazula*	1,165	21.3	-
	Lázaro Cárdenas*	1,005	23.1	-
	Quesería*	914	22.0	-
	Santa Clara*	794	16.5	-
	Pedernales	790	N/R	-
	Tala*	760	12.2	-
	Melchor Ocampo*	724	16.9	-
	Bellavista	189	23.1	-
Papaloapan-Golfo	Adolfo López Mateos*	1,614	21.42	-
	Mahuixtlán*	1,412	20.5	210
	Tres Valles*	1,200	22.3	-
	San Cristóbal*	1,038	22.8	6,539
	El Modelo*	664	26.2	-
Centro	Central Casasano*	1,084	16.2	-
	Emiliano Zapata*	663	24.6	-
	Atencingo*	573	12.9	-
Noreste	Alianza Popular*	1,173	24.0	-
	San Miguel del Naranjo	1,120	N/R	-
	Plan de San Luis*	920	17.3	-
	Plan de Ayala*	824	28.0	-
	El Higo*	625	26.9	-
	Pánuco	290	28.7	-
	El Mante	265	24.7	-
Noroeste	Eldorado*	384.9	24.59	-

Notas:

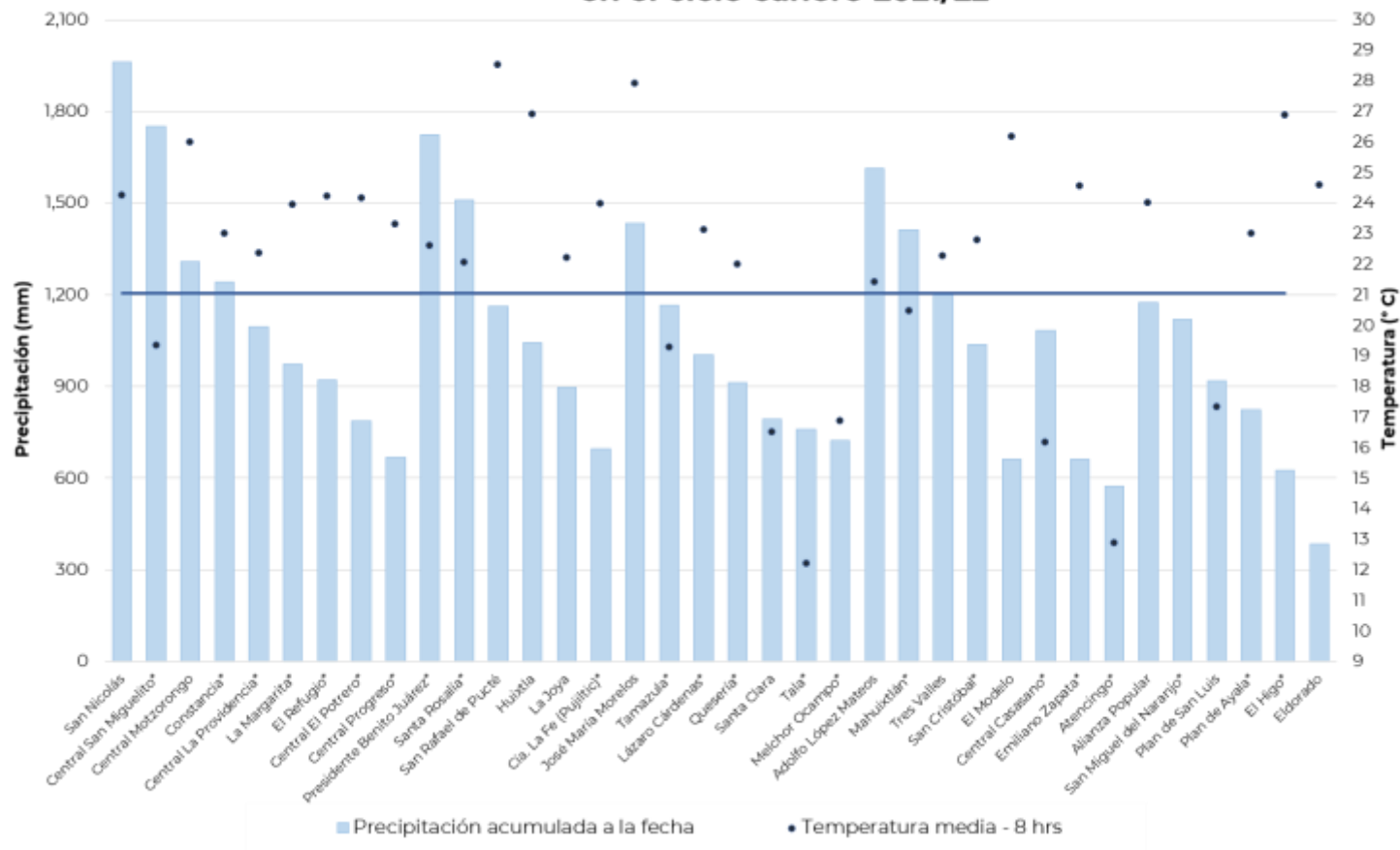
*El ingenio reportó información al 26/febrero/2022.

-La información es de 40 ingenios, de los cuales 35 con corte al 26 de febrero del 2022 y 05 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



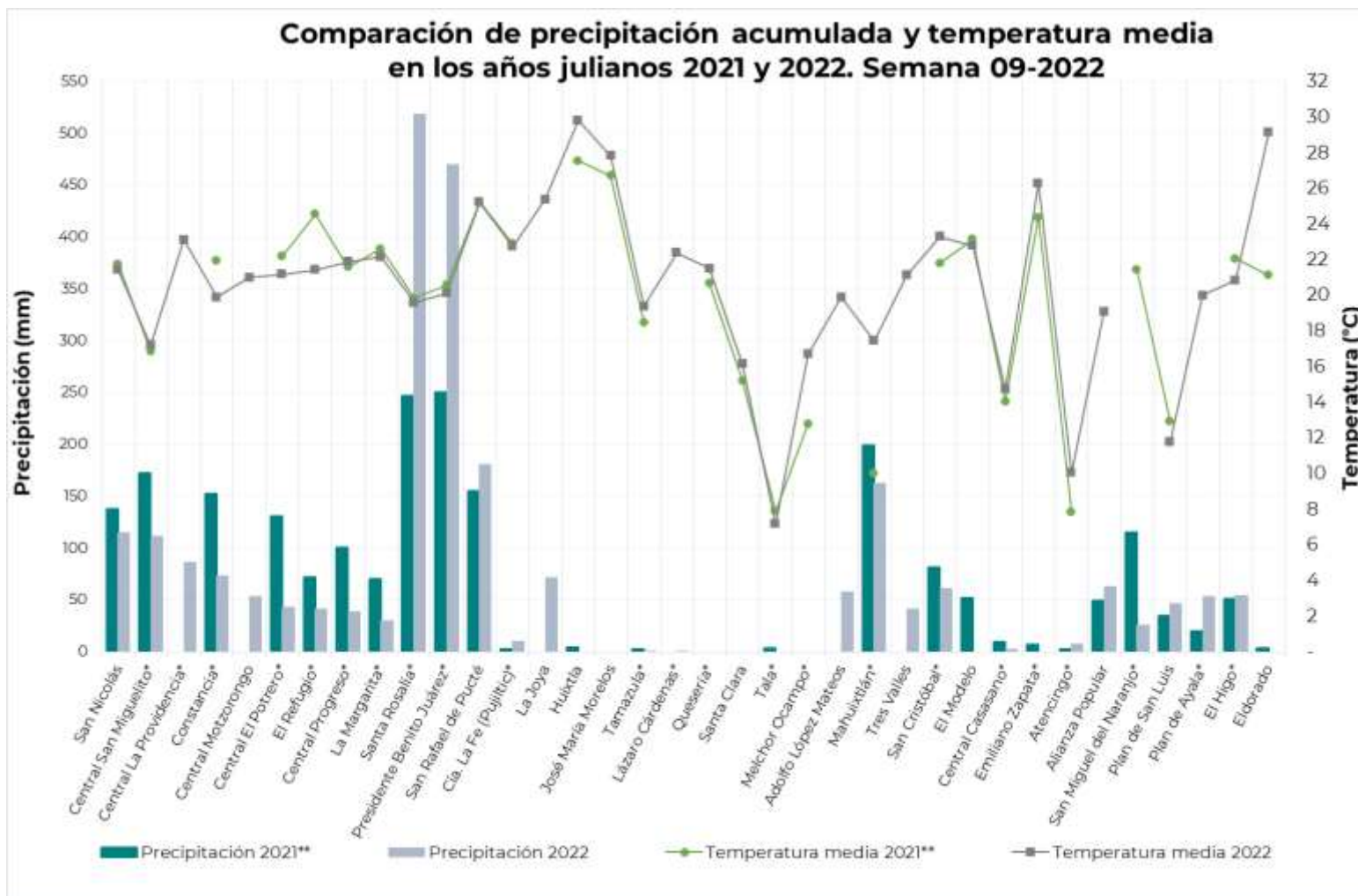
Notas:

*El ingenio reportó información al 26/febrero/2022.

-La información es de 36 ingenios, de los cuales 35 con corte al 26 febrero 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:

* 30 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		360,217	9,124	70,225	5,104	36,258	6,720	72,559	9	1,785	-	5	101	1,019	21,057	181,851	304,188
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	1,227	26,161	123	1,869	-	-	360	1,324	-	-	-	-	1,710	29,355	31,065
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	75	72	91	68	2	4	-	-	-	-	-	-	168	144	312
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	22,638	-	-	-	-	-	-	1,796	22,638	24,434
	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*	7,424	-	-	-	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
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 26/febrero/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	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	54
	José María Morelos*	9,470	-	-	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13	-	13

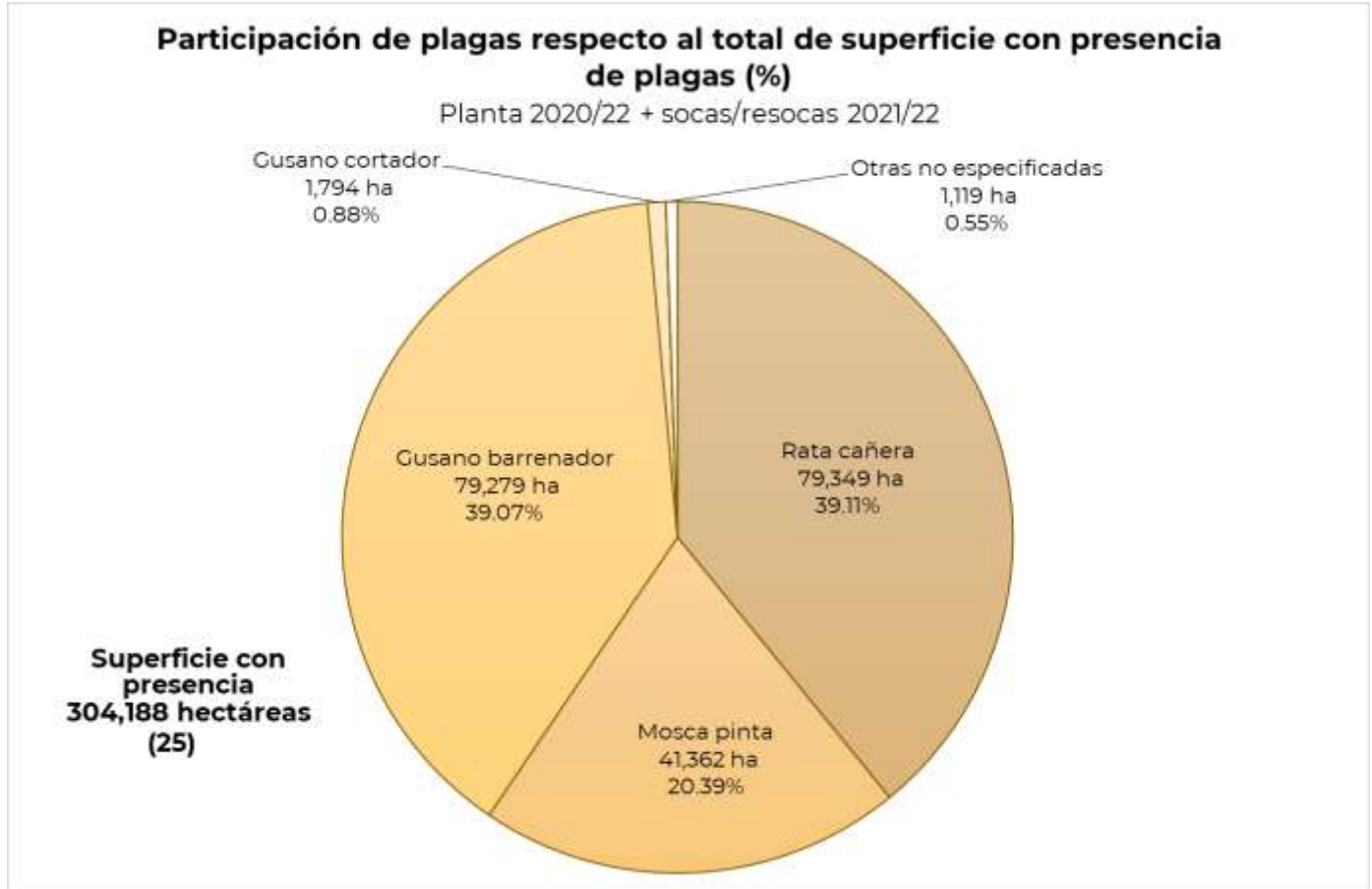
Notas:

*El ingenio reportó información al 26/febrero/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 09-22.

-El porcentaje indica la proporcionalidad de la superficie afectada.

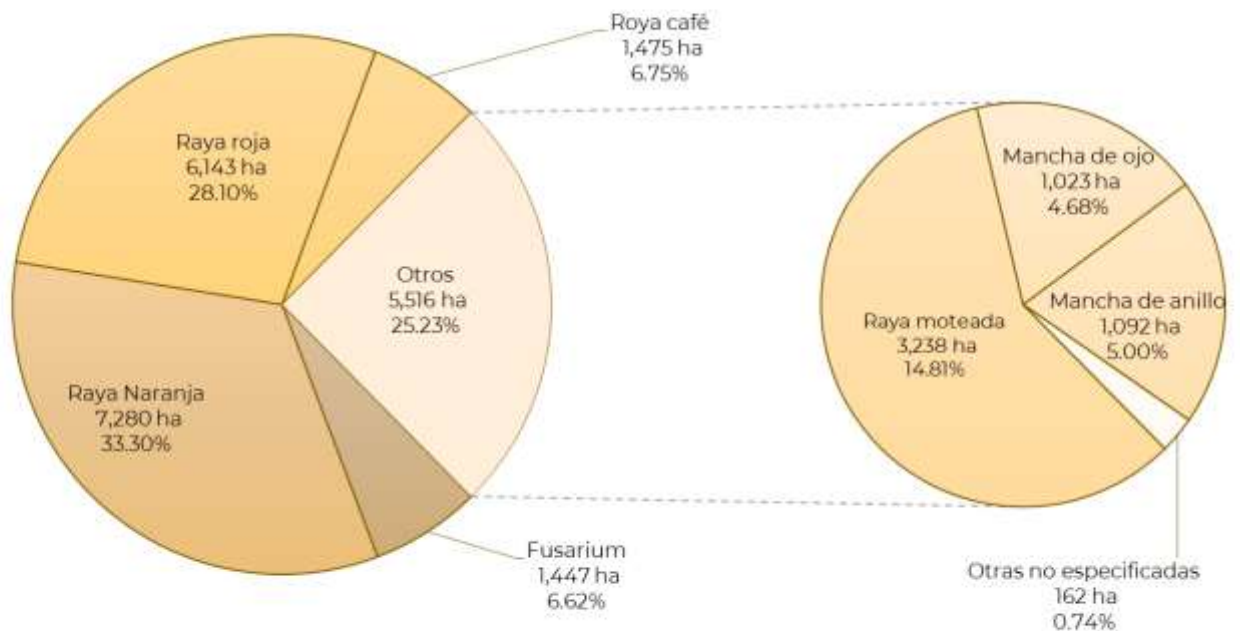
-La superficie reportada por los ingenios hace referencia a la superficie identificada con la presencia de alguna plaga; sin embargo, no se conoce el grado de afectación que tiene la superficie, por lo que no se puede considerar que la misma se quede sin cosechar a causa de la presencia de plagas.

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 09-22.

-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		17,384,041	3,612,615	62,784	902,521	21,961,961
Centro	Atencingo*	970,672	-	-	-	970,672
	Emiliano Zapata*	562,996	74,048	-	-	637,044
	Central Casasano*	455,165	-	-	-	455,165
Cordoba-Golfo	Central Motzorongo*	697,713	-	43,714	-	741,427
	Central El Potrero*	591,782	-	-	116,043	707,824
	La Margarita*	649,868	3,292	-	1,503	654,664
	San Nicolás*	150,764	174,083	-	224,658	549,505
	Central La Providencia*	275,667	-	695	213,536	489,898
	Constancia*	305,604	46,664	-	52,669	404,936
	Central Progreso*	379,504	-	-	-	379,504
	El Refugio*	254,294	-	423	-	254,718
Noreste	Central San Miguelito*	94,628	1,609	6,873	82,485	185,595
	El Higo*	775,938	253,628	-	-	1,029,567
	Plan de San Luis*	518,412	276,578	-	-	794,989
	Plan de Ayala*	580,441	149,453	-	242	730,136
	Alianza Popular*	571,509	94,356	-	-	665,865
Noroeste	San Miguel del Naranjo	180,395	106,867	11,078	-	298,340
	Eldorado*	214	156,271	-	-	156,485
Pacífico	Tala*	924,967	81,898	-	-	1,006,865
	Tamazula*	421,669	361,220	-	-	782,889
	Melchor Ocampo*	429,010	254,659	-	-	683,669
	Quesería*	506,253	96,315	-	-	602,568
	José María Morelos*	111,323	244,726	-	-	356,048
	Santa Clara*	137,170	62,825	-	-	199,995
Papaloapan-Golfo	Lázaro Cárdenas*	158,293	2,062	-	-	160,355
	Tres Valles*	1,150,881	115,152	-	-	1,266,033
	San Cristóbal*	972,424	104,901	-	177,646	1,254,971
	Adolfo López Mateos*	755,590	55,116	-	-	810,706
	El Modelo*	542,305	41,281	-	9,254	592,840
Sureste	Mahuixtlán*	225,767	-	-	24,486	250,253
	Cía. La Fe (Pujilic)*	1,092,127	-	-	-	1,092,127
	San Rafael de Pucté*	698,382	134,099	-	-	832,481
	Huixtla*	313,337	443,124	-	-	756,460
	La Joya*	375,636	221,811	-	-	597,447
	Presidente Benito Juárez*	363,300	53,199	-	-	416,499
Santa Rosalía*	190,039	3,378	-	-	193,417	

Notas:

* El ingenio reportó información al 26/febrero/2022

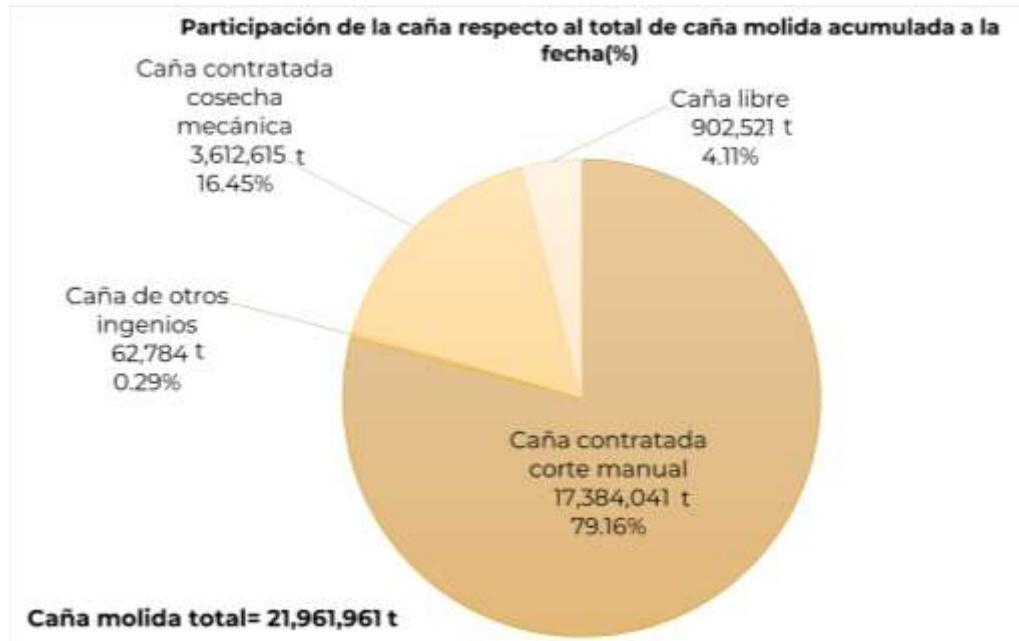
Cuadro 6

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
	Total	335,243	89,300	311,190	22,441,492	307,422	541,879
Centro	Atencingo*	22,395	-	11,053	1,004,119	8,172	26,685
	Emiliano Zapata*	22,327	-	-	659,371	6,506	110,403
	Central Casasano*	6,751	-	14,119	476,035	4,282	20,854
Córdoba-Golfo	Central El Potrero*	1,892	8,309	25,733	743,758	10,587	44,504
	Central Motzorongo*	-	-	-	697,713	11,096	-
	La Margarita*	4,548	-	1,341	660,553	10,632	-
	San Nicolás*	6,623	-	30,520	586,648	7,988	-
	Central La Providencia*	1,013	-	19,614	509,830	8,032	-
	Constancia*	-	-	-	404,936	12,503	-
	Central Progreso*	6,675	-	2,047	388,226	7,266	5,987
	El Refugio*	-	43,714	-	298,008	4,366	-
Noreste	Central San Miguelito*	-	-	14,649	193,372	2,572	-
	El Higo*	-	-	-	1,029,567	12,229	-
	Plan de San Luis*	23,564	-	30,689	849,243	-	-
	Plan de Ayala*	45,603	-	2,539	778,278	10,848	12,261
	Alianza Popular*	-	-	-	665,865	10,175	-
Noroeste	San Miguel del Naranjo	79,397	-	-	366,660	29,057	-
	Eldorado*	-	-	-	156,485	1,593	-
Pacífico	Tala*	22,625	-	14,433	1,043,923	10,910	64,828
	Tamazula*	-	-	-	782,889	7,299	-
	Melchor Ocampo*	15,475	-	-	699,144	6,308	-
	Quesería*	-	-	-	602,568	8,732	-
	José María Morelos*	12,794	-	1,594	370,436	4,984	-
	Santa Clara*	-	-	-	199,995	2,430	-
	Lázaro Cárdenas*	371	-	-	160,726	2,015	-
Papaloapan-Golfo	Tres Valles*	10,228	-	20,364	1,296,624	18,690	-
	San Cristóbal*	9,245	-	20,579	1,284,794	19,381	55,021
	Adolfo López Mateos*	9,093	-	63,953	883,752	12,694	-
	El Modelo*	2,387	37,277	36,277	668,781	6,503	98,090
	Mahuixtlán*	3,267	-	-	253,520	2,788	-
Sureste	Cía. La Fe (Pujilic)*	15,321	-	-	1,107,449	10,637	29,231
	San Rafael de Pucté*	-	-	-	832,481	13,140	22,015
	Huixtla*	6,349	-	-	762,809	8,122	-
	La Joya*	7,299	-	-	604,746	8,546	20,337
	Presidente Benito Juárez*	-	-	1,688	418,187	6,341	16,969
	Santa Rosalía*	8,234	-	-	201,651	2,646	14,695

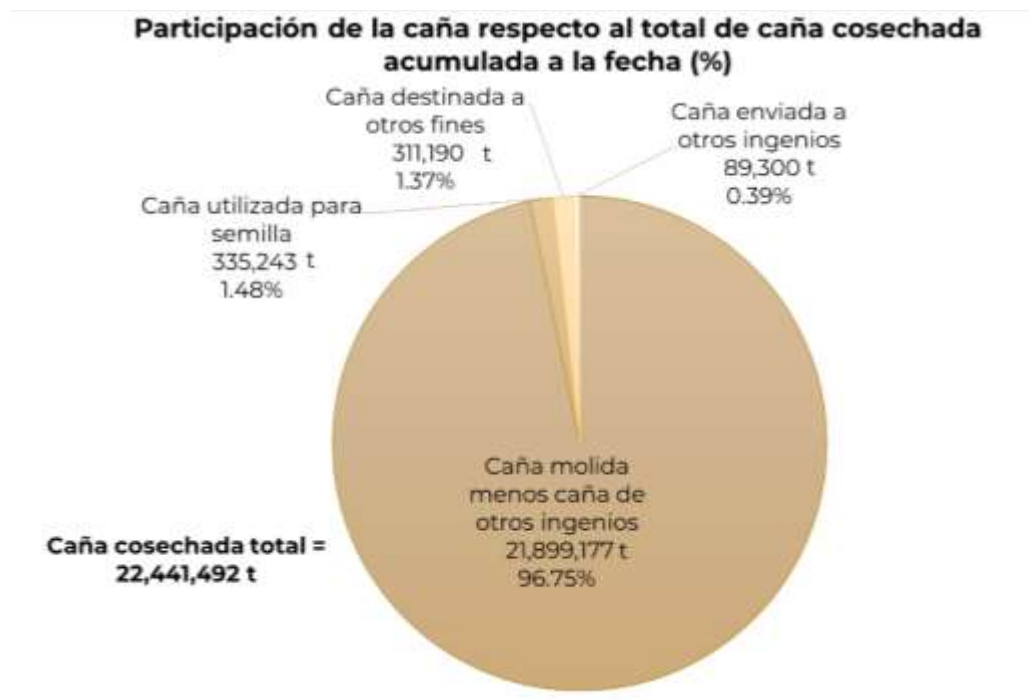
Notas:

* El ingenio reportó información al 26/febrero/2022

Gráfica 6



Gráfica 7



Notas gráfica 6 y 7:

- Información reportada por 36 ingenios de los cuales 35 con corte al 26/febrero/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		7.29	28.58	44.98	12.74	21,961,965	30:37	31:10	0:33
Centro	Atencingo*	-	42.85	52.98	4.17	970,672	26:55	24:00	2:55
	Emiliano Zapata	1.26	40.33	41.42	17.00	637,044	32:21	31:20	1:00
	Central Casasano*	0.97	50.73	41.93	6.37	455,165	26:42	25:26	1:16
Córdoba-Golfo	Central Motzorongo	1.89	46.58	49.02	2.51	741,427	26:22	0:00	26:22
	Central El Protero*	0.49	23.82	55.83	19.86	707,824	38:39	34:56	3:43
	La Margarita*	0.57	30.41	63.47	5.56	654,664	30:20	25:09	5:11
	San Nicolás	7.04	36.06	46.31	10.59	549,505	30:07	29:15	0:52
	Central La Providencia*	7.73	27.09	54.37	10.81	489,898	30:04	0:00	30:04
	Constancia*	6.89	17.75	63.67	11.69	404,936	33:41	28:53	4:48
	Central Progreso*	0.10	14.82	63.45	21.63	379,504	38:22	28:36	9:46
	El Refugio*	1.53	44.71	48.40	5.37	254,718	29:25	24:51	4:33
Central San Miguelito*	5.21	13.03	40.89	40.88	185,595	46:37	48:25	1:48	
Noreste	El Higo*	24.93	14.45	43.61	17.00	1,029,567	28:59	32:38	3:38
	Plan de San Luis	34.30	18.96	39.09	7.65	794,989	23:24	13:23	10:00
	Plan de Ayala*	20.19	28.69	40.73	10.39	730,136	28:49	30:02	1:13
	Alianza Popular	14.17	25.85	40.31	19.67	665,865	35:45	29:36	6:08
	San Miguel del Naranjo	39.53	15.26	37.22	7.99	298,340	31:12	24:17	6:54
Noroeste	Eldorado	-	85.39	13.48	1.13	156,485	21:00	0:00	21:00
Pacífico	Tala*	5.17	13.55	53.46	27.83	1,006,865	43:00	56:21	13:20
	Tamazula*	-	38.97	56.14	4.89	782,889	38:41	11:13	27:27
	Melchor Ocampo*	3.90	48.51	42.61	4.97	683,669	24:48	12:05	12:43
	Quesería*	3.53	52.91	39.98	3.58	602,568	30:10	28:45	1:24
	José María Morelos	4.81	64.62	26.40	4.17	356,048	22:20	13:14	9:05
	Santa Clara	31.41	21.45	38.21	8.92	199,995	34:00	31:12	2:48
	Lázaro Cárdenas	1.03	53.89	32.28	12.81	160,355	26:31	0:00	26:31
Papaloapan-Golfo	Tres Valles	9.10	17.65	67.10	6.15	1,266,033	30:20	0:00	30:20
	San Cristóbal*	8.36	4.68	42.50	44.46	1,254,971	45:34	30:28	15:05
	Adolfo López Mateos	6.80	20.84	33.83	13.49	810,706	32:15	0:00	32:15
	El Modelo	2.46	28.82	46.27	22.46	592,840	37:59	24:08	13:50
	Mahuixtlán*	5.42	26.49	49.96	18.12	250,257	34:40	27:27	7:13
Sureste	Cía. La Fe (Pujilic)*	-	50.34	47.93	1.73	1,092,127	25:03	13:58	11:05
	San Rafael de Pucté	6.02	14.05	53.45	26.49	832,481	39:18	28:33	10:45
	Huixtla	4.10	64.77	28.43	2.70	756,460	19:59	12:40	7:19
	La Joya	8.38	19.57	74.48	36.91	597,447	21:25	0:00	21:25
	Presidente Benito Juárez*	11.37	12.25	59.00	17.38	416,499	35:19	31:03	4:16
	Santa Rosalía*	1.26	12.86	59.27	26.61	193,417	41:12	35:57	5:15

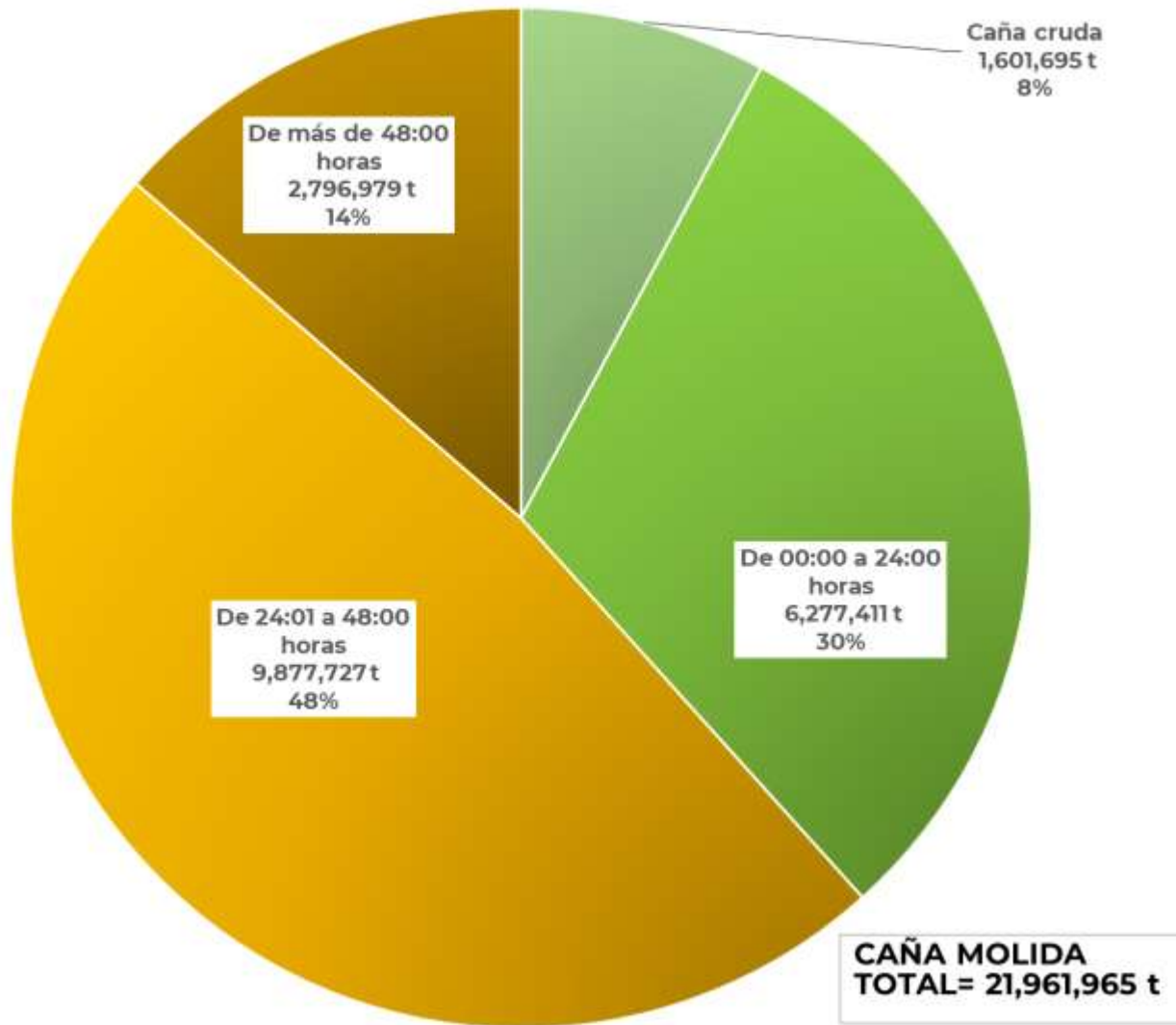
Notas:

*El ingenio reportó información al 26/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

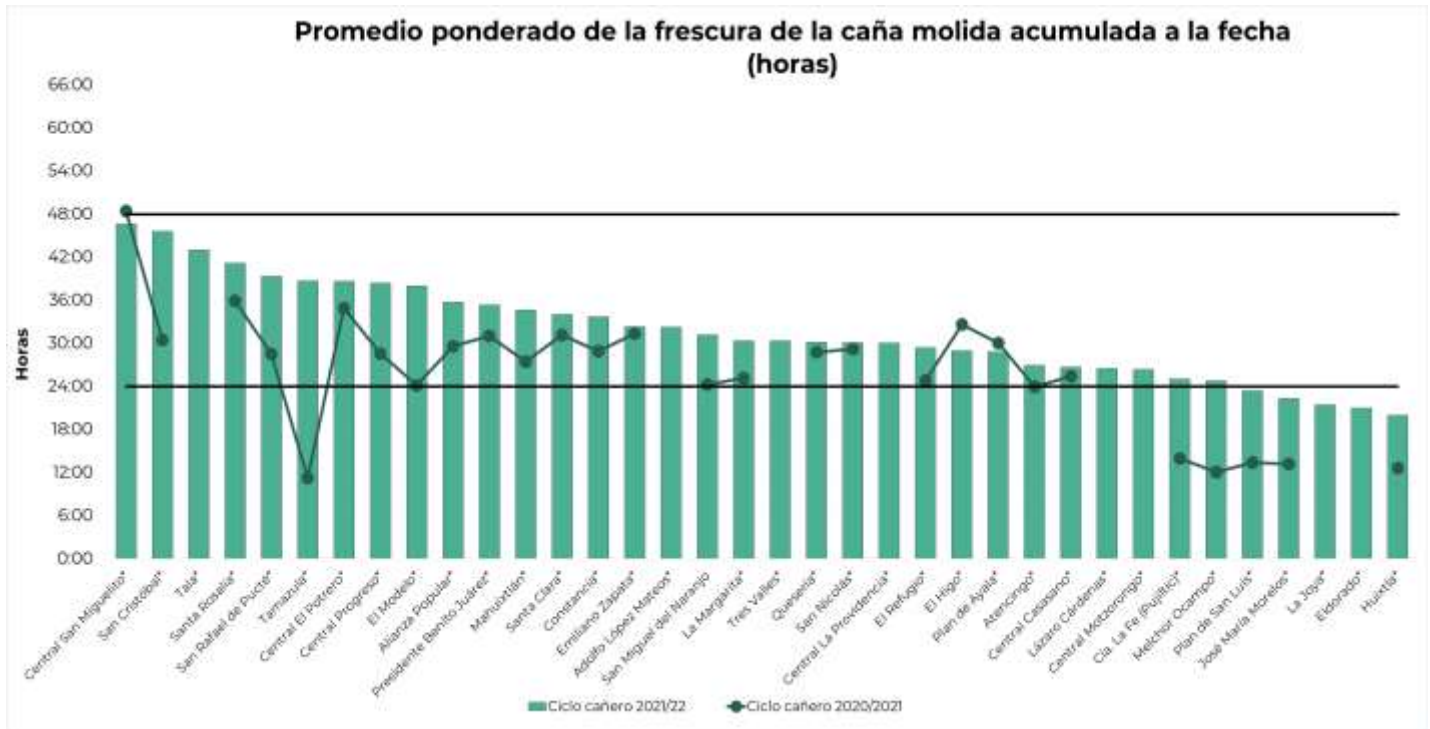
Participación de la frescura de la caña molida respecto al total de caña molida acumulada a la fecha (t)



Notas:

- Información es de 36 ingenios con 35 que reportan información a la fecha del 26/02/2022 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 4 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 26/febrero/2022.

-Información reportada por 36 ingenios con 35 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 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*	413	186	20	12	-	2	10.7	218.78
	Tamazula*	605	205	8	16	-	17	7.8	253.67
	Tala*	1,417	297	57	3	-	45	7.5	313.79
	Santa Clara*	390	124	24	6	20	15	7.3	218.14
	Quesería*	1,292	245	47	4	15	32	4.8	293.64
	José María Morelos*	319	130	9	11	-	24	4.1	261.74
Centro	Lázaro Cárdenas*	592	86	18	1	-	21	3.4	26.10
	Central Casasano*	709	154	34	-	-	3	5.9	-
	Emiliano Zapata*	1,000	240	32	2	-	11	5.8	381.69
Sureste	Atencingo*	2,013	342	85	-	324	32	4.7	-
	Cia. La Fe (Pujilic)*	3,027	463	60	-	-	20	7.3	-
	San Rafael de Pucté*	1,695	305	64	18	-	33	4.5	80.98
	Huixtla*	761	129	23	10	161	13	4.2	452.17
	La Joya*	1,192	231	48	18	55	43	3.6	142.43
	Santa Rosalía*	881	21	27	1	272	11	3.1	48.26
Córdoba-Golfo	Presidente Benito Juárez*	1,951	189	72	5	576	20	2.6	147.77
	La Margarita*	1,879	300	72	-	55	50	3.3	-
	Central Progreso*	1,467	176	56	-	-	51	3.3	-
	El Refugio*	1,162	154	41	-	-	41	2.9	-
	Central Motzorongo*	3,113	383	81	-	-	67	2.7	-
	Constancia*	1,721	224	51	3	-	51	2.3	202.01
	Central El Potrero*	3,336	539	134	-	-	128	2.2	-
	Central La Providencia*	1,486	307	63	4	-	58	2.0	-
Noreste	Central San Miguelito*	711	187	32	1	-	32	1.7	20.90
	San Nicolás*	1,143	213	39	9	-	40	1.5	206.24
	El Higo*	1,456	335	18	11	50	5	4.9	213.49
	Alianza Popular*	1,863	350	44	5	-	29	3.1	192.56
Papaloapan-Golfo	Plan de San Luis*	1,800	447	41	13	350	41	3.1	228.77
	Plan de Ayala*	1,759	335	55	7	46	9	3.0	192.35
	El Modelo*	1,703	238	46	2	-	20	3.2	206.41
	Tres Valles*	4,022	334	119	5	708	101	3.1	253.08
	Adolfo López Mateos*	2,732	247	69	4	236	25	3.1	154.82
Noroeste	Mahuixtlán*	783	99	18	-	-	12	2.8	-
	San Cristóbal*	4,913	92	135	10	1,812	112	2.3	123.41
	Eldorado*	10	104	1	10	-	4	0.53	390.68

Notas:

* El ingenio reportó información al 26/02/2022.

- Los ingenios presentados son los que reportaron información en la semana 09-22, 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.