

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	51,006	167,990	10,135	208,861	799,906	54,367,907	67.97
Papaloapan-Golfo	El Modelo*	696	2,941	65	3,572	12,656	1,212,746	95.8
	La Gloria	-	3,663	-	3,663	20,316	1,696,309	83.5
	Mahuixtlán*	227	1,481	26	1,682	5,285	422,427	79.9
	Adolfo López Mateos*	1,340	5,353	-	6,693	24,000	1,540,901	64.2
	San Pedro	-	3,523	-	3,523	18,248	1,169,000	64.1
	San Cristóbal*	1,018	7,049	167	7,900	48,167	2,825,698	58.7
	Tres Valles*	3,225	8,986	-	12,212	40,328	2,300,000	57.0
	CIASA (Cuatotolapam)	-	3,001	-	3,001	16,581	822,819	49.6
Sureste	Cía. La Fe (Pujilic)*	906	6,156	180	6,881	17,599	1,774,911	100.9
	Huixtla*	895	4,082	156	4,821	15,021	1,270,774	84.6
	Santa Rosalía*	1,029	1,315	-	2,343	12,155	823,070	67.7
	Presidente Benito Juárez*	-	3,178	-	3,178	26,608	1,622,312	61.0
	San Rafael de Pucté*	3,429	6,700	-	10,129	34,500	2,038,746	59.1
	La Joya	-	4,138	-	4,138	18,785	1,088,725	58.0
Noreste	El Higo*	4,479	8,928	-	13,407	23,499	1,797,665	76.5
	Pánuco	2,074	11,292	4,925	8,441	34,044	2,409,122	70.8
	Plan de Ayala*	4,323	5,346	474	9,195	22,834	1,359,894	59.6
	Alianza Popular*	2,819	4,895	2,475	5,238	22,687	1,350,826	59.5
	Plan de San Luis*	4,067	5,858	-	9,925	26,239	1,534,320	58.5
	El Mante	371	293	-	664	28,841	1,510,313	52.4
	San Miguel del Naranjo	5,330	4,923	-	10,253	28,181	1,208,672	42.9
Córdoba-Golfo	Central San Miguelito*	93	705	1	798	3,385	244,210	72.1
	El Refugio*	407	1,163	0	1,570	7,441	526,913	70.8
	Central El Potrero*	291	3,516	1,069	2,737	18,274	1,224,459	67.0
	Central Motzorongo	1,220	5,280	-	6,500	17,033	1,094,262	64.2
	Central La Providencia*	207	2,397	0	2,604	8,162	510,395	62.5
	San Nicolás	85	2,751	0	2,836	9,664	595,137	61.6
	La Margarita*	1,072	5,123	108	6,087	19,392	1,142,820	58.9
	San José de Abajo	-	2,810	-	2,810	13,173	748,000	56.8
	Central Progreso*	668	2,349	0	3,017	13,569	766,692	56.5
	Constancia*	430	2,038	0	2,468	11,088	102,895	9.3
Pacífico	Melchor Ocampo*	1,753	3,113	-	4,866	11,522	1,265,520	109.8
	Tamazula*	1,783	3,162	0	4,945	14,470	1,433,539	99.1
	Pedernales	0	653	0	653	3,431	302,290	88.1
	Tala*	0	4,139	0	4,139	22,300	1,920,051	86.1
	San Francisco Ameca	-	3,114	-	3,114	12,457	1,065,122	85.5
	Bellavista	0	1,867	0	1,867	8,482	685,410	80.8
	Santa Clara*	130	296	-	426	6,350	510,000	80.3
	Lázaro Cárdenas*	25	655	0	681	3,392	257,591	75.9
	José María Morelos*	1,230	2,218	43	3,405	9,470	644,071	68.0
	Quesería*	1,318	3,201	128	4,392	15,698	993,304	63.3
Noroeste	El Molino	-	1,044	-	1,044	10,840	849,127	78.3
	Puga	-	0	-	0	16,297	1,149,376	70.5
	Eldorado*	105	0	0	105	5,127	310,001	60.5
Centro	Atencingo*	2,206	4,256	79	6,383	15,638	1,819,260	116.3
	Central Casasano*	525	2,406	136	2,795	7,163	767,005	107.1
	Emiliano Zapata*	1,230	3,271	103	4,399	11,009	1,099,919	99.9
	Calipam	-	659	-	659	1,481	111,286	75.2
	El Carmen	-	2,702	-	2,702	7,025	450,000	64.1

Notas:

*El ingenio reportó información al 15/enero/2022.

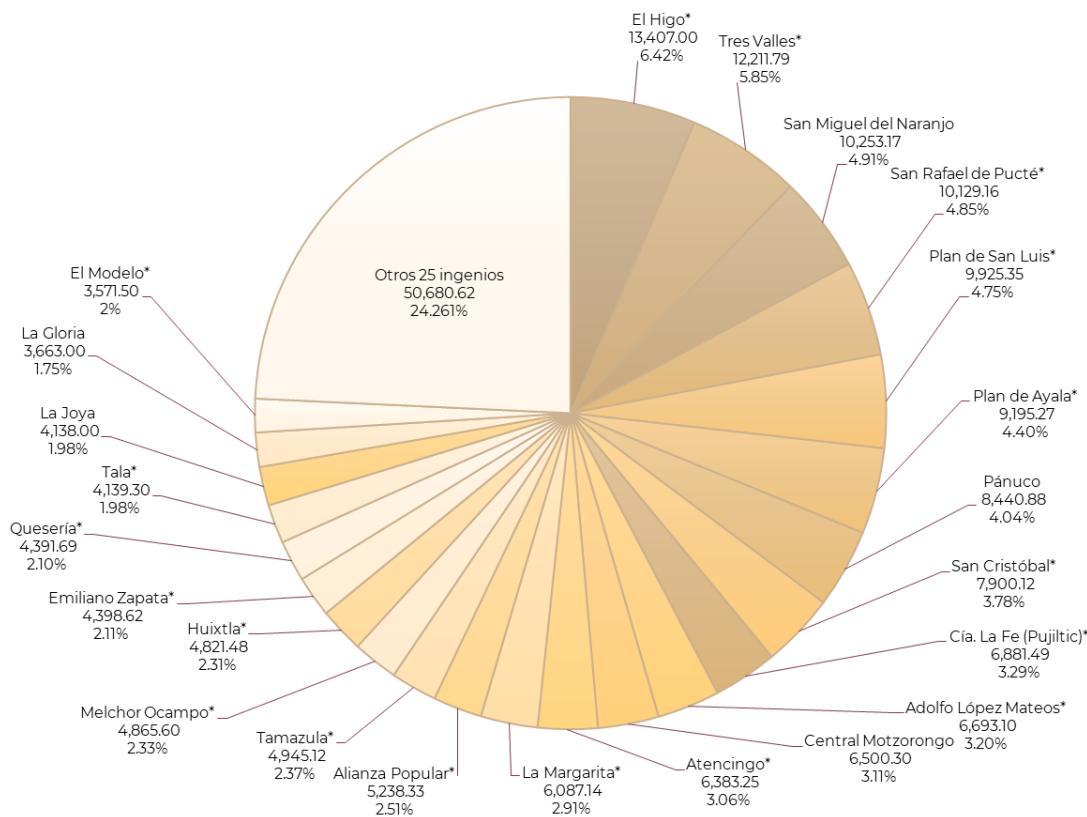
- 32 ingenios reportaron información a la semana 03-22, 7 ingenios tienen retraso en el envío de su información y 10 ingenios no reportan información desde el inicio del ciclo cañero. El cálculo de la superficie cosechable para los ingenios que no reportan información se realizó con datos del reporte 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

**Cálculo superficie cosechable zafra 2021/22 (ha)
Superficie cosechable
total 208,861 ha**



Notas:

*El ingenio reportó información al 15/enero/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	1,846	25.1	-
	Central San Miguelito*	1,676	20.0	-
	Central Motzorongo	1256	27.0	-
	Constancia*	1,191	23.7	-
	Central La Providencia*	1,059	23.1	-
	La Margarita*	958	24.5	-
	El Refugio*	905	24.9	-
	Central El Potrero*	770	24.8	-
Sureste	Central Progreso*	652	23.9	-
	Presidente Benito Juárez*	1,387	23.2	-
	Santa Rosalía*	1,126	22.6	-
	Huixtla*	1,039	27.2	-
	San Rafael de Pucté*	1,029	29.2	-
Pacífico	Cía. La Fe (Pujilic)*	691	22.9	-
	José María Morelos*	1,433	27.9	-
	Tamazula*	1,165	19.3	-
	Lázaro Cárdenas*	1,004	23.2	-
	Quesería*	914	22.0	-
	Santa Clara*	794	15.9	-
	Pedernales	790	N/R	-
	Tala*	760	7.9	-
Papaloapan-Golfo	Melchor Ocampo*	724	17.7	-
	Bellavista	189	23.1	-
	Adolfo López Mateos*	1,591	21.78	-
	Mahuixtlán*	1,301	21.0	210
	Tres Valles*	1,192	22.7	-
Centro	San Cristóbal*	1,017	24.5	6,539
	El Modelo*	664	27.0	-
	Central Casasano*	1,083	16.3	-
	Emiliano Zapata*	661	24.6	-
Noreste	Atencingo*	569	13.4	-
	Alianza Popular*	1,148	25.2	-
	San Miguel del Naranjo	1,120	N/R	-
	Plan de San Luis*	901	18.5	-
	Plan de Ayala*	786	28.0	-
	El Higo*	577	27.3	-
	Eldorado*	385	25.1	-
	Pánuco	290	28.7	-
El Mante	265	24.7	-	

Notas:

*El ingenio reportó información al 15/enero/2022.

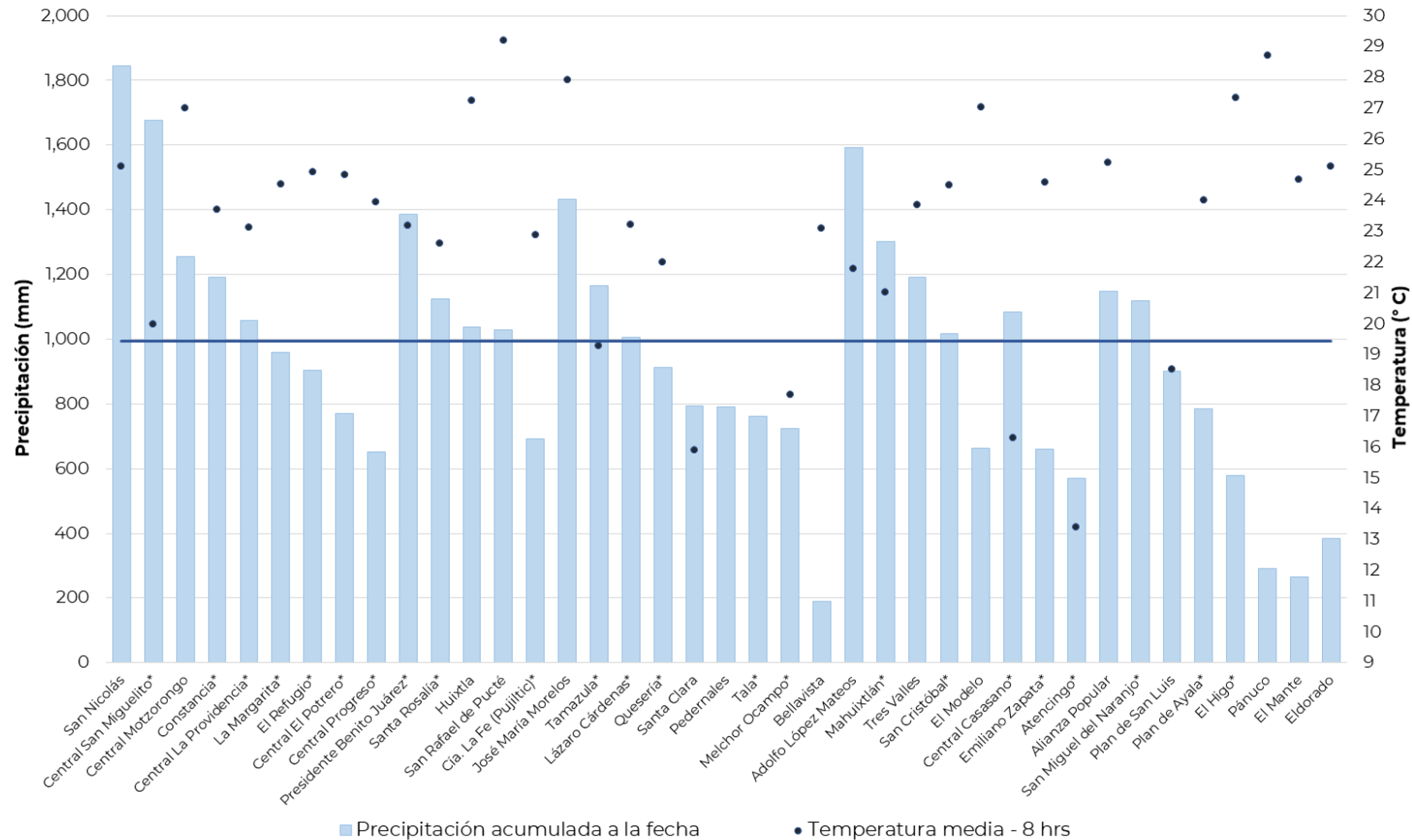
-La información es de 39 ingenios, de los cuales 32 con corte al 15 de enero del 2022 y 07 corresponden a semanas anteriores a la fecha mencionada.

-N/R: información no reportada

Página 3

Gráfica 2

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



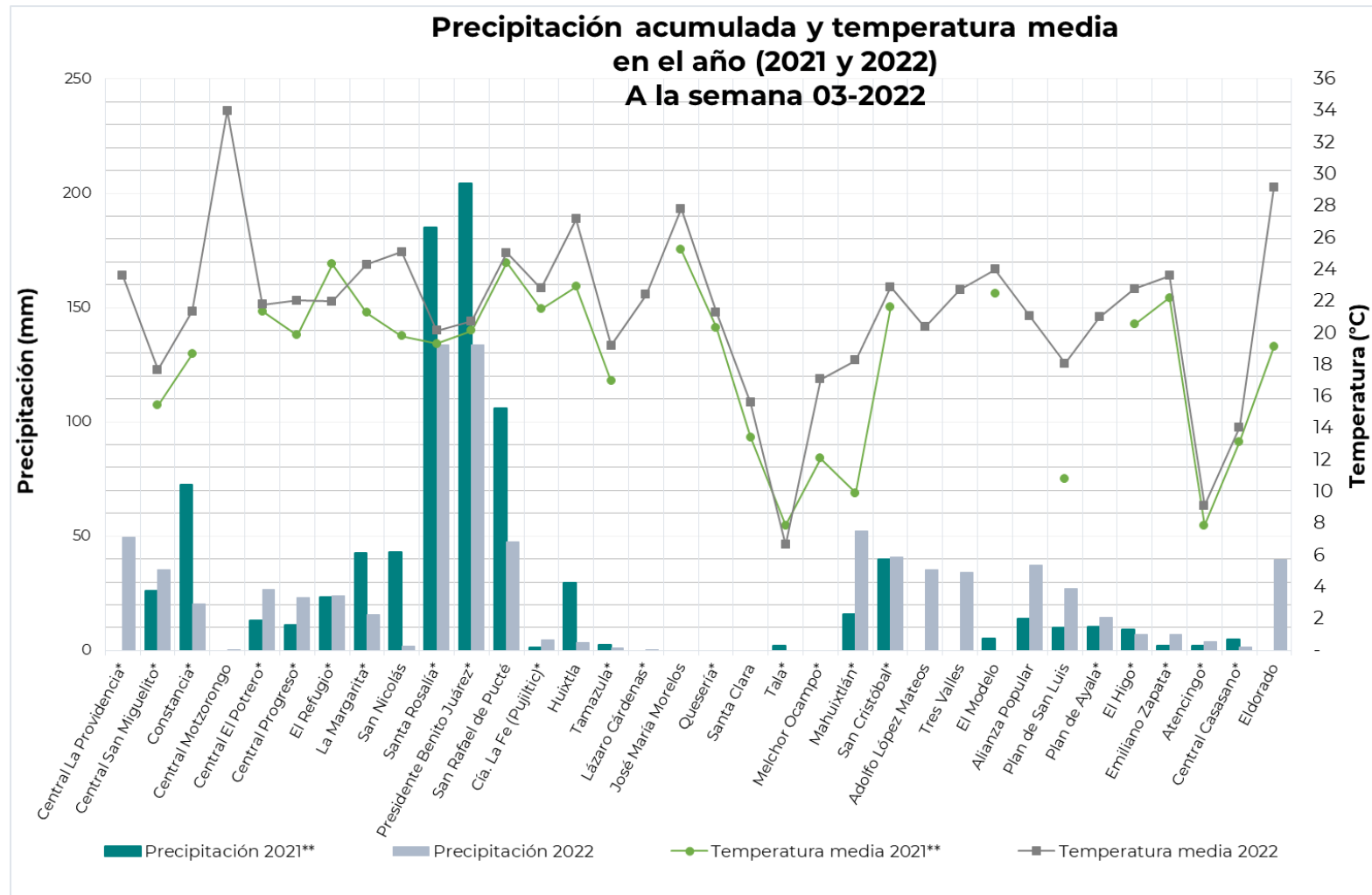
Notas:

*El ingenio reportó información al 15/enero/2022.

-La información es de 39 ingenios, de los cuales 32 con corte al 15 de enero y 06 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:

- * 25 ingenios reportaron información en 2021.
- * 33 ingenios reportaron información en 2022.

Cuadro 3

Región	Ingenio	Proyección del estimado físico de producción 2021/2022	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		340,513	9,124	70,225	5,104	36,258	6,720	69,678	9	1,785	-	5	101	1,019	21,057	178,970	226,867
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	736	21,910	123	1,869	-	-	360	1,324	-	-	-	-	1,219	25,104	26,323
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
Centro	Atencingo*	15,638	-	-	-	-	1,796	19,757	-	-	-	-	-	-	1,796	19,757	21,553
	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*	7,441	-	-	-	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	57	-	-	-	-	-	-	220	563	783

Notas:

*El ingenio reportó información al 15/enero/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 2021/2022	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		58,369	-	6,109	39	275	6	14	113	909	363	2,875	1,159	4,984	-	1,023	1,092	13	149	1,680	17,430	19,110	
Papaloapan-Golfo	Mahuixtlán*	5,285	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	60	-	60	60
	El Modelo*	12,656	-	6,109	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,109	6,109
Córdoba-Golfo	Central Motzorongo	17,033	-	-	-	6	14	18	50	-	-	5	10	-	-	-	-	13	-	35	42	109	151
	Melchor Ocampo*	11,522	-	-	26	-	-	-	95	859	363	2,875	1,154	4,974	-	1,023	1,092	-	-	-	1,638	10,823	12,461
Pacífico	Bellavista	8,482	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	54	-	54	54
	Lázaro Cárdenas*	3,392	-	-	-	275	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	275	275

Notas:

*El ingenio reportó información al 15/enero/2022.

-La información es de 6 ingenios

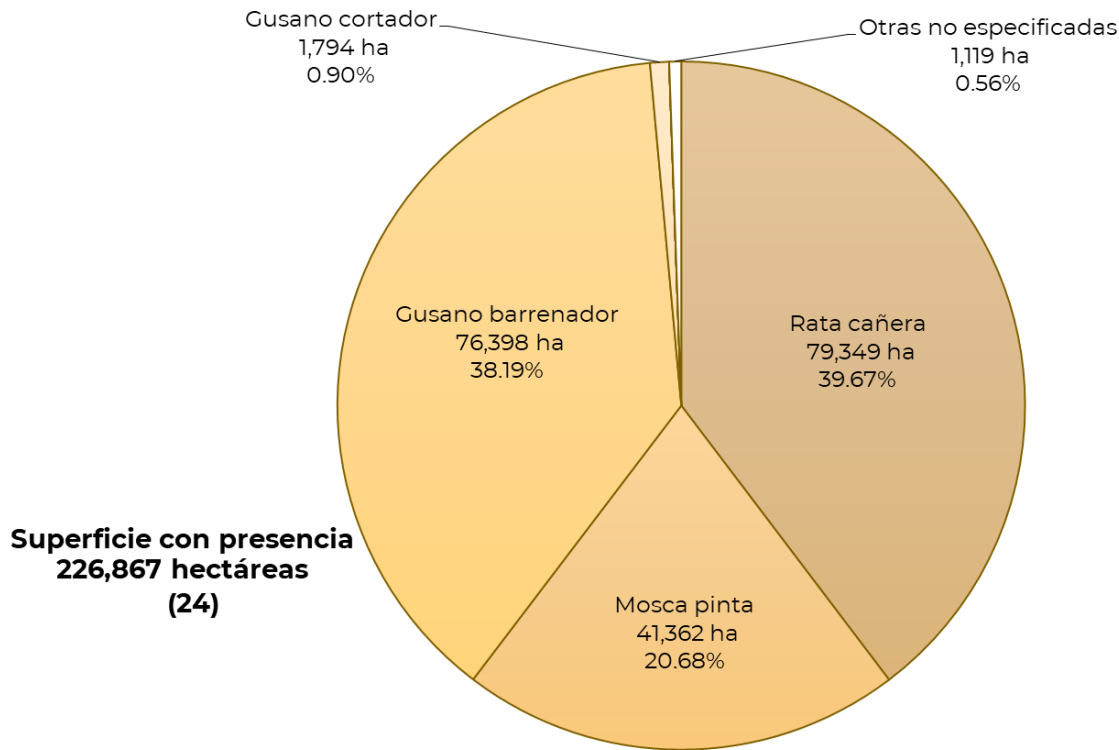
-Para el caso de los ingenios que tienen una superficie mayor en el total de enfermedades, comparada con la superficie de la proyección del estimado físico de producción, es debido a que en un mismo sitio existe la presencia de varias enfermedades.

-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:

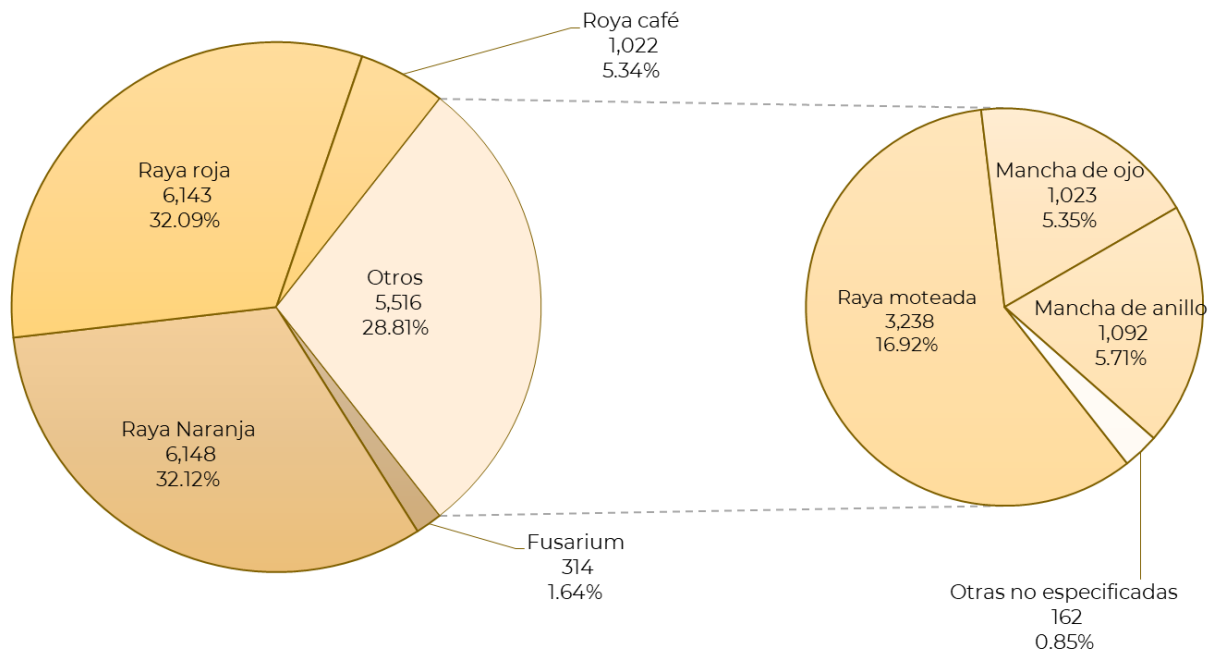
- El dato entre paréntesis indica el número de ingenios que han reportado plagas desde la semana 27-21 a la semana 03-22.
- El porcentaje indica la proporcionalidad de la superficie afectada.
- La superficie reportada por los ingenios hace referencia a la superficie identificada con la presencia de alguna 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 19,110 hectáreas (6)



Notas:

-El dato entre paréntesis indica el número de ingenios que han reportado plagas desde la semana 27-21 a la semana 03-22.

-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		8,684,283	1,703,637	21,608	354,114	10,862,536
Centro	Atencingo*	574,188	-	-	-	574,188
	Emiliano Zapata*	311,708	42,608	-	-	354,315
	Central Casasano*	271,071	-	-	-	271,071
Cordoba-Golfo	La Margarita*	383,659	-	-	672	384,331
	Central El Potrero*	273,842	-	-	44,461	318,303
	Central La Providencia*	157,393	-	-	110,244	267,637
	Central Motzorongo	201,608	-	20,913	-	222,521
	San Nicolás	57,986	61,820	-	72,958	192,764
	Constancia*	136,732	16,813	-	20,215	173,759
	Central Progreso*	167,163	-	-	-	167,163
	El Refugio*	111,821	-	-	-	111,821
	Central San Miguelito*	44,479	258	695	37,556	82,989
	Noreste	El Higo*	459,146	165,645	-	-
Plan de San Luis*		270,699	164,786	-	-	435,484
Plan de Ayala*		335,785	93,661	-	242	429,688
Alianza Popular*		314,402	50,508	-	-	364,910
Pacífico	Tala*	436,210	37,762	-	-	473,972
	Tamazula*	212,569	233,081	-	-	445,650
	Melchor Ocampo*	243,842	139,399	-	-	383,241
	Quesería*	243,273	55,204	-	-	298,477
	José María Morelos*	50,914	132,042	-	-	182,956
	Lázaro Cárdenas*	75,456	1,329	-	-	76,785
	Santa Clara*	19,095	6,575	-	-	25,670
Papaloapan-Golfo	Tres Valles*	613,535	58,242	-	-	671,777
	San Cristóbal*	461,445	30,975	-	53,505	545,925
	Adolfo López Mateos*	393,728	28,149	-	-	421,877
	El Modelo*	302,827	29,352	-	4,543	336,721
	Mahuixtlán*	143,900	-	-	9,718	153,618
Sureste	Cía. La Fe (Pujilic)*	674,891	-	-	-	674,891
	San Rafael de Pucté*	377,267	84,610	-	-	461,877
	Huixtla*	172,383	244,068	-	-	416,452
	Presidente Benito Juárez*	191,263	26,751	-	-	218,015
	Santa Rosalía*	97,241	1,653	-	-	98,894

Notas:

* El ingenio reportó información al 15/enero/2022

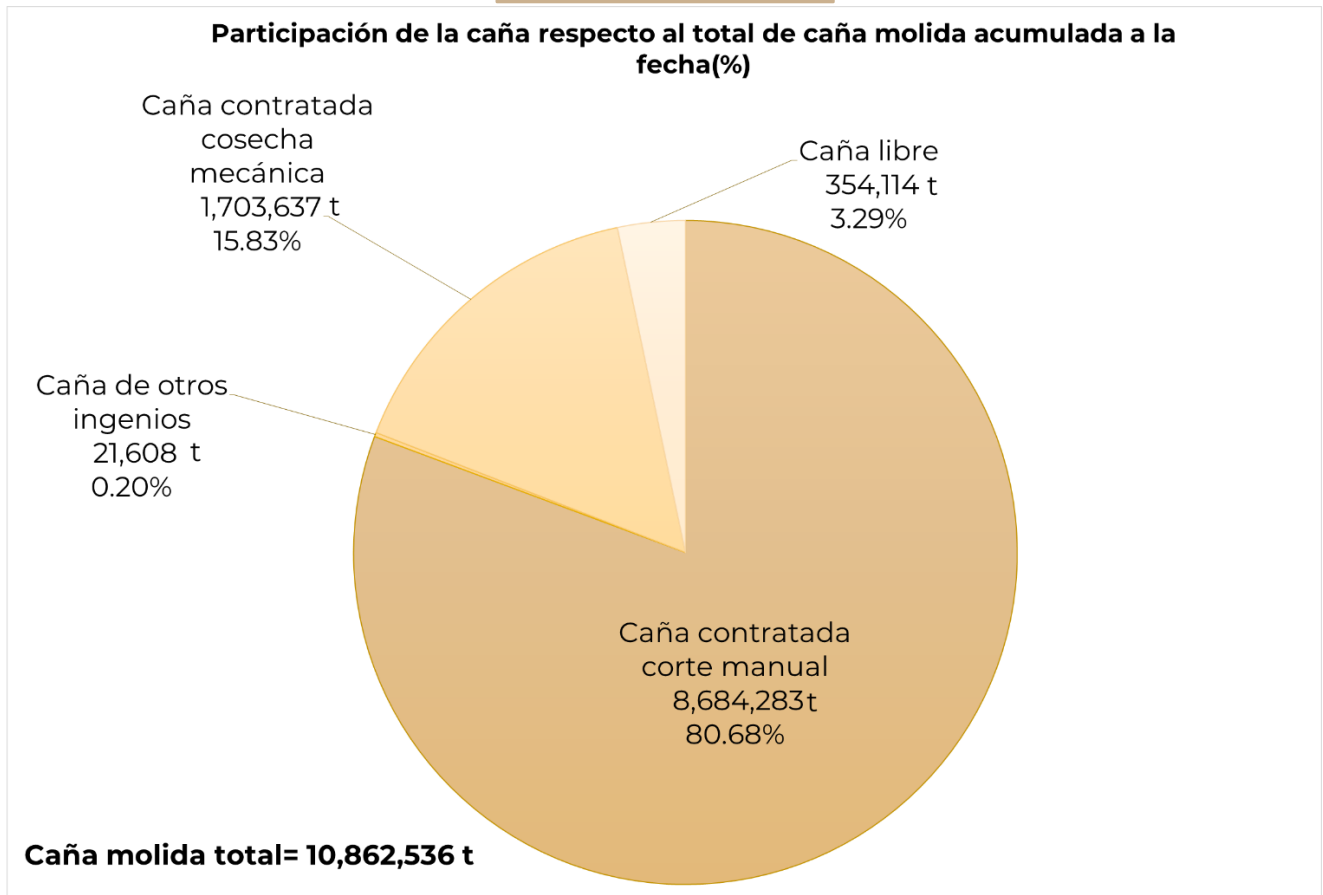
Cuadro 6

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		241,813	44,686	97,360	11,220,340	147,373	183,810
Centro	Atencingo*	19,486	-	7,399	601,073	4,690	13,774
	Emiliano Zapata*	14,766	-	-	369,081	3,605	32,800
	Central Casasano*	4,570	-	6,588	282,228	2,497	6,545
Córdoba-Golfo	La Margarita*	2,717	-	344	387,392	5,892	-
	Central El Potrero*	630	1,141	14,950	335,025	4,620	17,182
	Central La Providencia*	-	-	-	267,637	3,824	-
	Central Motzorongo	-	-	-	201,608	3,276	-
	San Nicolás	1,205	-	2,928	196,897	2,904	-
	Central Progreso*	6,675	-	-	173,838	2,926	776
	Constancia*	-	-	-	173,759	18,724	-
	El Refugio*	-	27,457	-	139,278	1,982	-
Noreste	Central San Miguelito*	-	-	11,563	93,857	1,208	-
	El Higo*	-	-	-	624,792	7,013	-
	Plan de Ayala*	43,234	-	-	472,923	6,381	4,692
	Plan de San Luis*	13,216	-	7,456	456,157	-	-
	Alianza Popular*	-	-	-	364,910	5,467	-
Pacífico	San Miguel del Naranjo	69,292	-	-	69,292	598	-
	Tala*	10,650	-	5,680	490,302	5,058	15,901
	Tamazula*	-	-	-	445,650	3,872	-
	Melchor Ocampo*	15,475	-	-	398,715	3,113	-
	Quesería*	-	-	-	298,477	3,991	-
	José María Morelos*	5,238	-	365	188,559	2,405	-
Papaloapan-Golfo	Lázaro Cárdenas*	252	-	-	77,037	940	-
	Santa Clara*	-	-	-	25,670	-	-
	Tres Valles*	2,918	-	4,216	678,911	9,850	-
	San Cristóbal*	1,384	-	6,911	554,220	8,427	13,171
	Adolfo López Mateos*	4,300	-	12,013	438,190	6,156	-
	El Modelo*	1,037	16,088	16,948	370,794	3,461	39,903
	Mahuixtlán*	2,967	-	-	156,585	1,656	-
Sureste	La Gloria	-	-	-	-	-	-
	CIASA (Cuatolapam)	-	-	-	-	-	-
	Cía. La Fe (Pujilic)*	6,192	-	-	681,083	6,404	13,322
	San Rafael de Pucté*	-	-	-	461,877	7,347	10,538
	Huixtla*	2,928	-	-	419,380	4,300	-
	Presidente Benito Juárez*	-	-	-	218,015	3,374	9,192
Santa Rosalía*	8,234	-	-	107,128	1,414	6,013	

Notas:

* El ingenio reportó información al 15/enero/2022

Gráfica 6



Notas gráfica 6:

- Información reportada por 32 ingenios con 31 al corte del 15/enero/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 33 ingenios, de los cuales 32 con corte al 15/enero/2022
- Participación respecto al total de caña cosechada acumulada a la fecha del cuadro 6.

Cuadro 7

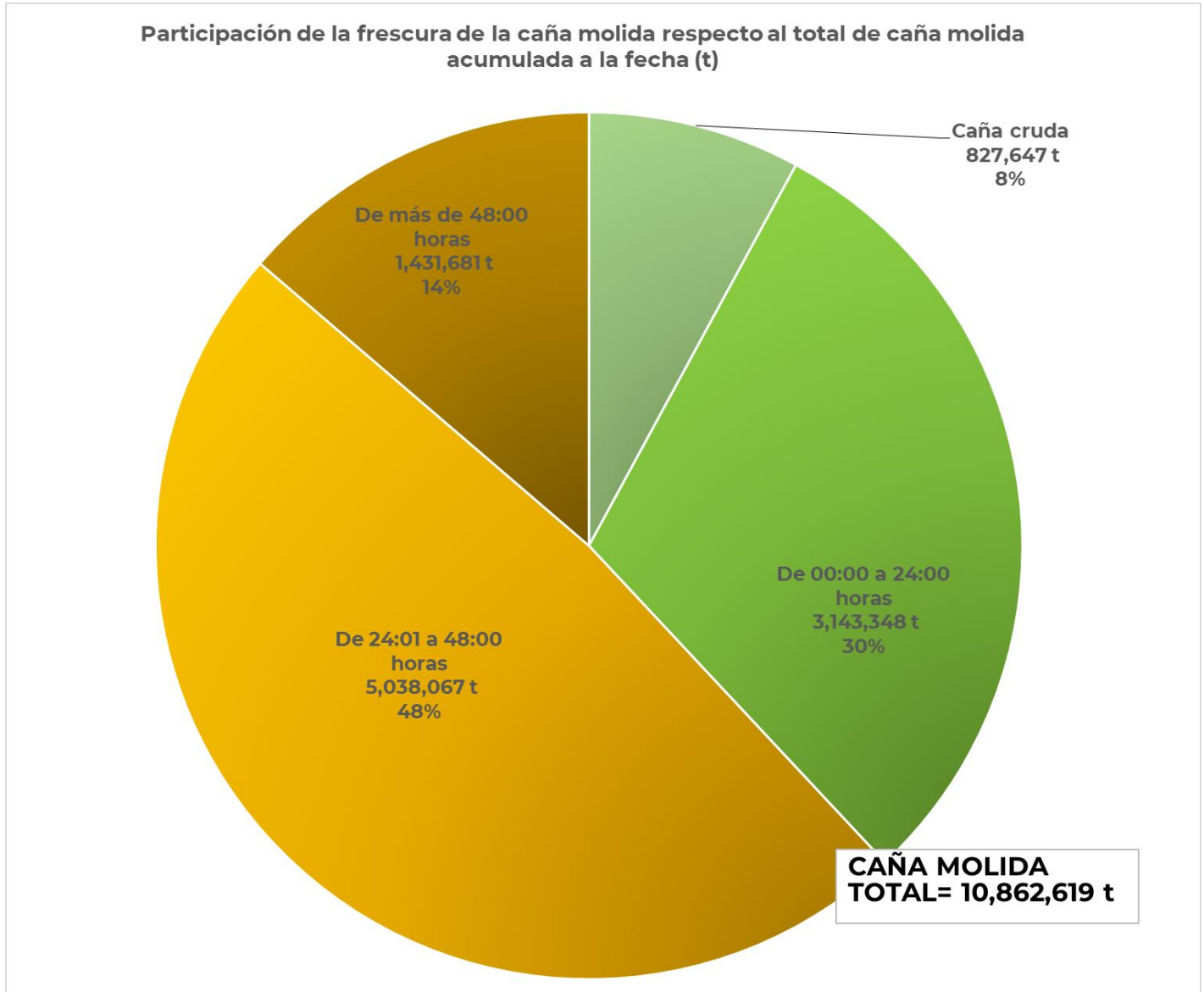
Región	Frescura de la caña molida total acumulada a la fecha								
	Ingenio	Caña cruda (%)	De 00:00 a 24:00 horas (%)	De 24:01 a 48:00 horas (%)	De > de 48:00 horas (%)	Caña molida total (t)	Promedio ponderado Ciclo cañero 2021/2022 (horas) (a)	Promedio ponderado Ciclo cañero 2020/2021 (horas) (b)	Diferencia del promedio ponderado (horas) (a-b)
	Total	6.77	28.94	46.38	13.18	10,862,619	31:17	31:10	0:06
Centro	Atencingo*	-	42.45	52.90	4.65	574,188	27:05	26:44	0:21
	Emiliano Zapata	1.22	41.06	29.94	4.28	354,315	29:55	26:35	3:20
	Central Casasano*	2.83	57.99	53.47	16.42	271,071	25:24	30:46	5:21
Córdoba-Golfo	La Margarita*	0.05	26.79	65.63	7.54	384,331	31:36	28:10	3:25
	Central El Potrero*	0.11	6.24	32.78	13.38	318,303	41:42	31:03	10:39
	Central La Providencia*	6.09	30.96	55.42	7.53	267,637	29:19	0:00	29:19
	Central Motzorongo	75.65	30.87	71.92	17.27	222,521	24:27	0:00	24:27
	San Nicolás	1.66	34.90	86.29	42.28	192,764	29:21	30:02	0:41
	Constancia*	7.06	18.63	61.57	12.75	173,759	33:46	34:39	0:53
	Central Progreso*	0.21	11.88	62.42	25.48	167,163	39:26	31:46	7:39
	El Refugio*	3.17	49.31	45.41	2.11	111,821	25:52	27:10	1:17
	Central San Miguelito*	6.97	11.70	39.73	41.60	82,989	45:37	31:12	14:25
Noreste	El Higo*	26.94	10.99	25.61	6.15	624,792	24:44	26:44	1:59
	Plan de San Luis	40.18	24.22	66.03	13.04	435,484	23:06	24:25	1:19
	Plan de Ayala*	21.41	25.86	41.57	11.15	429,688	30:57	48:00	17:02
Pacífico	Alianza Popular	13.84	24.77	43.31	18.09	364,910	35:36	28:19	7:17
	Tala*	1.39	0.64	2.39	1.00	473,972	43:00	36:40	6:20
	Tamazula*	-	-	-	-	445,650	38:41	13:58	24:43
	Melchor Ocampo*	2.82	31.08	12.11	1.73	383,241	26:02	11:31	14:31
	Quesería*	2.88	52.72	41.42	2.98	298,477	30:24	28:45	1:39
	José María Morelos	5.90	65.10	25.37	3.63	182,956	21:46	12:05	9:40
	Lázaro Cárdenas	1.28	56.15	30.02	12.56	76,785	25:29	0:00	25:29
Papaloapan-Golfo	Santa Clara	25.61	11.85	44.12	18.42	25,670	40:00	20:00	20:00
	Tres Valles	8.67	14.89	67.75	8.69	671,777	31:39	0:00	31:39
	San Cristóbal*	5.66	2.78	35.66	55.89	545,925	51:04	35:13	15:50
	Adolfo López Mateos	2.63	22.25	38.88	16.05	421,877	32:47	0:00	32:47
	El Modelo	9.18	4.51	57.82	90.62	336,721	35:58	28:19	7:39
Sureste	Mahuixtlán*	7.23	61.07	106.71	44.07	153,702	31:46	31:12	0:34
	San Rafael de Pucté	5.14	5.42	27.89	8.75	461,877	38:05	46:00	7:54
	Cía. La Fe (Pujilic)*	4.80	10.66	36.35	16.63	674,891	25:35	13:40	11:54
	Huixtla	5.70	6.01	30.93	9.71	416,452	19:59	13:14	6:44
	Presidente Benito Juárez*	14.85	33.00	112.53	51.48	218,015	36:27	27:53	8:34
Santa Rosalía*	0.04	15.59	59.58	24.79	98,894	39:34	31:12	8:22	

Notas:

*El ingenio reportó información al 15/enero/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.**

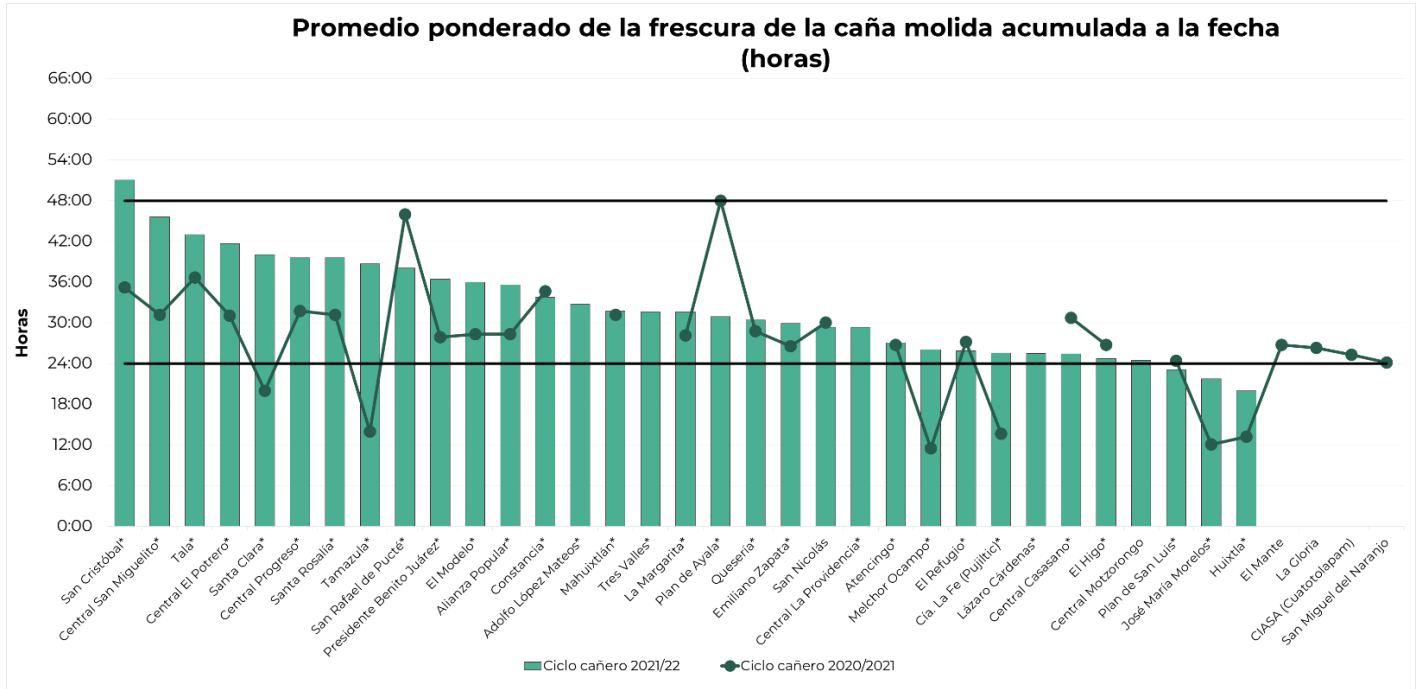
Gráfica 8



Notas:

- Información es de 33 ingenios con 32 que reportan información a la fecha del 15/01/2022 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 84 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 15/enero/2022.

-Información reportada por 33 ingenios con 32 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*	393	176	20	12	-	2	11.3	211.21
	Santa Clara*	359	90	22	4	19	14	8.9	273.95
	Tala*	1,318	275	55	3	-	45	7.7	292.73
	Tamazula*	600	205	8	16	-	17	7.5	309.95
	Quesería*	1,223	234	44	4	15	32	5.0	345.03
	José María Morelos*	301	125	8	10	-	23	3.9	307.08
Centro	Lázaro Cárdenas*	592	84	18	1	-	21	3.4	35.92
	Central Casasano*	696	150	33	-	-	3	5.9	-
	Emiliano Zapata*	1,033	248	33	2	-	11	5.5	387.34
Sureste	Atencingo*	1,980	331	85	-	325	31	4.8	-
	Cía. La Fe (Pujilic)*	3,047	456	59	-	-	20	7.1	-
	San Rafael de Pucté*	1,682	292	62	19	-	33	4.5	89.06
	Huixtla*	754	119	23	10	152	13	4.1	435.84
	Santa Rosalía*	873	21	27	1	272	12	4.0	59.03
Córdoba-Golfo	Presidente Benito Juárez*	1,827	186	71	5	570	20	3.5	178.34
	La Margarita*	1,853	291	72	-	55	48	3.3	-
	Central Progreso*	1,364	169	55	-	-	49	3.3	-
	El Refugio*	1,180	149	41	-	-	41	2.9	-
	Central Motzorongo	2,825	373	77	-	-	67	2.7	-
	Constancia*	1,576	207	50	3	-	49	2.5	160.12
	Central El Potrero*	3,215	537	132	-	-	124	2.2	-
	Central La Providencia*	1,568	298	61	3	-	57	2.0	-
Noreste	Central San Miguelito*	727	180	31	-	-	32	1.7	-
	San Nicolás	1,136	196	34	8	-	34	1.5	234.02
	El Higo*	1,487	317	20	12	55	5	4.7	209.15
	Alianza Popular*	1,669	327	42	4	-	22	3.4	225.48
	Plan de San Luis*	1,637	258	40	12	338	40	3.2	269.26
Papaloapan-Golfo	Plan de Ayala*	1,632	302	51	7	42	7	3.0	193.92
	Tres Valles*	3,936	328	116	4	690	101	3.2	297.15
	El Modelo*	1,666	230	46	2	-	20	3.1	253.03
	Adolfo López Mateos*	2,677	233	68	4	224	25	3.1	149.73
	Mahuixtlán*	774	99	18	-	-	11	3.0	-
	San Cristóbal*	3,987	69	122	5	1,681	100	2.7	144.07

Notas:

* El ingenio reportó información al 15/enero/2022.

- Los ingenios presentados son los que reportaron información en la semana 03-22, de recursos de cosecha promedio diario en la zafra 2021/22.