

Cuadro 1

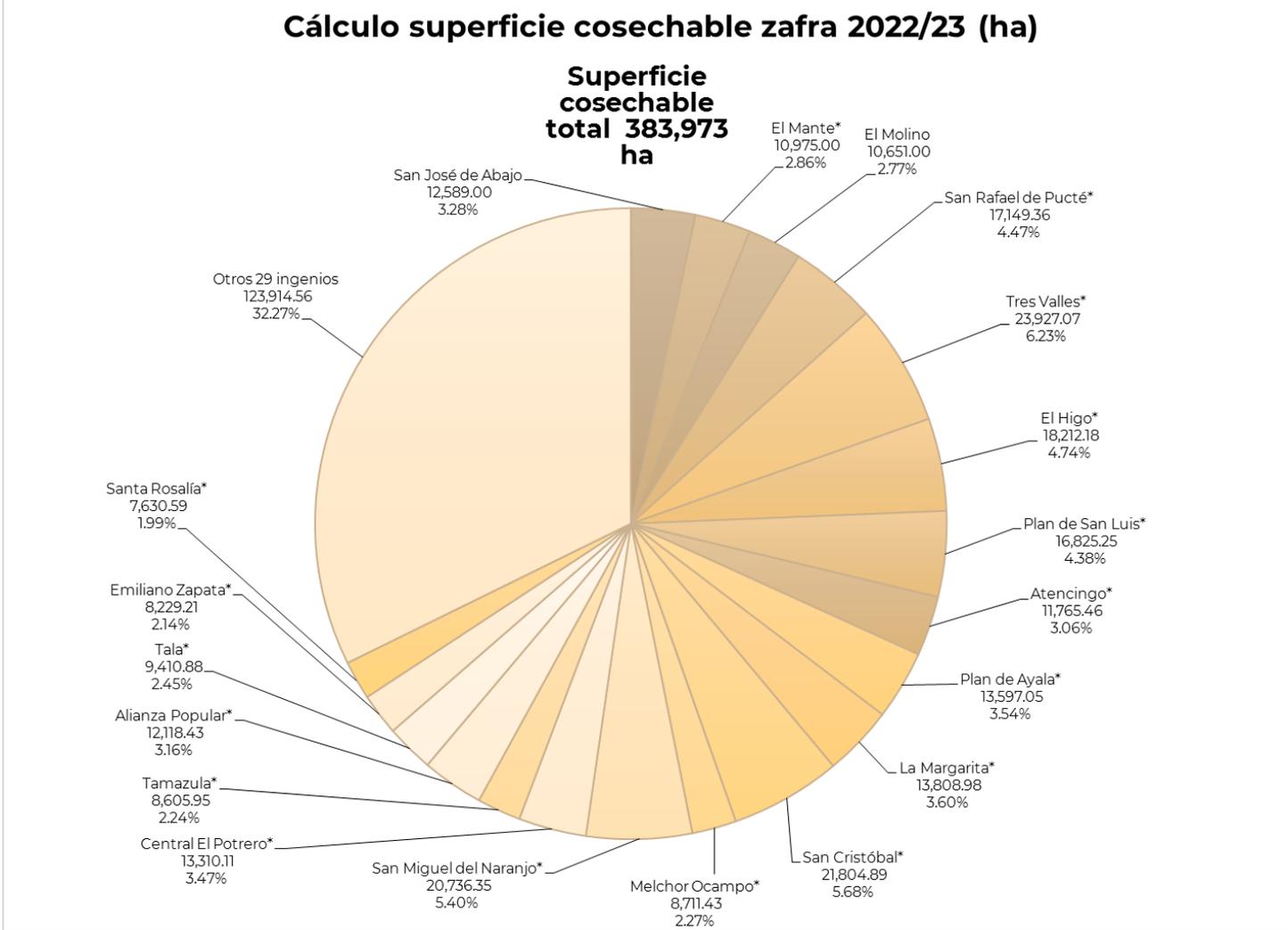
Región	Ingenio	Variable						
		Labores básicas (ha)			Cálculo superficie cosechable (ha) zafra 2022/23 (a + b - c)	Proyección del primer estimado físico de producción Zafra 2022/2023		
		Avance de labores planta 2021/23	Avance de labores socas y resocas 2022/23			Superficie a industrializar (ha)	Caña a moler (t)	Rendimiento de campo (t/ha)
		Siembra planta 2021/23 (a)	Cortes terminados zafra 2022/23 (b)	Volteo cepas zafra 2022/23 (c)				
	Total	57,061	333,553	6,641	383,973	821,039	48,491,004	59.06
Papaloapan-Golfo	San Cristóbal*	856	21,235	286	21,805	46,563	2,785,013	59.8
	Tres Valles*	3,932	19,995	-	23,927	42,873	2,531,140	59.0
	Adolfo López Mateos*	1,484	12,352	-	13,836	24,877	1,493,700	60.0
	La Gloria*	1,062	-	-	1,062	21,238	263,824	12.4
	San Pedro	-	-	-	-	18,764	1,211,683	64.6
	CIASA (Cuautotolapam)*	1,974	8,605	343	10,235	17,235	948,459	55.0
	El Modelo*	806	7,495	303	7,997	13,478	1,116,620	82.8
Mahuixtlán*	324	2,875	107	3,091	5,350	347,912	65.0	
Sureste	San Rafael de Pucté*	2,255	15,626	731	17,149	34,979	1,718,978	49.1
	Presidente Benito Juárez*	-	12,276	-	12,276	27,295	1,211,484	44.4
	La Joya	-	-	-	-	20,481	1,282,988	62.6
	Cía. La Fe (Pujilic)*	1,114	12,489	587	13,017	17,962	1,697,858	94.5
	Huixtla	-	-	-	-	14,745	1,227,920	83.3
Santa Rosalía*	824	6,806	-	7,631	12,221	668,707	54.7	
Noreste	Pánuco	-	-	-	-	41,228	2,659,163	64.5
	El Mante*	10,975	-	-	10,975	36,274	1,611,522	44.4
	Plan de San Luis*	4,793	12,362	329	16,825	31,721	1,307,897	41.2
	El Higo*	1,050	17,162	-	18,212	26,062	1,578,941	60.6
	San Miguel del Naranjo*	4,062	16,674	-	20,736	24,298	970,220	39.9
	Plan de Ayala*	4,479	9,118	-	13,597	23,775	990,447	41.7
Córdoba-Golfo	Alianza Popular*	2,100	10,019	-	12,118	22,677	1,126,768	49.7
	La Margarita*	1,262	12,879	332	13,809	19,321	1,072,747	55.5
	San José de Abajo	-	12,589	-	12,589	17,174	1,041,182	60.6
	Central El Potrero*	184	13,170	43	13,310	16,538	986,321	59.6
	Central Motzorongo	-	-	-	0	16,409	1,052,757	64.2
	San Nicolás	130	-	-	130	16,154	-	-
	Central Progreso*	744	9,465	-	10,209	12,595	489,257	38.8
	Constancia*	347	768	112	1,002	10,314	492,208	47.7
	Central La Providencia*	134	5,389	-	5,523	8,405	418,684	49.8
El Refugio*	801	5,497	62	6,236	7,265	380,122	52.3	
Pacífico	Central San Miguelito*	41	2,321	-	2,362	5,980	383,157	64.1
	Tala	-	9,411	-	9,411	21,300	1,786,257	83.9
	Quesería*	1,238	8,189	218	9,209	14,899	981,320	65.9
	Tamazula*	1,417	7,362	172	8,606	14,218	1,484,749	104.4
	San Francisco Ameca	970	5,780	598	6,151	0	-	-
	Melchor Ocampo*	1,065	8,063	416	8,711	11,974	1,128,699	94.3
	José María Morelos*	1,330	5,496	258	6,568	9,360	658,281	70.3
	Bellavista	-	-	-	0	8,263	660,418	79.9
	Santa Clara*	450	2,987	299	3,139	7,096	455,974	64.3
	Lázaro Cárdenas*	22	2,145	-	2,167	4,009	248,962	62.1
Noroeste	Pedernales	68	1,468	15	1,520	3,198	249,605.2	78.1
	Puga	430	-	-	430	13,817	726,404	52.6
	El Molino	-	10,651	-	10,651	10,800	789,888	73.1
Centro	Eldorado*	125	2,791	327	2,589	4,524	292,820	64.7
	Atencingo*	2,129	10,182	545	11,765	15,810	1,631,265	103.2
	Emiliano Zapata*	1,469	7,017	257	8,229	11,014	1,018,525	92.5
	El Carmen	-	-	-	0	7,484	450,000	60
	Central Casasano*	619	4,845	300	5,165	7,399	733,096	99.1
Calipam	-	-	-	0	1,626	127,062	78.2	

Notas:

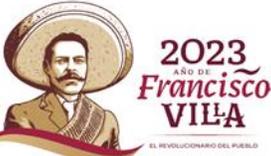
*Al 11/marzo/2023, 34 marcados en color azul iniciaron zafra y reportaron información a la semana 10-23.

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.

Gráfica 1



Notas:
*El ingenio reportó información al 11/marzo/2023.
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		---	---	11,050
Córdoba-Golfo	Central San Miguelito*	1,778	18.3	-
	San Nicolás	1,723	25.1	-
	Constancia*	1,304	23.3	-
	La Margarita*	1,254	27.7	-
	Central La Providencia*	1,115	21.8	-
	Central El Potrero*	902	24.8	-
	El Refugio*	785	24.2	-
	Central Progreso*	530	23.6	-
Sureste	Santa Rosalía*	1,920	22.8	-
	Presidente Benito Juárez*	1,897	22.5	-
	Huixtla	1,342	28.4	-
	San Rafael de Pucté*	1,170	27.5	-
	Cía. La Fe (Pujiltilic)*	745	23.9	-
Pacífico	José María Morelos*	1,447	27.2	-
	Quesería*	919	21.0	-
	San Francisco Ameca	750	11.6	-
	Tala	726	11.6	-
	Tamazula*	678	21.5	-
	Santa Clara*	654	18.3	-
	Lázaro Cárdenas*	653	23.6	-
	Pedernales	629	N/R	-
	Melchor Ocampo*	599	17.0	-
Papaloapan-Golfo	Adolfo López Mateos*	2,131	20.89	-
	San Pedro	1,284	27.3	-
	Tres Valles*	1,240	23.0	-
	Mahuixtlán*	1,196	20.2	-
	San Cristóbal*	1,202	22.6	11,050
	CIASA (Cuatotolapam)*	902	25.9	-
	El Modelo*	756	26.1	-
	La Gloria*	699	26.0	-
Centro	Central Casasano*	843	16.9	-
	Atencingo*	597	12.3	-
	Emiliano Zapata*	560	25.2	-
Noreste	Alianza Popular*	1,084	23.9	-
	Plan de San Luis*	857	14.3	-
	San Miguel del Naranjo*	846	N/R	-
	Plan de Ayala*	734	28.0	-
	El Higo*	633	23.3	-
	El Mante*	438	20.7	-
Noroeste	Puga	495.2	25.40	-
	Eldorado*	313.2	25.77	-

Notas:

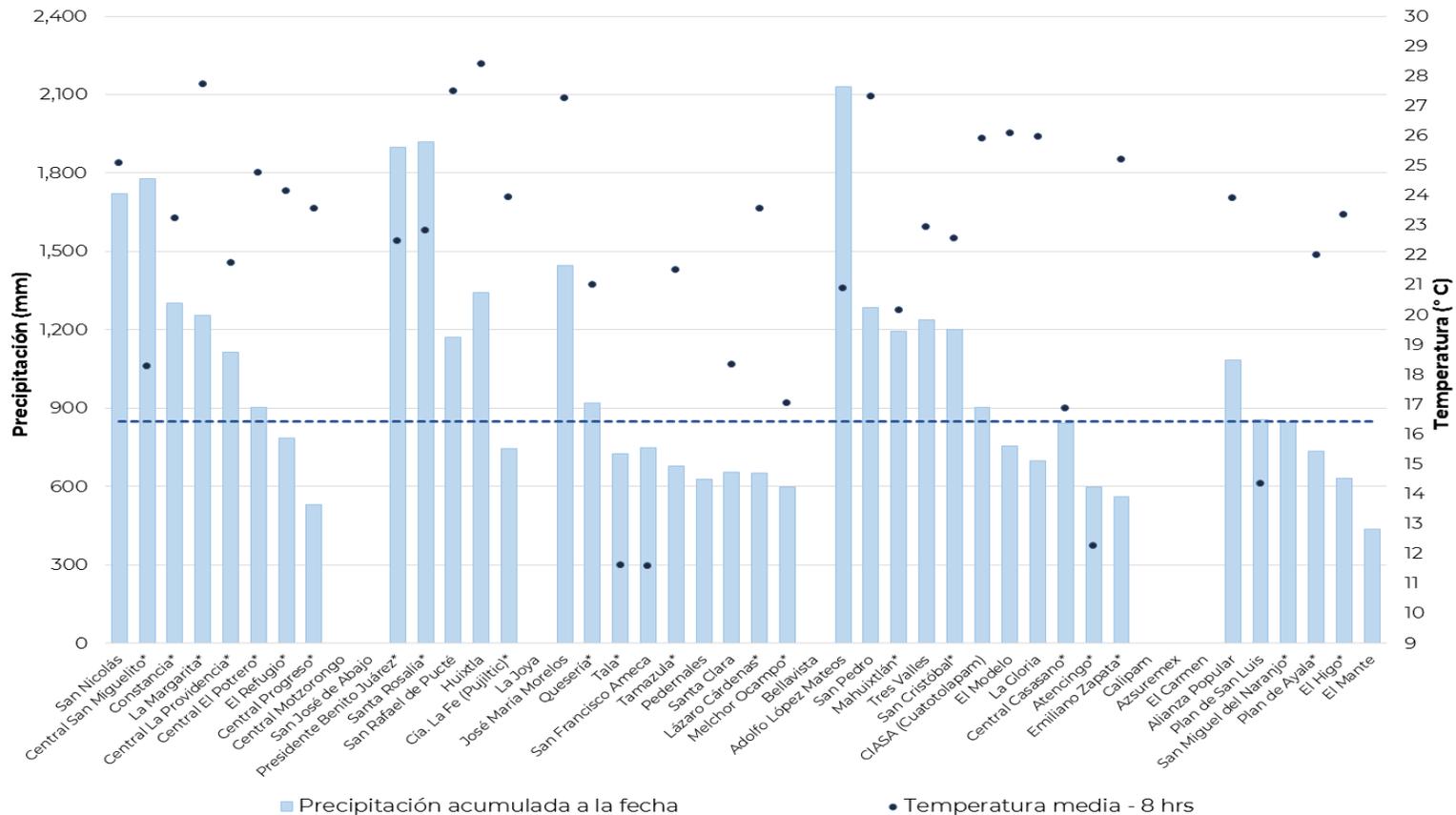
*El ingenio reportó información al 11/marzo/2023

La información reportada corresponde a 34 ingenios.

El (N/R) es información no reportada

Gráfica 2

Precipitación acumulada y temperatura media en el ciclo cañero 2022/23



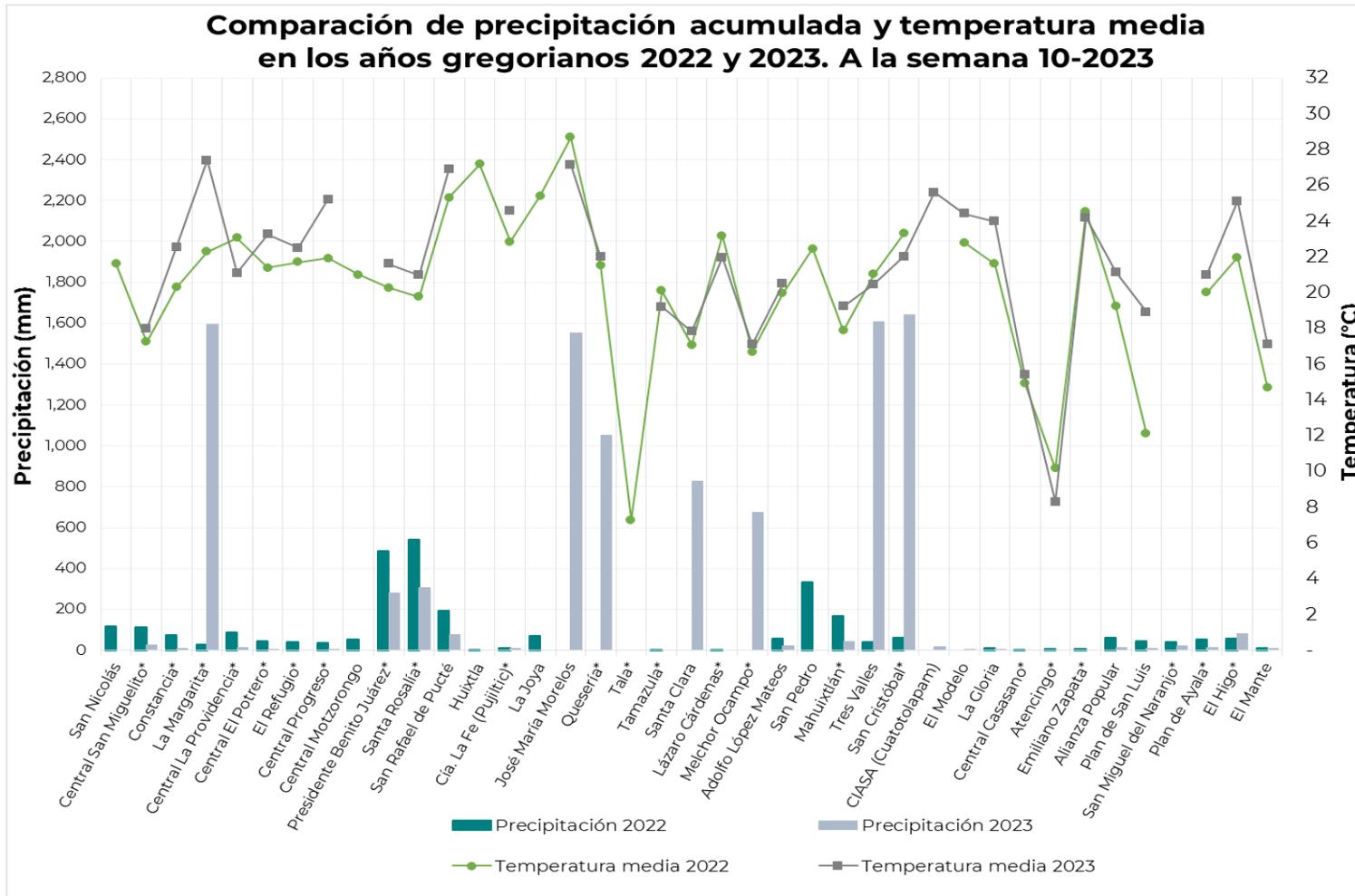
Notas:

*El ingenio reportó información al 11/marzo/2023.

La información reportada corresponde a 34 ingenios.

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

Gráfica 3



Notas:

* 34 Ingenios reportan información a la semana 10-23- El calendario gregoriano tiene un año regular de 365 días divididos en 12 meses, comenzando por el 1 de enero y terminando el 31 de diciembre. Por lo que para este caso se reporta la precipitación acumulada desde el 1 de enero al 11 de marzo de 2023 y se compara con lo correspondiente al mismo periodo del año 2022.

41 ingenios reportaron información en 2022.

34 ingenios reportan información en 2023.

Cuadro 3

Región	Ingenio	Proyección del primer estimado físico de producción 2022/23	Variable														
			Presencia de plagas en la zona de abasto (hectáreas)														
			Planta 2021/23 y socas - resocas 2022/23														
			Rata cañera		Mosca pinta		Gusano barrenador		Gusano cortador		Escama café		Otras plagas no especificadas		Total de plagas		
Planta 2021/23	Soca y resoca 2022/23	Planta 2021/23	Soca y resoca 2022/23	Planta 2021/23	Soca y resoca 2022/23	Planta 2021/23	Soca y resoca 2022/23	Planta 2021/23	Soca y resoca 2022/23	Planta 2021/23	Soca y resoca 2022/23	Planta 2021/23	Soca y resoca 2022/23	Total			
Total		295,203	8,754	108,282	1,358	32,434	10,589	81,638	103	941	-	-	6,300	730	27,103	224,024	251,128
Papaloapan-Golfo	San Cristóbal*	46,563	2,106	34,532	52	3,869	-	-	-	-	-	-	-	-	2,158	38,401	40,559
	Adolfo López Mateos*	24,877	1,220	14,492	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,220	14,492	15,712
	Tres Valles*	42,873	-	15,648	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15,648	15,648
	El Modelo*	13,478	746	9,027	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	746	9,027	9,772
	Mahuixtlán*	5,350	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	500	-	-	500	500
Sureste	Cía. La Fe (Pujiltilc)*	17,962	-	-	756	1,770	1,730	20,009	-	-	-	-	-	-	2,485	21,780	24,265
Centro	Atencingo*	15,810	-	-	-	-	3,011	18,866	-	-	-	-	6,156	-	9,167	18,866	28,033
Sureste	Santa Rosalía*	12,221	1,000	11,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,000	11,000	12,000
Noreste	San Miguel del Naranjo*	24,298	349	315	97	80	159	96	89	52	-	-	-	-	693	542	1,236
Córdoba-Golfo	La Margarita*	19,321	37	5,940	139	9,539	-	162	-	564	-	144	52	320	16,257	16,577	
	Central El Potrero*	16,538	-	-	17	4,190	120	2,341	-	-	-	-	178	137	6,709	6,846	
	El Refugio*	7,265	-	-	-	2,880	-	1,915	-	130	-	-	-	-	4,925	4,925	
	Central La Providencia*	8,405	10	-	-	3,210	18	1,594	-	-	-	-	-	28	4,804	4,832	
	Constancia*	10,314	-	250	-	2,585	-	-	-	45	-	-	-	-	2,880	2,880	
	Central Progreso*	12,595	-	-	30	1,547	-	-	14	150	-	-	-	45	1,697	1,742	
	Central San Miguelito*	5,980	-	-	15	135	11	81	-	-	-	-	-	26	216	243	
Pacífico	Melchor Ocampo*	11,974	1,693	10,281	-	1,002	1,693	9,648	-	-	-	-	-	3,386	20,931	24,317	
	Quesería*	14,899	300	1,700	103	1,276	1,398	13,855	-	-	-	-	-	1,801	16,831	18,632	
	San Francisco Ameca	0	600	2,500	150	350	1,991	10,300	-	-	-	-	-	2,741	13,150	15,891	
	Lázaro Cárdenas*	4,009	20	140	-	-	160	1,900	-	-	-	-	-	180	2,040	2,220	
	José María Morelos*	9,360	672	2,458	-	-	298	870	-	-	-	-	-	970	3,328	4,298	

Notas:

*El ingenio reportó información al 11/marzo/2023.

La información reportada corresponde a 21 ingenios.

Para el caso de los ingenios que tienen una superficie mayor en el total de plagas que el cálculo de superficie cosechable (ha) zafra 2022/23, 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 primer estimado físico de producción 2022/23	Variable																			
			Presencia de enfermedades en la zona de abasto (hectáreas)																			
			Planta 2021/23 y socas - resocas 2022/23																			
			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 2021/23	Soca y resoca 2022/23	Planta 2021/23	Soca y resoca 2022/23	Planta 2021/23	Soca y resoca 2022/23	Planta 2021/23	Soca y resoca 2022/23	Planta 2021/23	Soca y resoca 2022/23	Planta 2021/23	Soca y resoca 2022/23	Planta 2021/23	Soca y resoca 2022/23	Soca y resoca 2022/23	Planta 2021/23	Soca y resoca 2022/23	Planta 2021/23	Soca y resoca 2022/23	Total			
Total		33,945	-	-	56	349	-	-	968	2,385	278	2,474	1,141	4,348	-	633	942	-	-	2,443	11,132	13,575
Sureste	Cia. La Fe (Pujilic)*	17,962	0	0	0	0	0	0	673	2,040	0	0	0	0	0	0	0	0	0	673	2,040	2,713
Pacífico	Melchor Ocampo*	11,974	0	0	56	39	0	0	295	345	278	2,474	1,141	4,348	0	633	942	0	0	1,770	8,782	10,552
	Lázaro Cárdenas*	4,009	0	0	0	310	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	310	310

Notas:

*El ingenio reportó información al 11/marzo/2023.

La información reportada corresponde a 3 ingenios

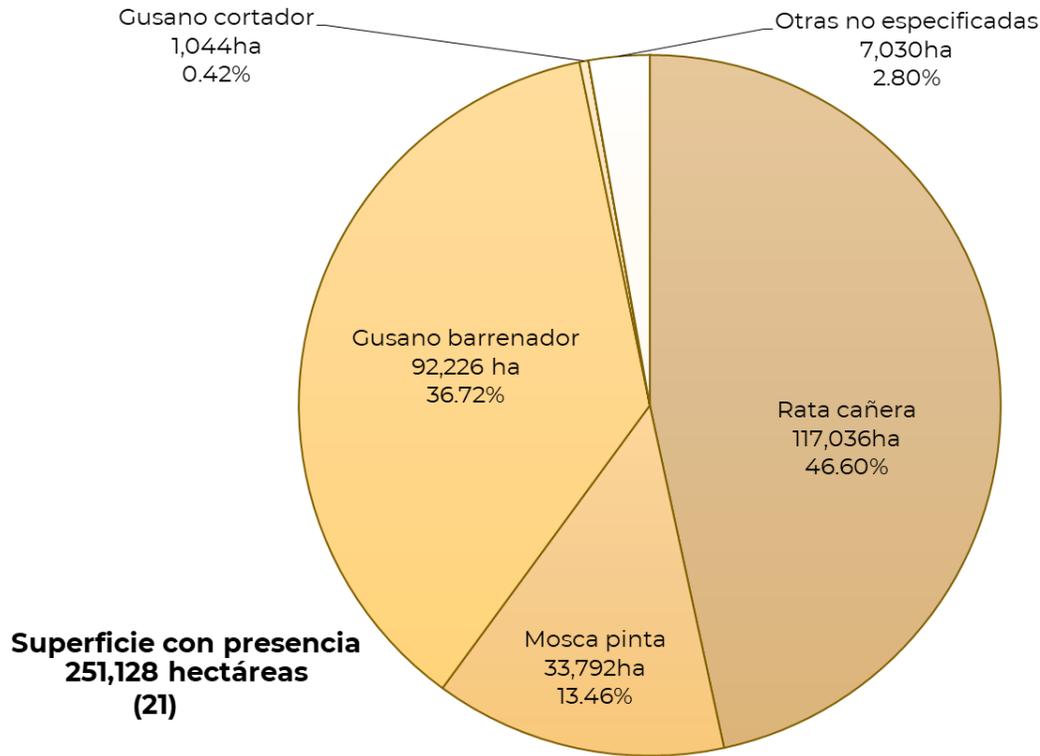
Para el caso de los ingenios que tienen una superficie mayor en el total de plagas que el cálculo de superficie cosechable (ha) zafra 2022/23, es debido a que en un mismo sitio existe la presencia de varias plagas.

La superficie reportada por los ingenios hace referencia a la superficie identificada con la presencia de alguna 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 2021/23 + socas/resocas 2022/23



Notas:

El dato entre paréntesis indica el número de ingenios que han reportado plagas desde la semana 27-22 a la semana 10-23

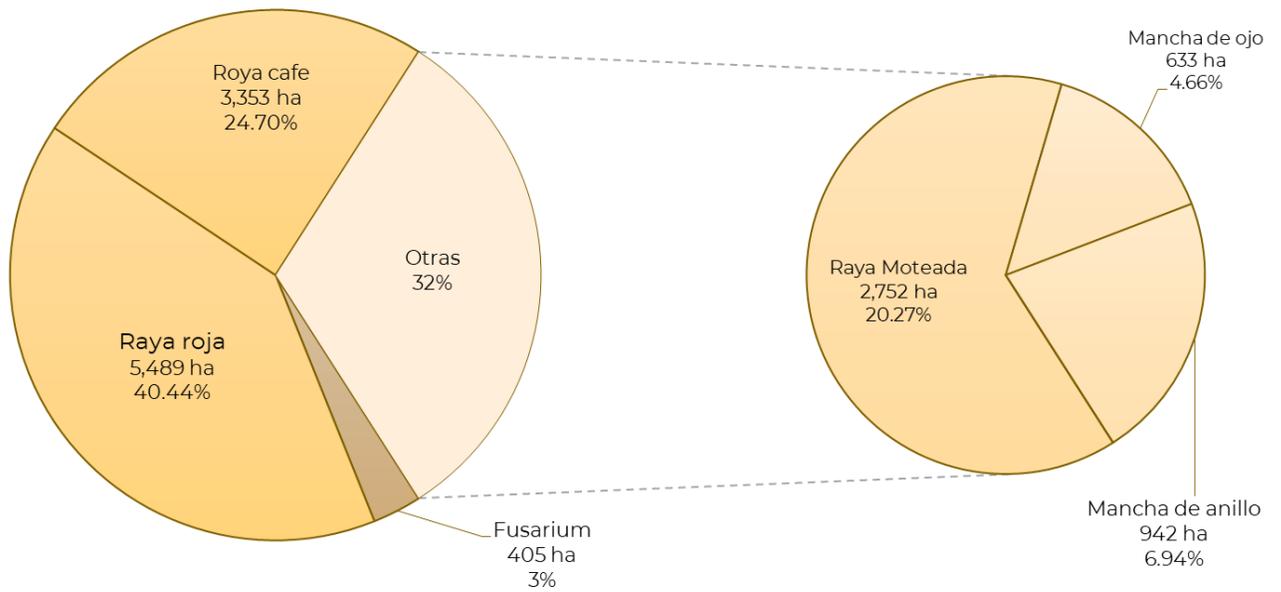
El porcentaje indica la proporcionalidad de la superficie afectada.

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 2021/23 + socas/resocas 2022/23



Superficie con presencia 13,575 hectáreas (3)

Notas:

El dato entre paréntesis indica el número de ingenios que han reportado enfermedades desde la semana 27-22 a la 10-23

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	19,407,522	4,077,564	61,843	674,688	30,138,255
Centro	Atencingo*	1,103,372	-	-	-	1,103,372
	Emiliano Zapata*	614,287	56,706	-	-	670,993
	Central Casasano*	479,053	-	-	-	479,053
	El Carmen	-	-	-	-	243,720
	Calipam	-	-	-	-	105,329
Cordoba-Golfo	Central El Potrero*	614,799	-	-	182,431	797,230
	La Margarita*	698,747	2,363	-	-	701,110
	Central La Providencia*	233,883	-	12,025	272,557	518,465
	Constancia*	313,233	45,191	19,371	41,496	419,290
	Central Progreso*	389,247	-	-	-	389,247
	El Refugio*	310,809	-	-	-	310,809
	Central San Miguelito*	153,139	5,080	23,593	34,479	216,290
	Central Motzorongo	-	-	-	-	814,570
	San Nicolás	-	-	-	-	657,232
San José de Abajo	-	-	-	-	545,842	
Noreste	El Higo*	909,311	277,856	-	-	1,187,167
	El Mante*	199,935	572,156	-	-	772,090
	San Miguel del Naranjo*	499,557	231,767	-	-	731,324
	Plan de San Luis*	448,246	285,553	-	-	733,799
	Alianza Popular*	465,523	106,192	-	-	571,715
	Plan de Ayala*	397,986	121,424	410	8,800	528,620
	Pánuco	-	-	-	-	60,759
Noroeste	Puga	-	-	-	-	-
	El Molino	-	-	-	-	466,213
	Eldorado*	-	215,322	-	-	215,322
Pacífico	Tala	860,435	63,054	-	-	1,283,774
	Melchor Ocampo*	496,490	301,240	-	-	797,730
	Tamazula*	441,053	378,109	-	-	819,161
	San Francisco Ameca	485,628	93,810	-	-	679,080
	Quesería*	546,938	102,893	-	-	649,831
	José María Morelos*	172,297	235,535	-	-	407,831
	Santa Clara*	157,540	101,631	-	-	259,170
	Pedernales	132,100	-	-	-	190,632
	Lázaro Cárdenas*	178,806	5,569	-	-	184,375
Bellavista	-	-	-	-	452,072	
Papaloapan-Golfo	San Cristóbal*	1,209,226	121,501	-	90,973	1,421,700
	Tres Valles*	1,134,498	144,011	6,445	-	1,284,954
	La Gloria*	987,026	80,055	-	-	1,067,082
	Adolfo López Mateos*	752,833	70,707	-	-	823,540
	El Modelo*	570,300	55,681	-	3,347	629,329
	CIASA (Cuatrotolapam)*	336,563	137,543	-	10,354	484,460
	Mahuixtlán*	245,286	-	-	30,249	275,535
	San Pedro	-	-	-	-	585,165
Sureste	Cía. La Fe (Pujilic)*	1,232,825	-	-	-	1,232,825
	San Rafael de Pucté*	741,198	153,663	-	-	894,861
	Presidente Benito Juárez*	526,491	88,255	-	-	614,746
	Santa Rosalía*	368,863	24,700	-	-	393,563
	La Joya	-	-	-	-	704,110
	Huixtla	-	-	-	-	763,166

Notas:

* El ingenio reportó información al 11/marzo/2023

Se resalta en negritas los ingenios que no han reportado información desde el inicio del ciclo cañero. Se tomaron los datos del reporte de producción para caña molida.

Cuadro 6

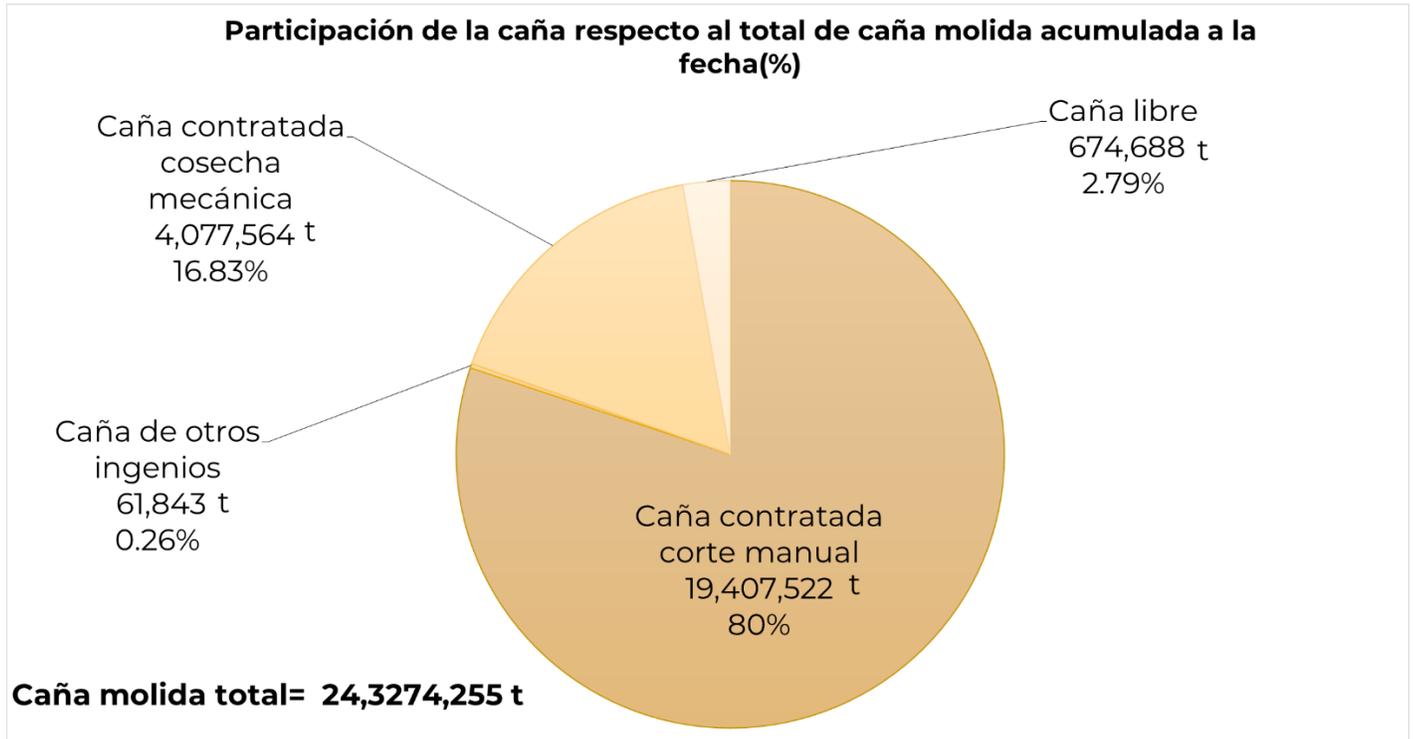
Región	Balance de caña cosechada acumulada a la fecha (toneladas)						
	Ingenio	Caña utilizada para semilla (f)	Caña enviada a otros ingenios (g)	Caña destinada a otros fines (h)	Total caña cosechada (e+f+g+h-c)	Total caña cosechada (ha)	Caña molida no programada
	Total	413,164	135,598	420,903	32,222,657	307,781	341,338
Centro	Atencingo*	6,617	-	4,806	1,114,795	10,425	16,386
	Emiliano Zapata*	17,629	-	-	688,622	7,381	55,860
	Central Casasano*	5,345	-	17,699	502,097	4,948	30,832
	El Carmen	-	-	-	243,720	-	-
	Calipam	-	-	-	105,329	-	-
Córdoba-Golfo	Central El Potrero*	1,881	53,019	62,798	914,929	15,016	34,889
	La Margarita*	8,184	-	12,554	721,847	12,081	-
	Central La Providencia*	4,038	-	34,377	544,855	10,751	-
	Constancia*	3,223	41	13,815	417,000	8,941	-
	Central Progreso*	7,376	-	4,300	400,923	-	531
	El Refugio*	-	15,412	-	326,221	6,191	-
	Central San Miguelito*	-	1,928	22,720	217,345	3,662	-
	Central Motzorongo	-	-	-	814,570	-	-
San Nicolás	-	-	-	657,232	-	-	
San José de Abajo	-	-	-	545,842	-	-	
Noreste	El Higo*	-	-	-	1,187,167	18,204	-
	El Mante*	131,700	-	-	903,790	-	-
	San Miguel del Naranjo*	52,807	-	-	784,131	-	-
	Plan de San Luis*	16,268	-	-	750,068	14,792	-
	Alianza Popular*	-	-	-	571,715	10,487	-
	Plan de Ayala*	6,346	-	5,225	539,782	11,212	414
Pánuco	-	-	-	1,277,833	-	-	
Noroeste	Eldorado*	-	-	-	215,322	3,321	-
	Puga	-	-	-	-	-	-
	El Molino	-	-	-	466,213	-	-
Pacífico	Tala	13,421	-	12,524	1,283,774	10,713	34,494
	Melchor Ocampo*	8,915	-	-	806,644	-	-
	Tamazula*	961	-	-	820,122	7,370	-
	San Francisco Ameca	14,548	-	-	679,080	-	-
	Quesería*	-	-	-	649,831	9,063	-
	José María Morelos*	14,606	-	2,357	424,794	5,662	-
	Santa Clara*	26	-	-	259,196	3,357	-
	Lázaro Cárdenas*	490	-	-	184,865	2,483	-
Pedernales	-	-	-	190,632	1,671	-	
Bellavista	-	-	-	452,072	-	-	
Papaloapan-Golfo	Tres Valles*	24,733	28,412	41,180	1,372,835	20,779	-
	San Cristóbal*	5,967	-	26,864	1,454,531	23,658	28,459
	La Gloria*	-	-	-	1,067,082	12,874	-
	Adolfo López Mateos*	16,269	-	91,282	931,091	15,114	-
	El Modelo*	7,229	36,785	66,303	739,645	8,390	69,046
	CIASA (Cuatrotolapam)*	21,709	-	-	506,169	-	-
	Mahuixtlán*	3,301	-	-	278,836	-	433
San Pedro	-	-	-	585,165	-	-	
Sureste	Cía. La Fe (Pujilic)*	13,369	-	-	1,246,194	12,830	35,967
	San Rafael de Pucté*	-	-	-	894,861	16,263	16,002
	Presidente Benito Juárez*	-	-	1,644	616,390	13,223	12,303
	Santa Rosalía*	6,206	-	455	400,224	6,919	5,722
	La Joya	-	-	-	704,110	-	-
	Huixtla	-	-	-	763,166	-	-

Notas:

* El ingenio reportó información al 11/marzo/2023

Se resalta en negritas los ingenios que no han reportado información desde el inicio del ciclo cañero. Se tomaron los datos del reporte de producción para caña molida.

Gráfica 6



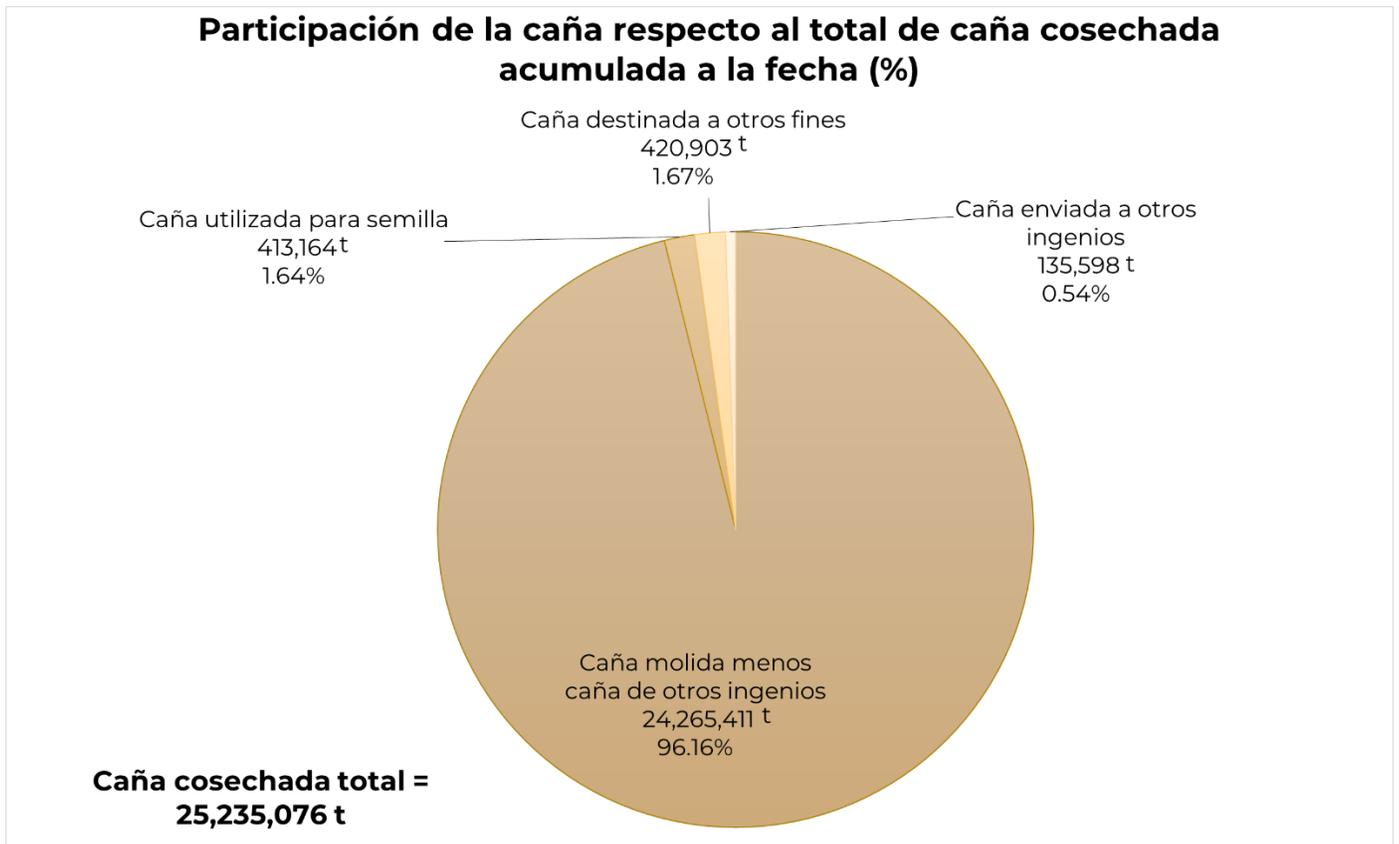
Notas:

Información reportada por 34 ingenios con corte al 11/marzo/2023

Solo se toman en cuenta los datos de los ingenios que reportan información desde el inicio de zafra.

La caña molida de la gráfica no coincide con la caña molida del cuadro 5 porque para esta gráfica no se contemplan los datos del reporte de producción como en el cuadro 5.

Gráfica 7



Notas:
Información reportada por 34 ingenios corte al 11/marzo/2023
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 2022/2023 (horas) (a)	Promedio ponderado Ciclo cañero 2021/2022 (horas) (b)	Diferencia del promedio ponderado (horas) (a-b)	
Total		9.22	30.97	45.82	13.99	24,042,827	28:40	31:12	+ 2:32	
Centro	Emiliano Zapata	0.40	36.84	48.07	14.69	670,993	31:26	33:10	+ 1:43	
	Atencingo*	-	19.33	18.68	5.41	1,103,372	27:56	27:07	- 0:48	
	Central Casasano*	-	44.52	43.02	12.46	479,053	29:47	26:41	- 3:05	
	El Carmen	-	-	-	-	-	N/D	N/D	N/D	
Córdoba-Golfo	Central La Providencia*	5.72	48.67	42.10	3.51	518,465	24:24	30:38	+ 6:14	
	La Margarita*	0.25	31.73	65.55	2.48	701,110	29:16	29:52	+ 0:36	
	Central El Potrero*	0.29	19.74	58.88	21.08	797,230	39:33	38:13	- 1:19	
	San Nicolás	-	-	-	-	-	N/D	30:07	30:07	0:00
	Central Motzorongo	-	-	-	-	-	N/D	25:43	25:43	0:00
	Central Progreso*	0.07	15.39	63.53	21.01	389,247	38:25	37:52	- 0:33	
	Constancia*	0.56	37.53	111.96	9.52	419,290	31:13	33:57	+ 2:44	
	Central San Miguelito*	3.11	14.20	42.47	40.21	216,290	47:25	45:47	- 1:37	
	El Refugio*	1.06	47.74	43.42	7.77	310,809	28:35	28:16	- 0:18	
	San José de Abajo	-	-	-	-	-	N/D	N/D	N/D	
Noreste	El Mante	25.39	38.21	21.60	14.81	772,090	N/D	N/D	N/D	
	El Higo*	26.38	40.34	28.81	4.46	1,187,167	19:36	28:09	+ 8:32	
	San Miguel del Naranjo	42.83	24.85	32.15	11.65	731,324	24:37	22:32	- 2:05	
	Plan de San Luis	38.64	20.35	37.13	3.88	733,799	21:07	23:03	+ 1:56	
	Plan de Ayala*	22.98	25.45	42.53	9.04	528,620	27:25	28:46	+ 1:20	
	Alianza Popular	18.57	27.14	35.76	18.52	571,715	31:13	34:27	+ 3:14	
Noroeste	Pánuco	-	-	-	-	-	N/D	N/D	N/D	
	Eldorado	-	88.01	11.46	0.53	215,322	19:59	21:00	+ 1:00	
Pacífico	El Molino	-	-	-	-	-	N/D	N/D	N/D	
	Puga	-	-	-	-	-	N/D	N/D	N/D	
	Tala*	4.86	8.28	51.98	34.89	744,312	45:00	43:00	- 1:59	
	Melchor Ocampo*	4.32	48.68	43.62	3.38	797,730	24:15	24:36	+ 0:20	
	Tamazula*	-	62.82	27.23	9.96	819,161	N/D	38:32	38:32	0:00
	Quesería*	5.56	9.48	59.53	39.96	649,831	31:16	31:03	- 0:12	
	José María Morelos	4.39	60.78	30.55	4.28	407,831	22:13	22:14	+ 0:01	
	Santa Clara	39.21	15.99	32.02	12.78	259,170	39:00	34:00	+ 4:59	
	Lázaro Cárdenas	-	53.17	31.11	15.72	184,375	27:57	26:21	- 1:36	
	Bellavista	-	-	-	-	-	N/D	N/D	N/D	
Papaloapan-Golfo	Pedernales	27.36	46.64	42.12	35.56	132,100	44:12	N/D	44:12	
	San Francisco Ameca	2.46	47.84	46.36	11.95	579,438	31:20	N/D	31:20	
	San Cristóbal*	8.55	4.54	41.58	45.34	1,421,700	45:25	44:31	- 0:54	
	Mahuixtlán*	3.02	31.50	50.78	14.71	275,921	32:13	34:00	+ 1:46	
	Tres Valles	10.92	15.27	64.99	8.81	1,284,954	31:53	29:58	- 1:55	
	Adolfo López Mateos	8.59	23.75	-	18.11	823,540	33:57	N/D	33:57	
	La Gloria	-	-	-	-	1,067,082	33:28	N/D	33:28	
	El Modelo	2.26	44.05	42.69	11.00	629,329	30:33	37:00	+ 6:27	
	CIASA (Cuatolapam)	11.90	25.57	96.25	51.00	484,460	25:00	N/D	25:00	
	San Pedro	-	-	-	-	-	N/D	N/D	N/D	
Sureste	San Rafael de Pucté	6.44	13.84	52.11	27.61	894,861	40:07	38:35	- 1:32	
	Cía. La Fe (Pujilic)*	-	41.38	55.58	3.04	1,232,825	27:08	24:40	- 2:28	
	Presidente Benito Juárez*	7.70	20.31	57.45	14.55	614,746	33:30	36:21	+ 2:51	
	Huixtla	-	-	-	-	-	N/D	19:59	19:59	
	La Joya	-	-	-	-	-	N/D	21:21	21:21	
Santa Rosalía*	0.01	17.43	61.61	20.95	393,563	38:34	40:48	+ 2:13		

Notas:

*El ingenio reportó información al 11/marzo/2023.

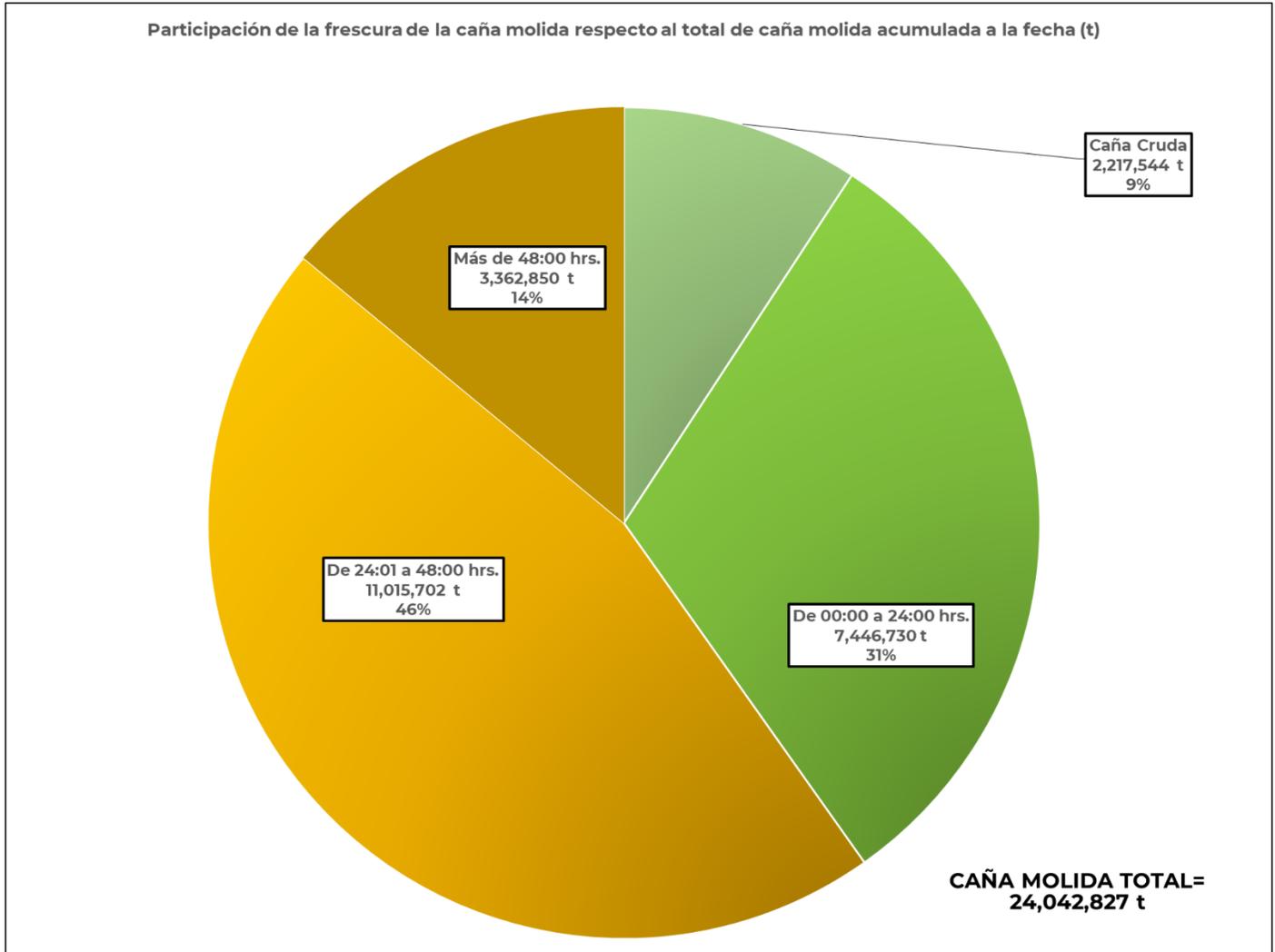
Se utiliza **N/D** para identificar aquellos ingenios de los cuales no se dispone de información.

El total de la caña molida del cuadro 7 es diferente al total presentado en el cuadro 5 debido a que para la frescura no se pueden tomar en cuenta los datos del reporte de avance de producción de caña y azúcar.

Los ingenios que tienen cero horas en la columna de promedio ponderado del ciclo cañero 2021/2022 es debido a que en esa fecha aún no se encontraban zafrando.

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

Gráfica 8



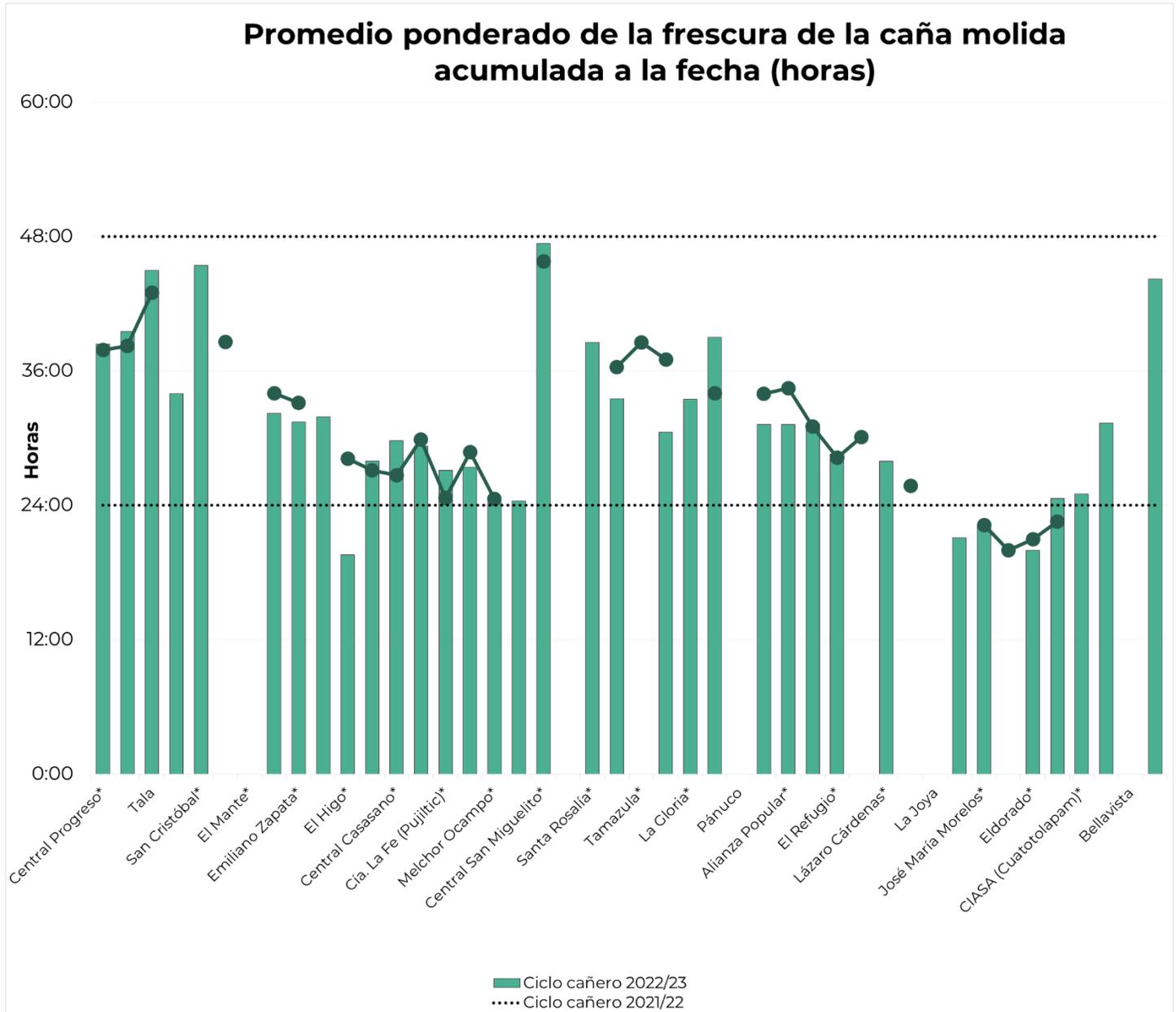
Notas:

Información al 11/marzo/2023 de la frescura de la caña molida para la zafra 2022/23.

Participación respecto al total de caña molida acumulada a la fecha del cuadro 7.

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

Gráfica 9



Notas:

* El ingenio reportó información al 11/marzo/2023.

Participación respecto al total de caña molida acumulada a la fecha del cuadro 7.

Los ingenios que no presentan dato en horas para el ciclo cañero 2021/2022 es debido a que en esa fecha aún no se encontraban zafrando.

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 sean las horas transcurridas la frescura de la caña es mayor** y **entre mayor sean las horas transcurridas la frescura de la caña es menor**.

Cuadro 8

Recursos de cosecha promedio diario Información correspondiente a la zafra 2022/23									
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	Lázaro Cárdenas*	555	81	17	1	-	20	3.5	60.53
	San Francisco Ameca	1,040	171	38	5	-	20	-	-
	Melchor Ocampo*	409	255	25	14	-	2	10.8	192.12
	Tamazula*	575	134	15	9	-	15	7.4	409.48
	Quesería*	1,177	217	46	4	15	32	4.9	273.65
	José María Morelos*	376	132	9	10	-	23	4.7	240.34
	Pedernales	499	101	19	-	-	12	3.9	-
Santa Clara*	319	109	21	4	20	14	4.6	237.45	
Centro	Emiliano Zapata*	909	231	34	3	-	11	6.3	175.02
	Central Casasano*	770	145	32	-	-	3	5.4	-
	Atencingo*	2,077	324	88	-	316	32	4.6	-
Sureste	Cía. La Fe (Pujiltilc)*	2,971	467	58	-	-	21	7.6	-
	Santa Rosalía*	1,088	19	29	4	301	12	3.5	63.01
	San Rafael de Pucté*	1,564	306	62	24	-	34	3.9	52.48
	Presidente Benito Juárez*	2,244	214	71	5	562	20	2.7	205.24
Córdoba-Golfo	El Refugio*	1,158	139	40	-	-	40	2.8	-
	La Margarita*	1,960	261	75	1	42	50	3.1	20.54
	Constancia*	1,564	232	50	3	-	50	2.3	175.16
	Central San Miguelito*	643	221	33	2	-	35	2.6	27.91
	Central Progreso*	1,427	160	51	-	-	50	2.4	-
	Central El Potrero*	3,664	535	140	-	-	127	1.7	-
Central La Providencia*	1,383	245	58	2	-	59	1.6	-	
Noreste	San Miguel del Naranjo*	1,449	514	43	10	-	22	3.6	238.46
	El Higo*	1,480	354	19	6	41	5	4.9	367.53
	Alianza Popular*	1,906	387	44	5	-	31	2.9	255.88
	Plan de Ayala*	1,735	345	53	9	66	-	2.6	155.08
	Plan de San Luis*	2,080	275	43	17	362	48	2.3	180.62
El Mante*	910	469	28	32	-	17	2.1	173.59	
Papaloapan-Golfo	Eldorado*	-	101	-	8	-	4	-	448.59
	El Modelo*	1,607	235	43	3	-	18	3.5	185.60
	Adolfo López Mateos*	2,671	240	69	5	232	70	3.2	158.89
	San Cristóbal*	4,350	79	124	16	1,671	109	2.7	74.45
	Tres Valles*	3,883	338	119	5	728	101	2.7	262.02
	CIASA (Cuatotolapam)*	1,261	133	38	8	258	26	2.87	184.87
	Mahuixtlán*	878	99	20	-	-	13	2.6	-
La Gloria*	2,629	545	105	5	-	93	0.0	0.36	

Notas:

* El ingenio reportó información al 11/marzo/2023

Esta tabla esta ordenada de mayor a menor por la columna de Promedio t/cortador/día.