

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	58,608	479,432	9,951	675,520	833,915	49,994,276	59.95
Papaloapan-Golfo	San Cristóbal*	1,039	34,128	532	34,635	46,563	2,613,223	56.1
	Tres Valles*	3,937	30,848	-	34,785	42,873	2,459,442	57.4
	Adolfo López Mateos*	1,484	19,449	-	20,934	24,877	1,467,287	59.0
	La Gloria*	1,062	-	-	1,062	21,238	249,002	11.7
	San Pedro	-	-	-	13,071	18,764	1,211,683	64.6
	CIASA (Cuatotolapam)	1,974	8,605	343	13,097	17,235	920,283	53.4
	El Modelo*	914	11,347	509	11,752	13,478	1,092,688	81.1
Mahuixtlán*	324	4,109	126	4,306	5,350	347,595	65.0	
Sureste	San Rafael de Pucté*	2,549	23,341	731	25,159	34,979	1,671,255	47.8
	Presidente Benito Juárez*	-	20,942	-	20,942	27,295	1,213,399	44.5
	Cia. La Fe (Pujilic)*	1,200	17,214	849	17,565	17,962	1,685,182	93.8
	La Joya	-	-	-	16,629	20,481	1,282,988	62.6
	Huixtla	-	-	-	12,807	14,745	1,227,920	83.3
Santa Rosalía	834	7,709	-	10,662	12,221	777,018	63.6	
Noreste	El Mante*	10,975	-	-	10,975	36,274	1,541,694	42.5
	Pánuco	-	-	-	32,853	41,228	2,659,163	64.5
	Plan de San Luis*	4,934	19,067	945	23,057	31,721	1,322,697	41.7
	El Higo*	1,050	25,888	-	26,938	26,062	1,513,091	58.1
	San Miguel del Naranjo*	4,062	22,808	-	26,870	24,298	949,786	39.1
	Plan de Ayala*	4,522	16,142	-	20,663	23,775	918,784	38.6
Alianza Popular*	2,158	15,983	-	18,141	22,677	1,095,860	48.3	
Córdoba-Golfo	La Margarita*	1,290	19,003	473	19,820	19,321	949,453	49.1
	Central Motzorongo	-	-	-	17,074	16,409	1,052,758	64.2
	Central El Potrero*	185	18,289	90	18,384	16,538	967,734	58.5
	San José de Abajo	-	12,589	-	13,665	17,174	1,041,182	60.6
	San Nicolás	130	-	-	13,288	16,154	1,050,000	65
	Central Progreso*	744	12,778	-	13,522	12,595	470,389	37.3
	Constancia*	349	10,306	152	10,503	10,798	536,020	49.6
	Central La Providencia*	134	6,508	-	6,643	8,405	414,581	49.3
	El Refugio	801	5,497	62	6,726	7,265	420,274	57.8
Central San Miguelito*	41	4,417	-	4,458	5,980	375,272	62.8	
Pacífico	Tala	-	9,411	-	22,000	21,300	1,815,742	85.2
	Quesería*	1,303	12,103	228	13,178	14,899	983,571	66.0
	Tamazula*	1,417	11,097	373	12,141	14,218	1,460,706	102.7
	Melchor Ocampo*	1,065	11,188	830	11,423	11,974	1,132,176	94.6
	San Francisco Ameca	970	5,780	598	11,291	12,392	1,021,093	82.4
	José María Morelos*	1,374	8,134	315	9,193	9,360	657,267	70.2
	Bellavista	-	-	-	8,031	8,263	660,418	79.9
	Santa Clara*	590	5,308	548	5,350	7,096	449,178	63.3
	Lázaro Cárdenas	22	2,550	-	3,315	4,009	251,685	62.8
Pedernales	68	1,468	15	3,188	3,198	264,000.0	82.6	
Noroeste	El Molino	-	10,651	-	10,309	10,800	789,888	73.1
	Eldorado	125	3,542	343	4,427	4,524	352,900	78.0
Centro	Atencingo*	2,198	14,509	1,105	15,601	15,810	1,616,246	102.2
	Emiliano Zapata*	1,618	9,778	351	11,046	11,014	1,012,252	91.9
	Central Casasano*	738	6,945	431	7,253	7,399	725,984	98.1
	El Carmen	-	-	-	4,826	7,484	450,000	60
Calipam	-	-	-	1,534	1,626	127,062	78.2	

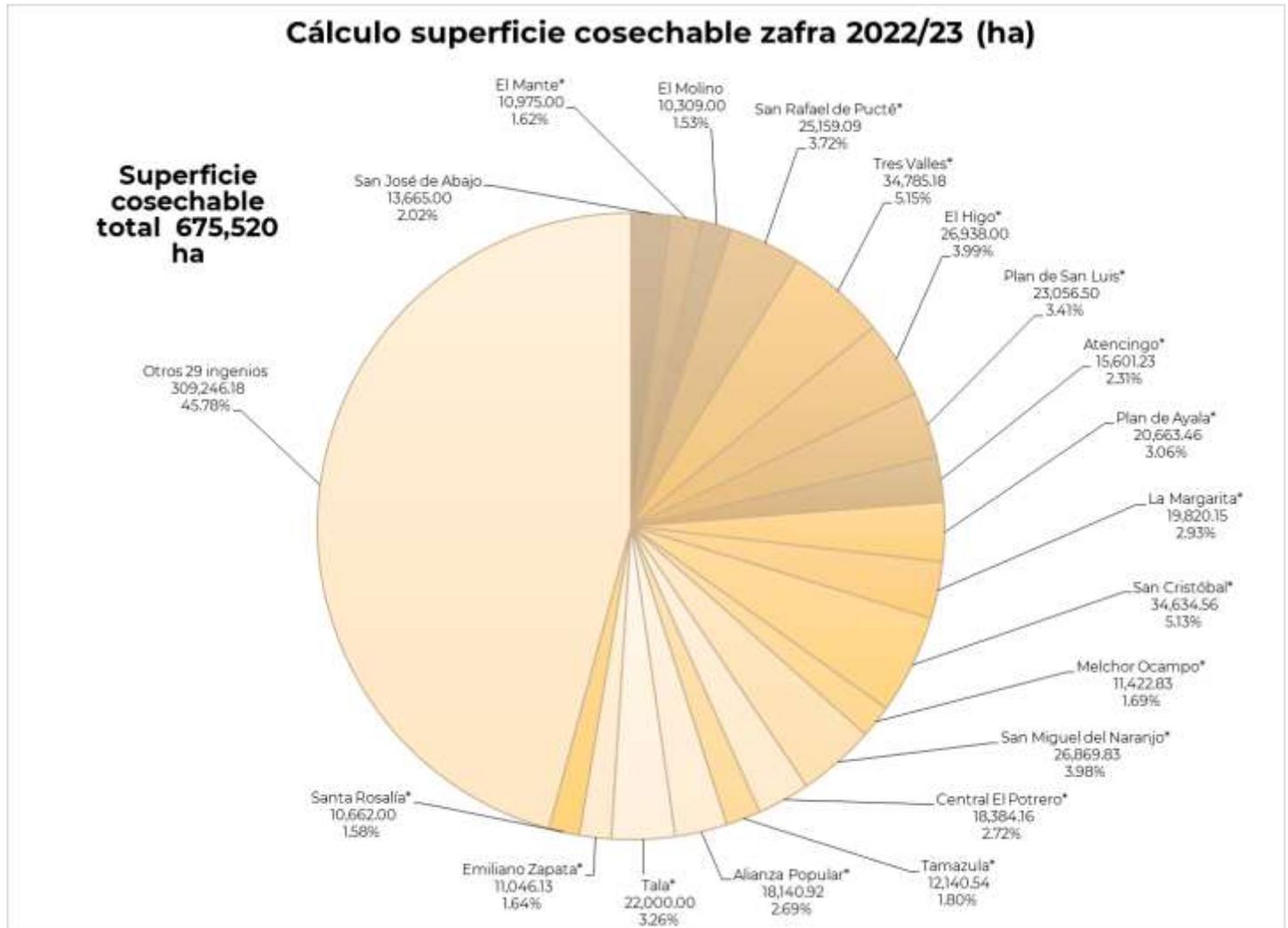
Notas:

*Al 22/abril/2023, algunos ingenios marcados en color azul continúan en zafra y 29 reportaron información a la semana 16-23.

Aquellos marcados en verde son lo que ya terminaron zafra al 22/abril/2023.

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 22/abril/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

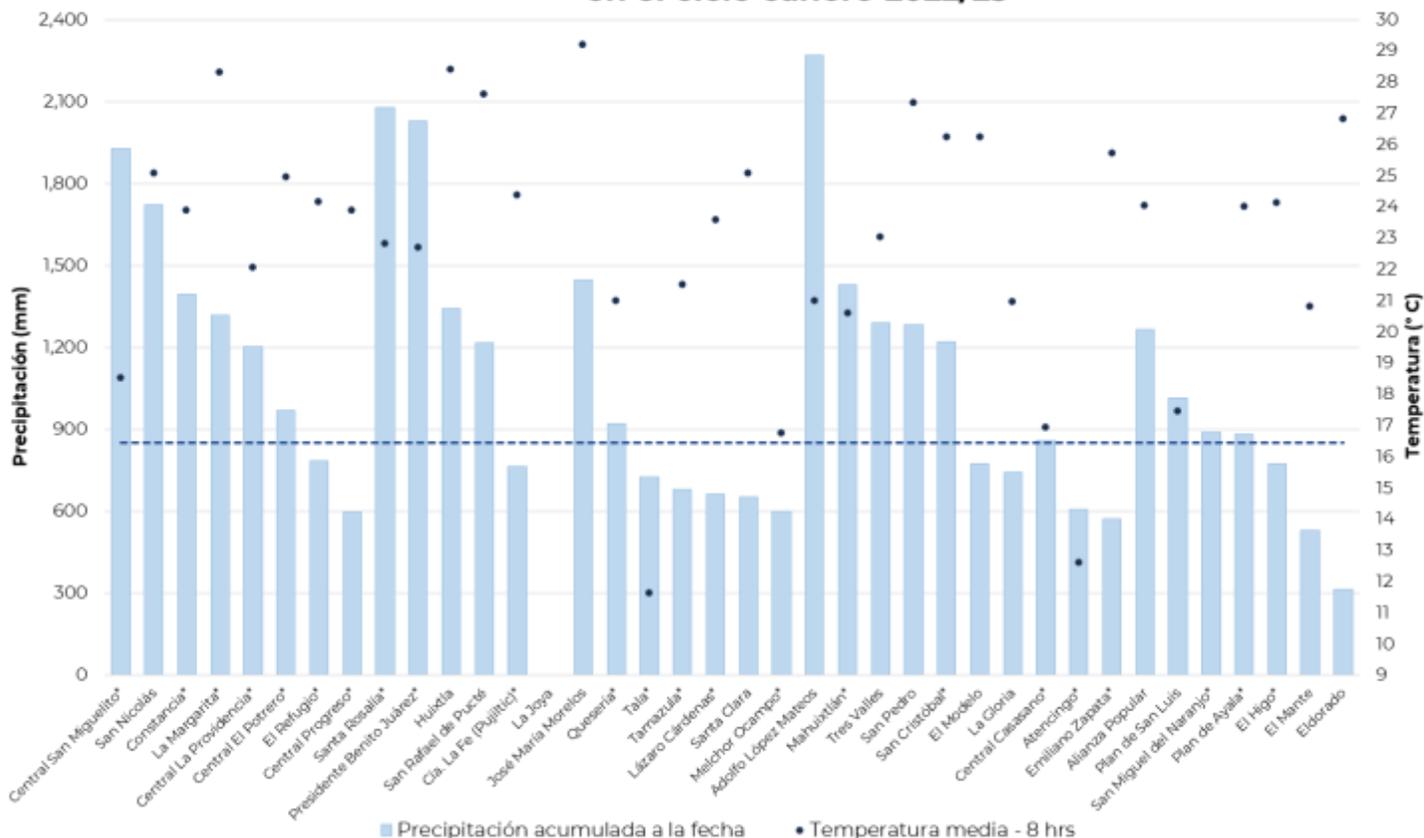
Región	Ingenio	Variable		
		Climatología		Superficie afectada por inundación acumulada a la fecha (ha)
		Precipitación acumulada a la fecha (mm)	Temperatura media 8 hrs (° C)	
Total		---	---	11,050
Centro	Central Casasano*	858	16.9	-
	Atencingo*	608	12.6	-
	Emiliano Zapata*	571	25.7	-
	El Carmen	N/R	N/R	-
	Calipam	N/R	N/R	-
Córdoba-Golfo	Central San Miguelito*	1,930	18.5	-
	San Nicolás	1,723	25.1	-
	Constancia*	1,393	23.9	-
	La Margarita*	1,317	28.3	-
	Central La Providencia*	1,203	22.1	-
	Central El Potrero*	971	25.0	-
	El Refugio	785	24.2	-
	Central Progreso*	598	23.9	-
	Central Motzorongo	N/R	N/R	-
	San José de Abajo	N/R	N/R	-
Noreste	Alianza Popular*	1,265	24.1	-
	Plan de San Luis*	1,014	17.4	-
	San Miguel del Naranjo*	891	N/R	-
	Plan de Ayala*	881	28.0	-
	El Higo*	775	24.1	-
	El Mante*	532	20.8	-
Noroeste	Pánuco	N/R	N/R	-
	Eldorado	313.2	26.83	-
Pacífico	El Molino	N/R	N/R	-
	José María Morelos*	1,447	29.2	-
	Quesería*	919	21.0	-
	San Francisco Ameca	750	11.6	-
	Tala	726	11.6	-
	Tamazula*	679	21.5	-
	Santa Clara*	654	25.1	-
	Lázaro Cárdenas	662	23.6	-
	Pedernales	629	N/R	-
Papaloapan-Golfo	Melchor Ocampo*	599	16.8	-
	Bellavista	N/R	N/R	-
	Adolfo López Mateos*	2,269	21.00	-
	San Pedro	1,284	27.3	-
	Tres Valles*	1,292	23.1	-
	Mahuixtlán*	1,431	20.6	-
	San Cristóbal*	1,221	26.3	11,050
	CIASA (Cuatotlapam)	902	25.9	-
	El Modelo*	775	26.3	-
	La Gloria*	744	21.0	-
Sureste	Santa Rosalía	2,077.4	22.8	-
	Presidente Benito Juárez*	2,030.7	22.7	-
	Huixtla	1,342.3	28.4	-
	San Rafael de Pucté*	1,215.9	27.6	-
	Cía. La Fe (Pujilic)*	765.0	24.4	-
	La Joya	N/R	N/R	-

Notas:

*El ingenio reportó información al 22/abril/2023
 La información reportada corresponde a 29 ingenios.
 El (N/R) es información no reportada

Gráfica 2

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



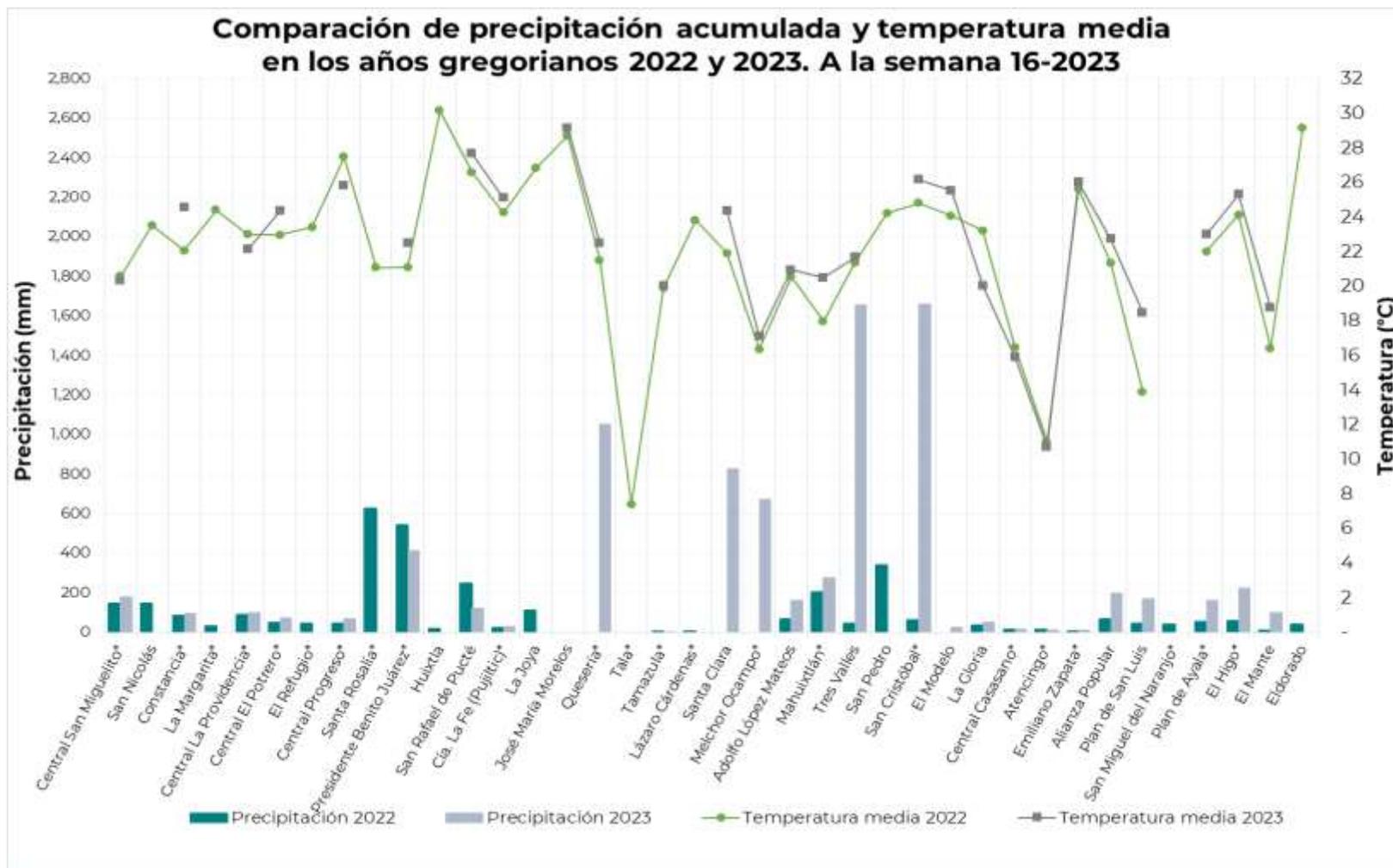
Notas:

*El ingenio reportó información al 22/abril/2023.

La información reportada corresponde a 29 ingenios.

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

Gráfica 3



Notas:

* 29 Ingenios reportan información a la semana 16-23- 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 22 de abril de 2023 y se compara con lo correspondiente al mismo periodo del año 2022. 37 ingenios reportaron información en 2022. 27 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	Planta 2021/23	Soca y resoca 2022/23	Total	
Total		312,147	8,878	117,784	1,358	32,434	10,599	84,926	103	941	-	-	6,300	730	27,237	236,814	264,052
Papaloapan-Golfo	San Cristóbal*	46,563	2,106	43,811	52	3,869	-	-	-	-	-	-	-	-	2,158	47,679	49,838
	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
Noreste	San Miguel del Naranjo*	24,298	433	344	97	80	178	110	89	52	-	-	-	-	796	586	1,382
Centro	Atencingo*	15,810	-	-	-	-	3,011	21,876	-	-	-	-	6,156	-	9,167	21,876	31,043
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*	10,798	-	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
	José María Morelos*	9,360	712	2,652	-	-	289	1,133	-	-	-	-	-	-	1,002	3,785	4,787
Sureste	Cía. La Fe (Pujilic)*	17,962	-	-	756	1,770	1,730	20,009	-	-	-	-	-	-	2,485	21,780	24,265
	Santa Rosalía	12,221	1,000	11,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,000	11,000	12,000
	Lázaro Cárdenas	4,009	20	140	-	-	160	1,900	-	-	-	-	-	-	180	2,040	2,220

Notas:

*El ingenio reportó información al 22/abril/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	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	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		52,730	-	-	56	349	-	-	968	2,385	278	2,474	1,141	4,348	-	633	-	942	-	-	2,443	11,132	13,575
Pacífico	Melchor Ocampo*	11,974	0	0	56	39	0	0	295	345	278	2,474	1,141	4,348	0	633	0	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	0	310	310
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	0	673	2,040	2,713

Notas:

*El ingenio reportó información al 22/abril/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



Notas:

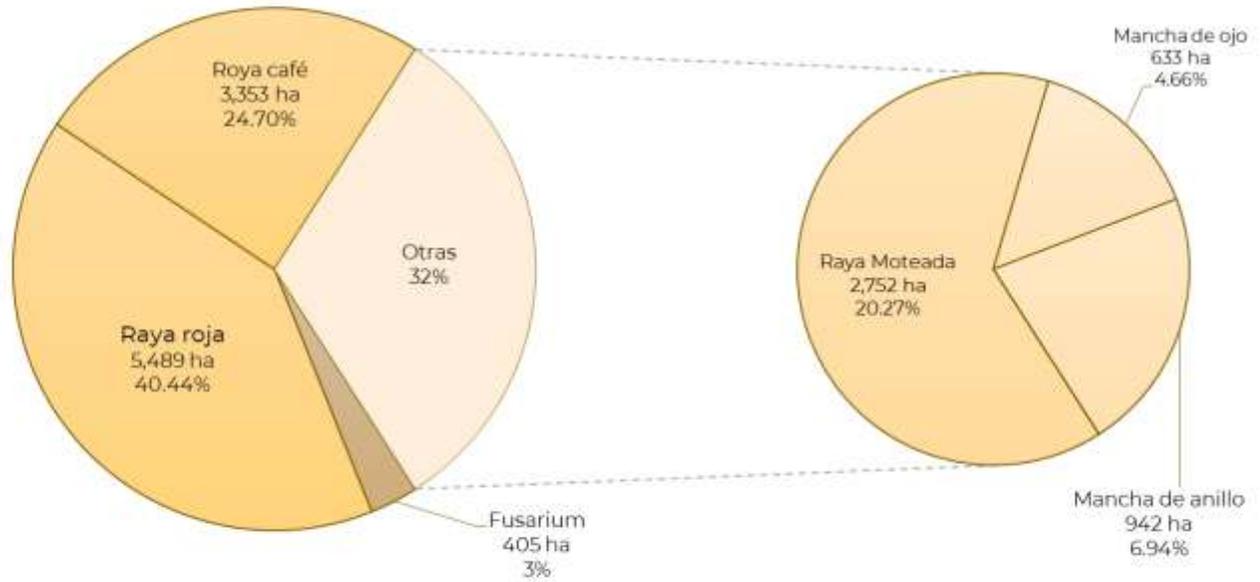
El dato entre paréntesis indica el número de ingenios que han reportado plagas desde la semana 27-22 a la semana 16-23

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 16-23

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	25,612,349	5,572,410	108,639	922,344	43,096,715
Centro	Atencingo*	1,502,336	-	-	-	1,502,336
	Emiliano Zapata*	826,765	77,447	-	-	904,212
	Central Casasano*	645,204	-	-	-	645,204
	El Carmen	-	-	-	-	337,525
	Calipam	-	-	-	-	115,006
Cordoba-Golfo	Central El Potrero*	835,758	-	-	238,895	1,074,653
	Central Motzorongo	-	-	-	-	945,818
	La Margarita*	916,700	3,114	584	-	920,398
	San Nicolás	-	-	-	-	904,729
	San José de Abajo	-	-	-	-	716,022
	Central La Providencia*	332,881	-	24,663	268,918	626,462
	Constancia*	387,623	65,139	27,616	55,641	536,020
	Central Progreso*	476,083	-	-	-	476,083
	El Refugio	310,809	-	-	-	339,136
Central San Miguelito*	223,459	10,831	43,969	40,098	318,357	
Noreste	Pánuco	-	-	-	-	1,706,803
	El Higo*	1,119,299	380,731	-	-	1,500,029
	Plan de San Luis*	642,718	409,121	-	-	1,051,839
	El Mante*	271,084	760,277	-	-	1,031,361
	Alianza Popular*	692,738	143,082	-	-	835,820
	San Miguel del Naranjo*	639,096	234,151	-	20,143	820,339
Plan de Ayala*	534,921	175,998	5,362	18,178	734,459	
Noroeste	El Molino	-	-	-	-	675,375
	Eldorado	-	262,967	-	-	283,305
Pacífico	Tala	860,435	63,054	-	-	1,738,774
	Tamazula*	633,730	537,364	-	-	1,171,095
	Melchor Ocampo*	645,112	416,617	-	-	1,061,729
	San Francisco Ameca	485,628	93,810	-	-	971,455
	Quesería*	768,803	127,163	-	-	895,966
	Bellavista	-	-	-	-	596,451
	José María Morelos*	244,187	329,551	-	-	573,738
	Santa Clara*	254,388	152,083	-	-	406,471
Pedernales	132,100	-	-	-	252,894	
Lázaro Cárdenas	202,530	6,725	-	-	237,158	
Papaloapan-Golfo	San Cristóbal*	1,644,958	208,757	-	208,206	2,061,921
	Tres Valles*	1,650,007	227,639	6,445	-	1,884,091
	La Gloria*	1,372,301	116,316	-	-	1,488,617
	Adolfo López Mateos*	1,063,145	103,240	-	-	1,166,385
	El Modelo*	785,607	73,706	-	7,356	866,668
	San Pedro	-	-	-	-	858,153
	CIASA (Cuatrotolapam)	336,563	137,543	-	10,354	716,430
Mahuixtlán*	302,820	-	-	54,555	357,375	
Sureste	Cía. La Fe (Pujilic)*	1,646,653	-	-	-	1,646,653
	San Rafael de Pucté*	982,828	266,082	-	-	1,248,910
	Huixtla	-	-	-	-	1,068,441
	Presidente Benito Juárez*	833,920	160,155	-	-	994,075
	La Joya	-	-	-	-	967,936
Santa Rosalía	409,159	29,749	-	-	864,040	

Notas:

* El ingenio reportó información al 22/abril/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

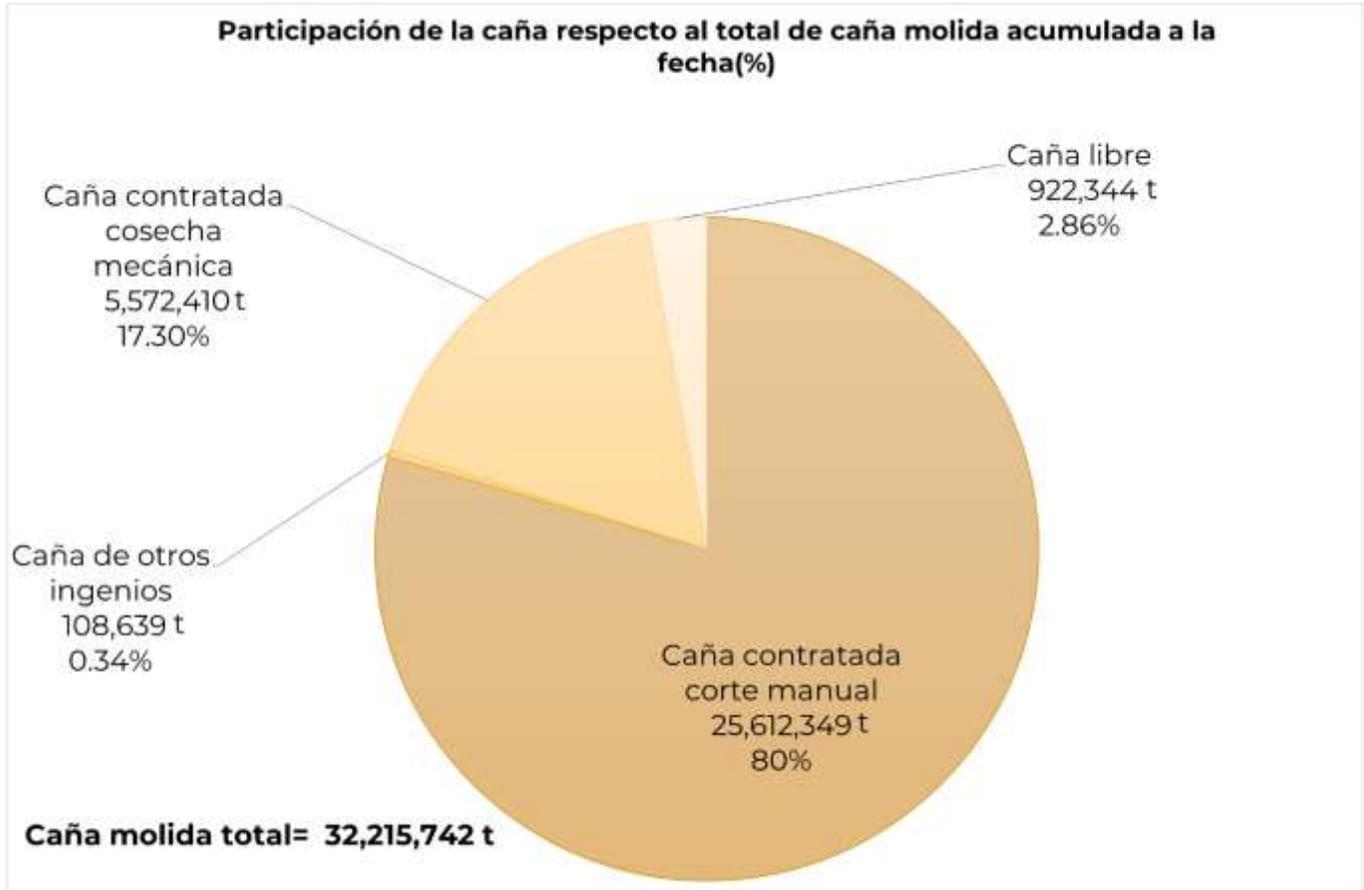
Región	Balance de caña cosechada acumulada a la fecha (toneladas)						
	Ingenio	Caña utilizada para semilla (f)	Caña enviada a otros ingenios (g)	Caña destinada a otros fines (h)	Total caña cosechada (e+f+g+h-c)	Total caña cosechada (ha)	Caña molida no programada
	Total	464,857	200,665	826,526	44,342,553	426,140	448,903
Centro	Atencingo*	6,617	-	4,806	1,513,759	14,699	21,200
	Emiliano Zapata*	19,420	-	-	923,632	10,112	74,673
	Central Casasano*	7,058	-	39,030	691,292	7,040	45,045
	El Carmen	-	-	-	337,525	-	-
	Calipam	-	-	-	115,006	-	-
Córdoba-Golfo	Central El Potrero*	3,469	87,006	108,714	1,273,842	21,669	41,646
	Central Motzorongo	-	-	-	945,818	-	-
	La Margarita*	10,112	-	15,741	945,667	19,321	-
	San Nicolás	-	-	-	904,729	-	-
	San José de Abajo	-	-	-	716,022	-	-
	Central La Providencia*	4,038	-	42,347	648,184	13,347	-
	Constancia*	3,552	3,263	66,374	581,592	12,273	-
	Central Progreso*	7,376	-	6,682	490,141	-	531
	Central San Miguelito*	736	5,209	65,445	345,778	6,268	-
El Refugio	-	15,412	-	339,136	6,191	-	
Noreste	Pánuco	-	-	-	1,706,803	-	-
	El Higo*	-	-	-	1,500,029	25,888	-
	El Mante*	131,700	674	-	1,163,734	-	-
	Plan de San Luis*	20,837	-	-	1,072,676	-	-
	Alianza Popular*	-	-	-	835,820	16,604	-
	San Miguel del Naranjo*	52,807	-	-	820,339	-	-
	Plan de Ayala*	12,326	-	29,061	770,484	18,682	414
Noroeste	El Molino	-	-	-	675,375	-	-
	Eldorado	-	-	-	283,305	4,070	-
Pacífico	Tala	13,421	-	12,524	1,738,774	10,713	34,494
	Tamazula*	2,333	-	-	1,173,428	11,120	-
	Melchor Ocampo*	8,915	-	-	1,070,643	-	-
	San Francisco Ameca	14,548	-	-	971,455	-	-
	Quesería*	-	-	-	895,966	12,848	-
	Bellavista	-	-	-	596,451	-	-
	José María Morelos*	18,744	-	3,873	596,355	8,303	-
	Santa Clara*	5,952	-	-	412,423	5,653	-
	Pedernales	-	-	-	252,894	1,671	-
Lázaro Cárdenas	490	-	-	237,158	2,834	-	
Papaloapan-Golfo	San Cristóbal*	7,686	-	56,090	2,125,697	37,083	47,989
	Tres Valles*	33,697	46,869	107,184	2,065,395	33,511	-
	La Gloria*	-	-	-	1,488,617	19,476	-
	Adolfo López Mateos*	23,297	-	158,862	1,348,545	22,878	-
	El Modelo*	9,730	42,233	105,463	1,024,094	12,350	84,819
	San Pedro	-	-	-	858,153	-	-
	CIASA (Cuatotolapam)	21,709	-	-	716,430	-	-
	Mahuixtlán*	3,647	-	-	361,022	-	433
Sureste	Cía. La Fe (Pujilic)*	14,395	-	-	1,661,048	17,610	45,567
	San Rafael de Pucté*	-	-	-	1,248,910	23,966	24,114
	Huixtla	-	-	-	1,068,441	-	-
	Presidente Benito Juárez*	40	-	3,876	997,990	22,134	21,796
	La Joya	-	-	-	967,936	-	-
	Santa Rosalía	6,206	-	455	864,040	7,825	6,182

Notas:

* El ingenio reportó información al 22/abril/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



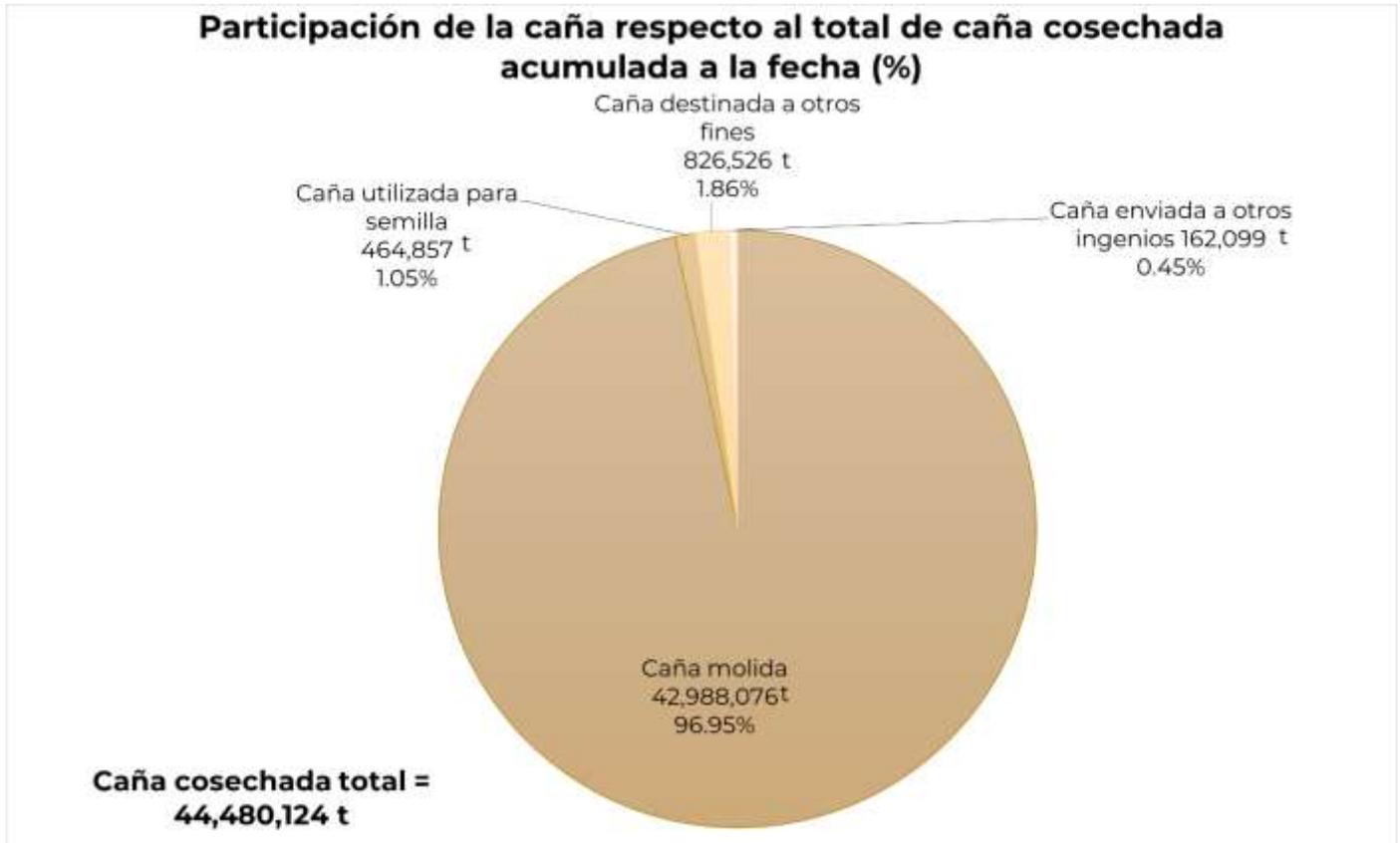
Notas:

Información reportada por 29 ingenios con corte al 22/abril/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 29 ingenios corte al 22/abril/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		9.19	30.17	46.47	14.17	31,858,100	28:38	30:41	+ 2:03	
Centro	Emiliano Zapata	0.35	35.78	47.44	16.43	904,212	32:00	32:13	+ 0:12	
	Atencingo*	-	18.62	18.72	5.61	1,502,336	27:24	27:18	- 0:05	
	Central Casasano*	-	43.35	43.60	13.05	645,204	29:57	26:32	- 3:24	
	El Carmen	-	-	-	-	-	N/D	N/D	N/D	
Córdoba-Golfo	Central La Providencia*	6.72	48.21	41.00	4.07	626,462	24:21	29:28	+ 5:06	
	La Margarita*	0.27	30.38	65.81	3.55	920,398	29:42	28:35	+ 1:07	
	Central El Potrero*	0.23	19.79	58.11	21.87	1,074,653	39:53	36:36	- 3:17	
	San Nicolás	-	-	-	-	-	N/D	30:07	30:07	
	Central Motzorongo	-	-	-	-	-	N/D	25:13	25:13	
	Central Progreso*	0.06	14.44	61.65	23.84	476,083	39:54	37:29	- 2:25	
	Constancia*	0.47	39.68	116.50	9.29	536,020	30:33	32:19	+ 1:46	
	Central San Miguelito*	3.93	14.89	41.02	40.16	318,357	46:40	44:15	- 2:25	
Noreste	El Refugio*	1.06	47.74	43.42	7.77	310,809	28:35	29:12	+ 0:37	
	San José de Abajo	-	-	-	-	-	N/D	N/D	N/D	
	El Mante	27.83	35.72	22.28	14.17	1,031,361	N/D	22:30	22:30	
	El Higo*	27.85	38.42	28.38	5.36	1,500,029	19:13	27:59	+ 8:45	
	San Miguel del Naranjo	46.76	28.12	31.65	12.08	893,390	25:04	21:18	- 3:46	
	Plan de San Luis	38.70	20.28	34.91	6.10	1,051,839	22:13	22:13	+ 0:00	
	Plan de Ayala*	-	34.30	53.65	12.05	555,429	26:55	27:10	+ 0:14	
	Alianza Popular	17.12	28.47	35.35	19.06	835,820	30:50	32:51	+ 2:00	
Noroeste	Pánuco	-	-	-	-	-	N/D	33:21	33:21	
	Eldorado	-	89.49	10.08	0.43	262,967	19:00	19:00	+ 0:00	
	El Molino	-	-	-	-	-	N/D	N/D	N/D	
Pacífico	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*	4.95	48.72	43.04	3.29	1,061,729	23:48	24:21	+ 0:33	
	Tamazula*	-	63.52	27.34	9.13	1,171,095	N/D	38:36	38:36	
	Quesería*	4.03	6.88	43.18	28.98	895,966	31:26	31:27	- 0:01	
	José María Morelos	4.76	59.38	31.15	4.70	573,738	22:19	22:16	- 0:02	
	Santa Clara	37.42	19.57	33.07	9.94	406,471	36:00	34:00	- 1:59	
	Lázaro Cárdenas	-	52.26	31.32	16.42	209,255	28:27	27:07	- 1:20	
	Bellavista	-	-	-	-	-	N/D	N/D	N/D	
	Pedernales	27.36	46.64	42.12	35.56	132,100	44:12	N/D	44:12	
Papaloapan-Golfo	San Francisco Ameca	2.99	65.16	64.41	17.01	579,438	31:20	N/D	31:20	
	San Cristóbal*	10.12	7.64	41.80	40.44	2,061,921	42:54	42:57	- 0:02	
	Mahuixtlán*	3.61	30.84	50.46	15.09	357,942	32:12	33:00	+ 0:47	
	Tres Valles	11.89	15.89	62.61	9.62	1,884,091	31:19	30:21	- 0:57	
	Adolfo López Mateos	8.85	24.58	-	17.94	1,166,385	33:25	N/D	33:25	
	La Gloria	-	-	-	-	1,488,617	33:59	N/D	1:30	
	El Modelo	2.00	43.57	43.06	11.37	866,668	30:43	36:31	+ 5:48	
	CIASA (Cuatotolapam)	26.56	33.81	125.83	71.60	484,460	25:00	N/D	25:00	
Sureste	San Pedro	-	-	-	-	-	N/D	28:48	28:48	
	San Rafael de Pucté	10.30	13.11	48.81	27.77	1,248,910	39:02	38:19	- 0:43	
	Cía. La Fe (Pujilic)*	-	39.27	56.81	3.92	1,646,653	27:50	25:16	- 2:34	
	Presidente Benito Juárez*	10.90	19.61	54.03	15.47	994,075	33:20	36:21	+ 3:01	
	Huixtla	-	-	-	-	-	N/D	21:00	21:00	
	La Joya	-	-	-	-	-	N/D	21:37	21:37	
Santa Rosalía*	0.00	18.44	61.30	20.25	438,908	37:46	39:53	+ 2:06		

Notas:

*El ingenio reportó información al 22/abril/2023.

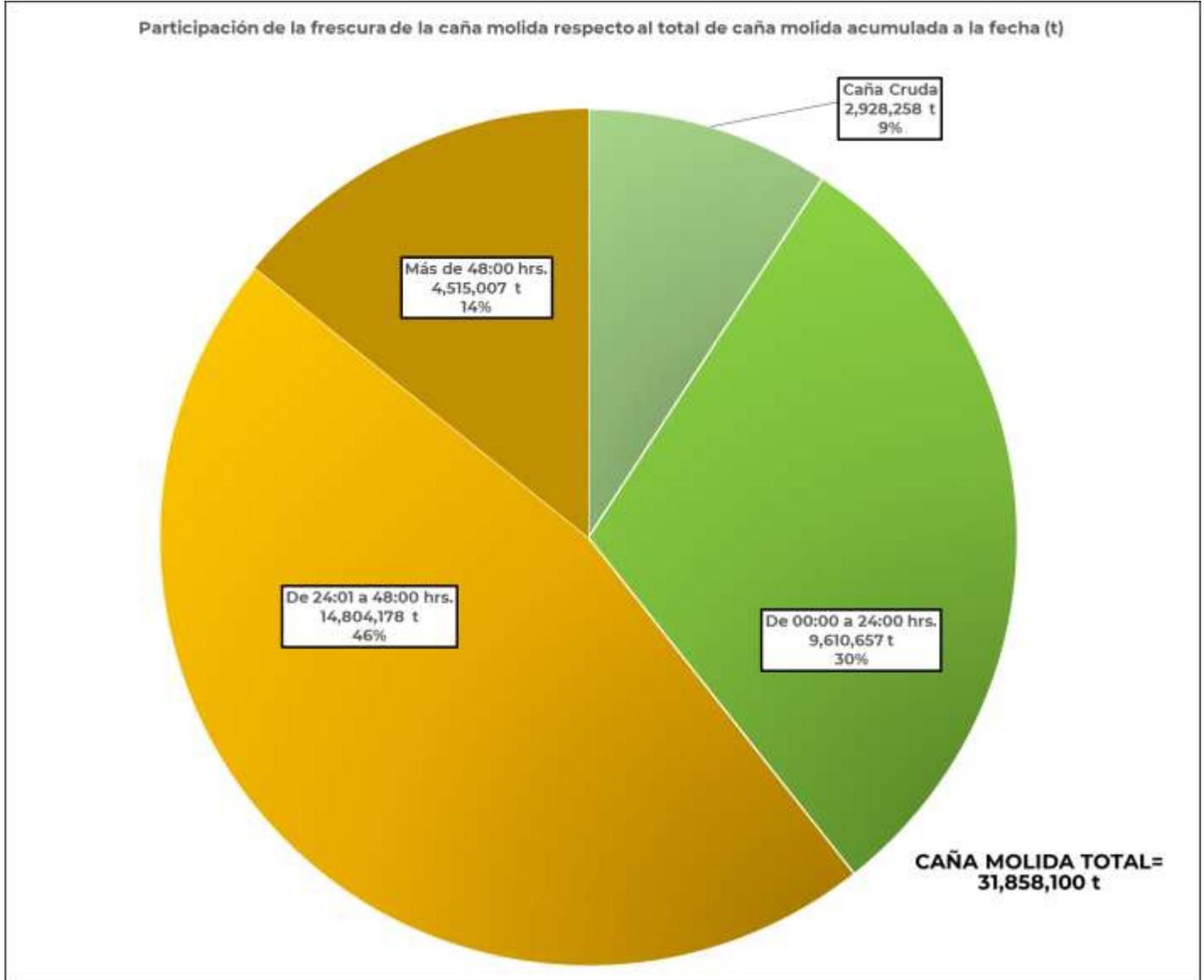
Se utiliza **N/D** para identificar aquellos ingenios de los cuales no se dispone de información.

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

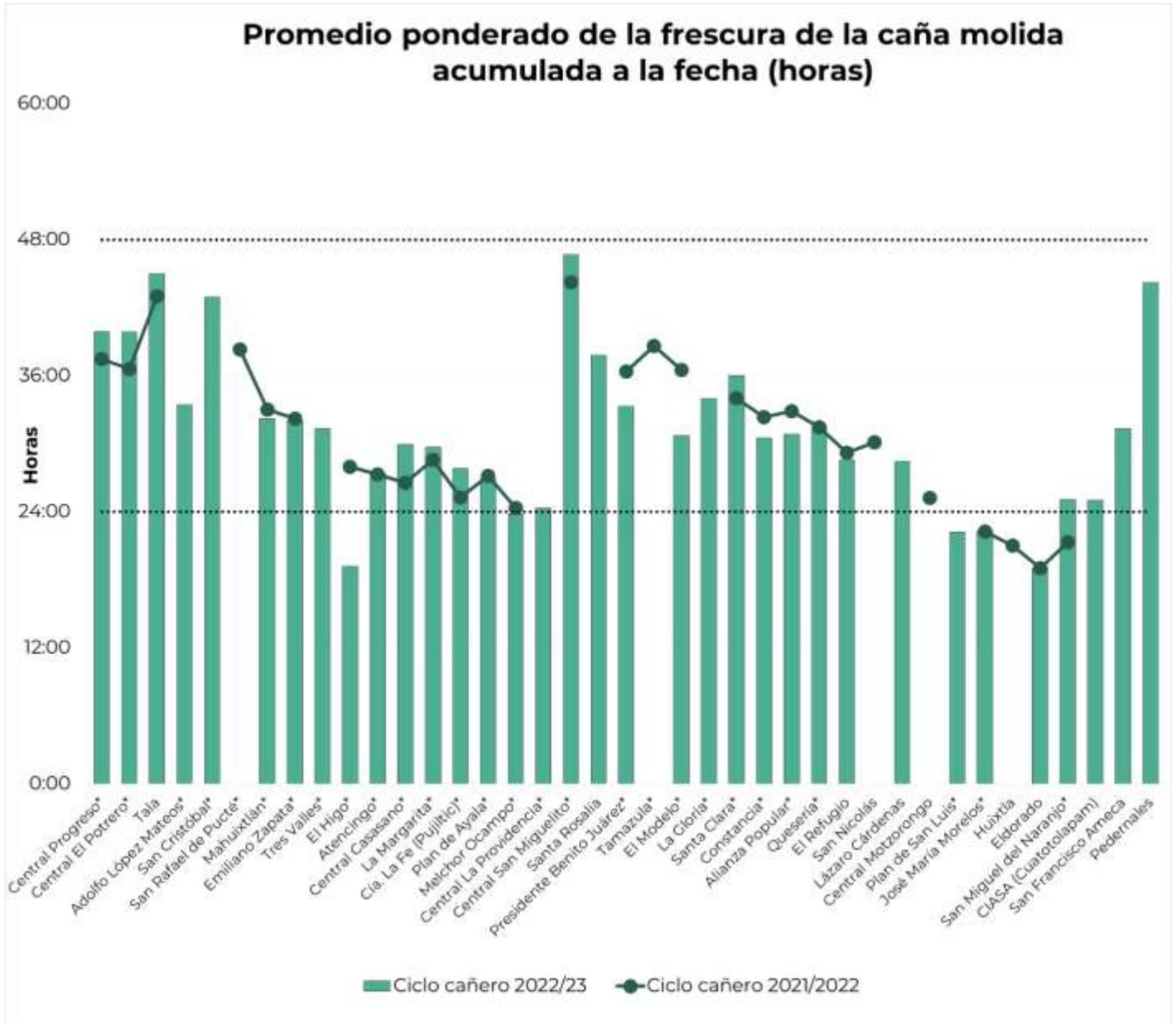


Notas:

Información al 22/abril/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 22/abril/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	Melchor Ocampo*	401	255	25	14	-	2	10.4	193.24
	Tamazula*	567	128	15	9	-	16	7.7	416.40
	Santa Clara*	313	123	21	4	20	14	5.5	255.17
	Quesería*	1,157	214	43	3	15	32	4.9	311.67
	José María Morelos*	369	134	9	10	-	23	4.7	235.39
	Pedernales	499	101	19	-	-	12	3.9	-
Centro	Lázaro Cárdenas	555	80	17	1	-	20	3.4	63.44
	Emiliano Zapata*	955	215	32	3	-	11	5.8	172.10
	Central Casasano*	766	143	31	-	-	3	5.4	-
Sureste	Atencingo*	2,087	322	87	-	314	32	4.6	-
	Cía. La Fe (Pujilic)*	2,973	469	58	-	-	21	7.6	-
	San Rafael de Pucté*	1,552	307	62	29	-	34	3.9	55.95
	Santa Rosalía	1,064	19	29	4	296	12	3.4	66.40
	Presidente Benito Juárez*	2,238	216	71	6	567	21	2.9	208.53
Córdoba-Golfo	La Margarita*	1,864	255	75	1	42	49	3.1	19.83
	El Refugio	1,158	139	40	-	-	40	2.8	-
	Central San Miguelito*	625	218	35	2	-	32	2.7	54.29
	Central Progreso*	1,423	159	52	-	-	50	2.1	-
	Constancia*	1,558	231	49	3	-	50	1.9	169.63
	Central La Providencia*	1,259	226	55	2	-	56	1.8	-
Noreste	Central El Potrero*	3,612	520	137	-	-	125	1.6	-
	El Higo*	1,398	383	18	7	60	5	4.8	323.75
	San Miguel del Naranjo*	1,441	480	42	9	-	21	3.2	197.15
	Alianza Popular*	2,004	379	44	5	-	34	2.8	228.93
	Plan de Ayala*	1,688	363	53	11	69	-	2.5	124.03
	Plan de San Luis*	2,008	279	44	16	364	49	2.4	188.51
Papaloapan-Golfo	El Mante*	910	469	28	32	-	17	2.1	163.85
	El Modelo*	1,628	234	44	3	-	18	3.4	173.02
	Adolfo López Mateos*	2,725	236	70	5	227	71	3.0	157.62
	CIASA (Cuatotolapam)	1,261	133	38	8	258	26	2.87	184.87
	Tres Valles*	3,867	339	119	6	727	101	2.8	252.93
	San Cristóbal*	4,547	86	128	11	1,645	114	2.5	131.79
	Mahuixtlán*	815	88	19	-	-	13	2.5	-
	La Gloria*	2,551	529	104	7	-	94	-	0.37
Eldorado	-	101	-	8	-	4	-	444.20	

Notas:

* El ingenio reportó información al 22/abril/2023

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