

Cuadro 1

Región	Ingenio	Variable						
		Labores básicas (ha)			Cálculo superficie cosechable (ha) zafra 2020/21 (a + b - c)	Proyección del estimado físico de producción Zafra 2019/20		
		Avance de labores planta 2019/21	Avance de labores socas y resocas 2019/20			Superficie a industrializar (ha)	Caña a moler (t)	Rendimiento de campo (t/ha)
		Siembra planta 2019/21 (a)	Cortes terminados zafra 2019/20 (b)	Volteo cepas zafra 2019/20 (c)				
Total		53,129	438,272	12,684	478,718	806,947	52,778,066	65.40
Papaloapan-Golfo	Tres Valles	4,039	17,842	250	21,631	40,008	2,497,356	62.42
	San Cristóbal*	1,892	22,774	458	24,208	48,397	2,431,858	49.65
	Adolfo López Mateos ¹	-	15,188	-	15,188	28,947	1,648,500	56.73
	La Gloria*	755	10,765	301	11,219	17,771	1,357,917	76.41
	San Pedro	-	11,075	-	11,075	18,688	1,022,097	54.69
	CIASA (Cuatrotolapam)*	2,289	9,676	918	11,046	16,326	778,317	47.67
	El Modelo*	682	8,362	250	8,794	12,465	1,034,848	83.02
Mahuixtlán*	260	3,415	48	3,627	5,265	408,792	77.65	
Sureste	San Rafael de Pucté*	1,584	14,591	476	15,700	34,661	1,353,907	39.06
	Cía. La Fe (Pujilic)*	1,073	12,655	888	12,840	17,601	1,619,214	92.00
	Presidente Benito Juárez*	-	10,894	4	10,890	26,694	1,611,430	60.37
	Huixtla*	870	10,292	821	10,341	15,017	1,343,630	89.47
	La Joya	-	9,041	-	9,041	17,193	1,139,469	66.19
Santa Rosalía*	829	4,465	41	5,253	12,360	819,635	66.31	
Noreste	San Miguel del Naranjo*	4,386	23,822	1,118	27,091	29,360	1,256,985	42.81
	Aarón Sáenz Garza*	4,181	12,921	-	17,102	19,850	1,263,931	63.68
	Plan de San Luis*	3,121	12,992	386	15,726	20,584	677,736	32.93
	Pánuco	1,643	12,802	273	14,172	28,663	1,821,598	63.55
	Alianza Popular*	3,045	11,028	-	14,073	18,957	792,451	41.80
	El Mante*	3,277	10,689	-	13,966	14,794	863,053	58.34
	Plan de Ayala*	2,530	7,424	-	9,954	16,689	636,927	38.16
	El Higo*	2,146	1,046	-	3,192	24,260	1,421,322	58.59
Córdoba-Golfo	Central El Potrero *	511	15,718	378	15,851	23,071	1,323,479	57.37
	Central Motzorongo*	930	10,787	-	11,718	18,048	1,137,667	63.04
	La Margarita*	661	10,941	1,256	10,346	19,062	937,824	49.20
	Central Progreso*	-	9,285	-	9,285	12,613	493,100	39.10
	Central La Providencia*	120	8,849	257	8,712	9,240	450,507	48.76
	San José de Abajo*	-	8,079	-	8,079	12,611	760,000	60.26
	Constancia*	315	7,032	71	7,276	11,487	642,263	55.91
	San Nicolás*	102	7,135	37	7,200	12,949	835,849	64.55
	El Refugio *	62	5,549	5	5,606	7,788	454,224	58.32
	Central San Miguelito*	171	3,827	-	3,998	5,869	385,000	65.60
Pacífico	Tala*	17	9,603	162	9,458	23,000	1,950,316	84.80
	Quesería*	1,307	8,436	512	9,231	15,204	2,402,827	74.78
	Tamazula*	1,846	7,378	322	8,901	14,766	1,524,899	103.27
	Melchor Ocampo*	1,404	6,005	336	7,072	12,095	1,295,151	107.08
	San Francisco Ameca	330	6,039	509	5,861	12,833	1,206,576	94.02
	José María Morelos*	646	4,363	200	4,810	9,906	701,494	70.82
	Bellavista	4	4,164	-	4,168	8,411	690,974	82.15
	Santa Clara*	664	3,200	102	3,762	6,685	585,608	87.60
	Lázaro Cárdenas*	206	2,693	-	2,899	3,450	252,000	73.04
	Pedernales	-	2,501	-	2,501	3,753	317,812	84.57
Noroeste	Puga ¹	-	7,969	-	7,969	18,476	1,136,870	73.13
	El Molino ¹	-	5,027	-	5,027	11,489	844,098	73.47
	Eldorado*	499	2,014	286	2,228	5,844	424,650	72.66
Centro	Atencingo*	2,408	10,056	982	11,482	15,398	1,785,570	115.96
	Emiliano Zapata*	1,596	7,495	791	8,301	11,002	1,053,357	95.74
	Central Casasano*	729	4,376	246	4,860	6,517	701,519	107.64
	El Carmen ¹	-	4,274	-	4,274	8,784	550,455	62.67
	Calipam ¹	-	1,720	-	1,720	2,048	133,005	64.95

Notas:

* El ingenio reportó información al 7/mar/2020.

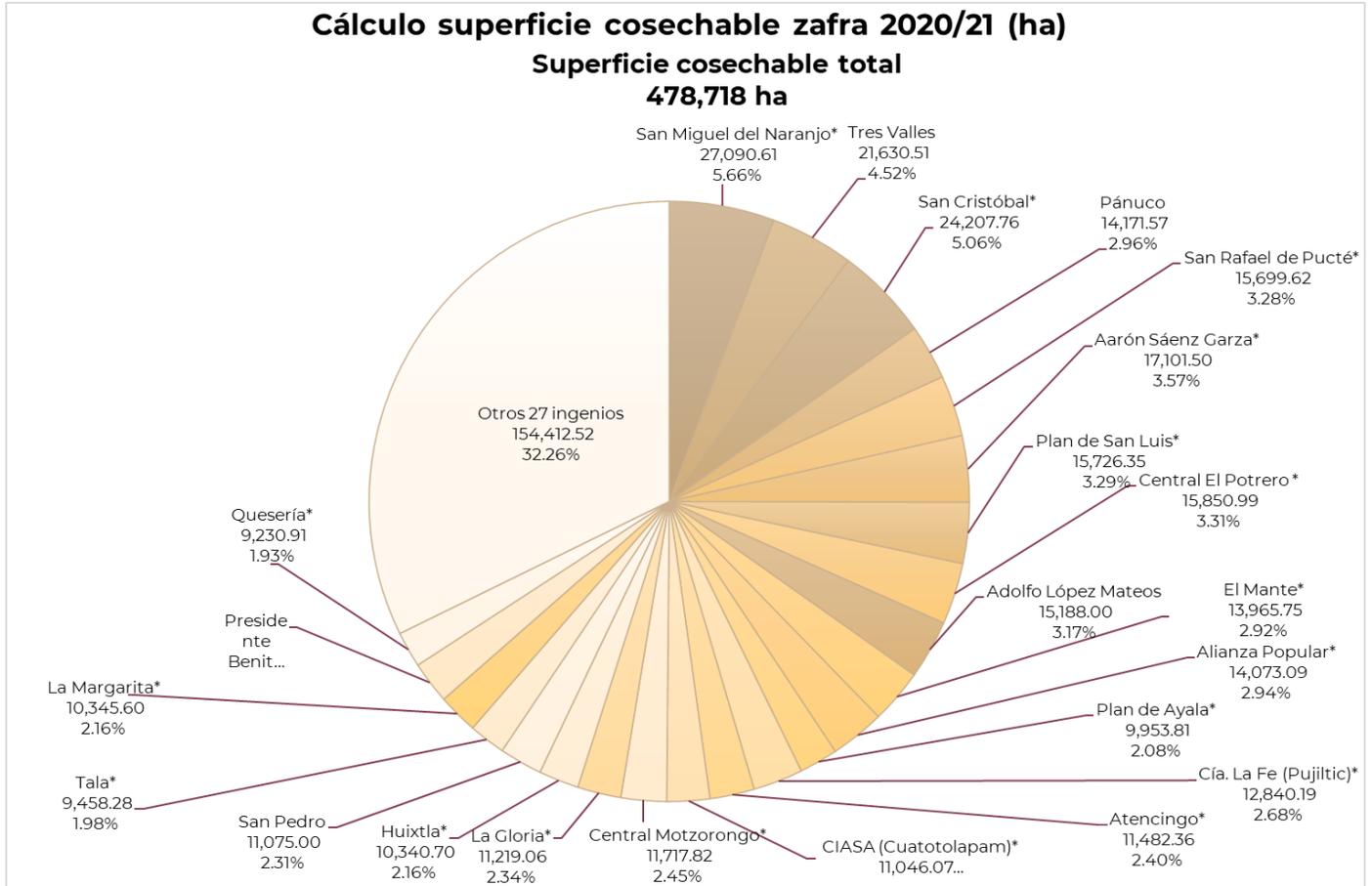
¹ El ingenio no envió corrida de campo para la zafra 2019/20, por lo que se consideró la superficie industrializada de dicha zafra, a la fecha de corte del boletín, en el concepto de cortes terminados.

- El ingenio terminó zafra y las cifras corresponden al cierre de la zafra 2019/20.

- El cálculo de la superficie cosechable se realizó con datos de 50 ingenios, ya que Azsuremex no inició zafra 2019/20; de los cuales, 41 ingenios reportaron información al 7 de marzo, 4 reportaron información a la fecha de corte del boletín y para 5 ingenios se consideró la superficie industrializada de la zafra 2019/20 a la fecha de corte del boletín.



Gráfica 1



Notas:

* El ingenio reportó información al 7/mar/2020.

-El porcentaje señalado es respecto a la suma del cálculo de superficie cosechable que realizó el CONADESUCA con base en los datos que los ingenios reportan en la corrida de campo, así como la superficie industrializada de dicha zafra que se consideró para los cortes terminados de aquellos ingenios que no se cuenta con información de campo.

-El cálculo de la superficie cosechable se realizó con datos de 50 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)	Superficie afectada por helada acumulada a la fecha (ha)	Superficie afectada por sequía acumulada a la fecha (ha)
Total		---	---	-	-	47,346
Córdoba-Golfo	San Nicolás*	1,768	25.09	-	-	-
	Central San Miguelito*	1,600	19.29	-	-	-
	Central Motzorongo*	1,149	25.59	-	-	-
	Central La Providencia*	988	23.05	-	-	1,953
	San José de Abajo*	912	20.00	-	-	478
	Constancia*	897	19.70	-	-	-
	Central El Potrero*	812	24.96	-	-	403
	El Refugio*	783	27.18	-	-	-
	La Margarita*	646	25.04	-	-	-
Sureste	Central Progreso*	628	23.73	-	-	2,678
	Santa Rosalía*	2,071	21.73	-	-	-
	Presidente Benito Juárez*	1,896	24.19	-	-	-
	Huixtla*	950	22.86	-	-	-
	San Rafael de Pucté*	837	27.53	-	-	-
Pacífico	Cía. La Fe (Pujilic)*	748	23.93	-	-	-
	José María Morelos*	1,639	28.76	-	-	-
	Quesería*	1,428	21.00	-	-	-
	Tamazula*	1,235	21.60	-	-	-
	Melchor Ocampo*	827	16.25	-	-	-
	Tala*	790	11.57	-	-	-
	Santa Clara*	743	21.10	-	-	-
	San Francisco Ameca	695	9.04	-	-	-
	Lázaro Cárdenas*	651	24.62	-	-	-
Papaloapan-Golfo	Bellavista	612	23.38	-	-	-
	Pedernales	-	N/R	-	-	-
	San Pedro	1,125	28.03	-	-	-
	Mahuixtlán*	1,035	25.39	-	-	1,471
	CIASA (Cuatotolapam)*	908	30.00	-	-	-
	Tres Valles	887	N/R	-	-	-
Centro	San Cristóbal*	867	23.49	-	-	500
	La Gloria*	458	26.27	-	-	-
	El Modelo*	364	25.38	-	-	-
Noreste	Central Casasano*	834	15.92	-	-	-
	Emiliano Zapata*	667	24.52	-	-	-
	Atencingo*	589	15.43	-	-	-
	San Miguel del Naranjo*	720	20.47	-	-	-
	Alianza Popular*	671	23.97	-	-	4,800
	El Higo*	501	26.32	-	-	7,207
Noroeste	Plan de San Luis*	478	18.46	-	-	4,833
	Plan de Ayala*	470	24.00	-	-	23,024
	Aarón Sáenz Garza*	410	21.03	-	-	-
Noroeste	El Mante*	408	20.21	-	-	-
	Pánuco	389	19.91	-	-	-
Noroeste	Eldorado*	607	24.96	-	-	-

Notas:

* El ingenio reportó información al 7/mar/2020.

N/R: información no reportada.

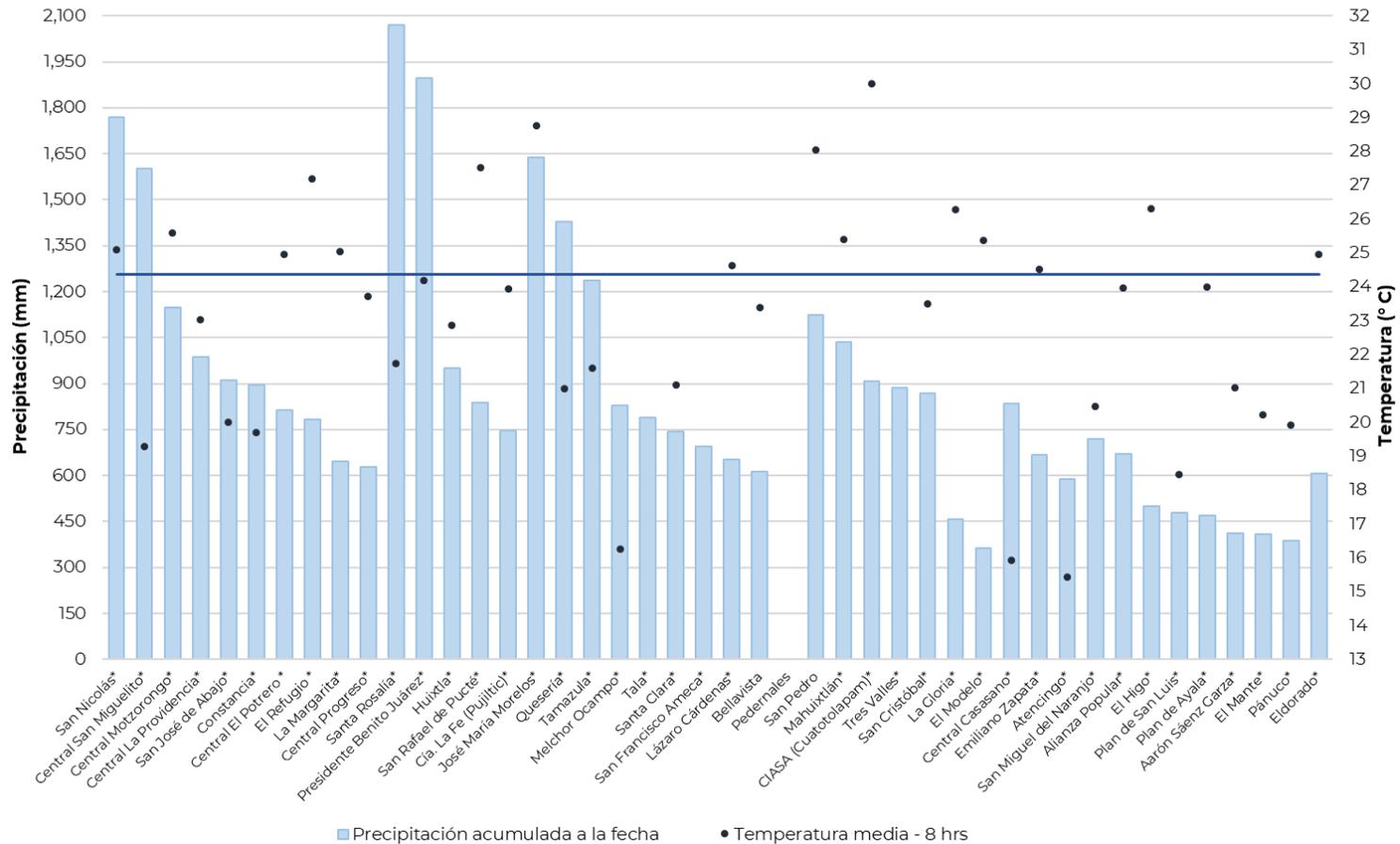
-La información es de 44 ingenios, de los cuales, 41 con corte al 7 de marzo y de 3 corresponde a semanas anteriores a la fecha de corte del boletín.





Gráfica 2

Precipitación acumulada y temperatura media en el ciclo cañero 2019/20



Nota:

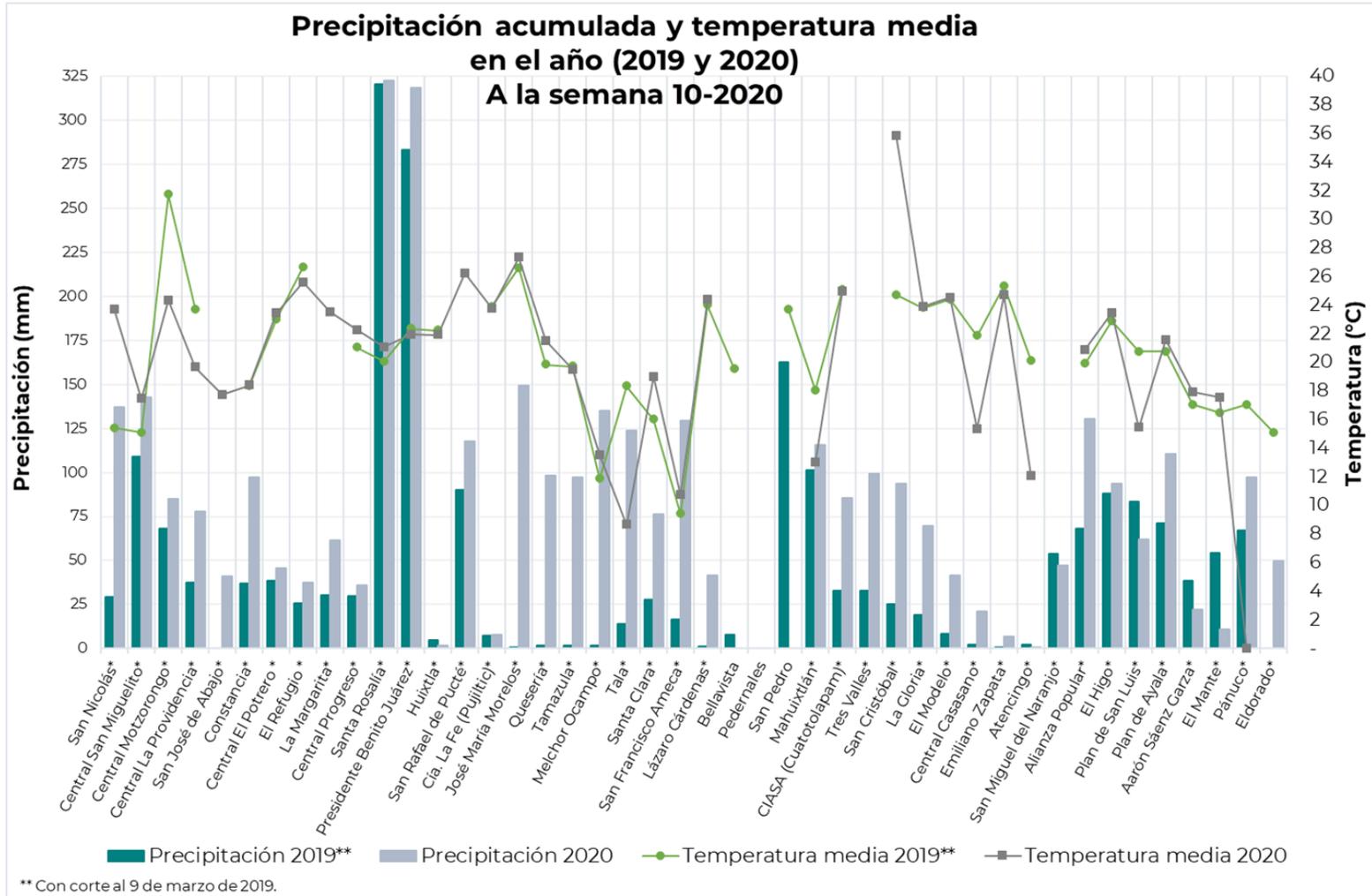
* El ingenio reportó información al 7/mar/2020.

-La información es de 44 ingenios, de los cuales, 41 con corte al 7 de marzo y de 3 corresponde a semanas anteriores a la fecha de corte del boletín.





Gráfica 3



Notas:

* El ingenio reportó información al 7/mar/2020.

-Para 2020 los ingenios Bellavista, Pedernales y San Pedro no enviaron corridas de campo, por lo tanto, no se cuenta con información climatológica.

-Los ingenios que no reportaron dato de temperatura media fueron: para 2019 y 2020 Pedernales, Tres Valles y San Miguel del Naranjo, solo 2019 San José de Abajo, La Margarita y San Rafael de Pucté, mientras que, para 2020 Bellavista, San Pedro y Eldorado.



Cuadro 3

Región	Ingenio	Cálculo superficie cosechable (ha) zafra 2020/21	Variable Presencia de plagas en la zona de abasto (hectáreas)																														
			Rata cañera		Mosca pinta		Gusano barrenador		Gusano cortador		Picudo de la caña		Ácaro naranja		Escama café		Termitas		Gusano soldado		Gusano falso medidor		Tuza		Otras plagas no especificadas		Total de plagas						
			Planta 2018/20	Soca y resoca 2019/20	Planta 2018/20	Soca y resoca 2019/20	Planta 2018/20	Soca y resoca 2019/20	Planta 2018/20	Soca y resoca 2019/20	Planta 2018/20	Soca y resoca 2019/20	Planta 2018/20	Soca y resoca 2019/20	Planta 2018/20	Soca y resoca 2019/20	Planta 2018/20	Soca y resoca 2019/20	Planta 2018/20	Soca y resoca 2019/20	Planta 2018/20	Soca y resoca 2019/20	Planta 2018/20	Soca y resoca 2019/20	Planta 2018/20	Soca y resoca 2019/20	Planta 2018/20	Soca y resoca 2019/20	Total				
Total			27,171	127,433	1,164	55,346	28,970	140,628	106	3,366	-	11,537	50	100	20	80	100	800	-	95	-	1,091	5	4	447	3,060	58,033	343,540	401,574				
Papaloapan-Golfo	Tres Valles ¹	21,631	3,480	15,874	-	28,801	354	15,503	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,834	60,178	64,012		
	San Cristóbal*	24,208	2,829	39,264	137	2,387	-	-	-	32	1,932	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,998	43,583	46,582		
	El Modelo*	8,794	202	5,378	-	-	339	1,500	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	541	6,878	7,419		
	Mahuixtlán*	3,627	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	4	5	4	-	-	10	8	18		
	Adolfo López Mateos	15,188	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	San Pedro	11,075	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	La Gloria*	11,219	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	CIASA (Cuatrolapam)*	11,046	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Noreste	San Miguel del Naranjo*	27,091	11,165	11,368	-	-	9,540	10,894	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20,705	22,262	42,967		
	Aarón Sáenz Garza ¹	17,102	1,750	8,804	-	-	6,122	12,020	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7,872	20,824	28,696		
	Alianza Popular*	14,073	-	-	-	-	-	15,348	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15,348	15,348		
	Pánuco	14,172	722	397	2	134	9	1,454	42	26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	774	2,011	2,785			
	El Mante*	13,966	-	-	-	-	-	4,093	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,093	4,093		
	Plan de San Luis*	15,726	-	-	-	1,163	-	-	275	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,438	1,438		
	El Higo*	3,192	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Plan de Ayala*	9,954	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Sureste	Huixtla*	10,341	-	9,749	-	6,443	-	2,641	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	80	-	18,913	18,913	
	Cia. La Fe (Pujitlic) ¹	12,840	-	-	-	-	1,452	16,108	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,452	16,108	17,560		
	Santa Rosalía*	5,253	1,743	10,500	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,743	10,500	12,243		
	San Rafael de Puerté*	15,700	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Presidente Benito Juárez*	10,890	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
La Joya	9,041	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Centro	Atencingo*	11,482	-	-	-	2,667	8,439	-	-	-	11,387	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,667	19,826	22,493		
	Central Casasano ¹	4,860	-	-	-	632	3,999	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	632	3,999	4,631		
	Emiliano Zapata*	8,301	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25	-	-	-	-	-	-	-	25	-	50	50	
Córdoba-Golfo	Central Motzorongo*	11,718	100	1,250	200	3,300	120	580	-	200	-	150	50	100	20	80	100	800	-	-	-	-	-	-	-	-	-	220	1,130	810	7,590	8,400	
	Central El Potrero*	15,851	-	78	63	2,809	46	1,482	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,091	-	-	-	-	212	1,091	321	6,551	6,872		
	Central La Providencia*	8,712	2	-	67	1,708	73	2,519	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	452	152	4,679	4,831		
	Constancia*	7,276	-	569	-	1,658	-	1,350	-	300	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,877	3,877	
	La Margarita*	10,346	-	-	-	663	-	11	-	58	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	278	-	1,010	1,010	
	Central Progreso ¹	9,285	-	-	17	392	-	-	33	480	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50	871	921		
	San Nicolás*	7,200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	San José de Abajo*	8,079	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Central San Miguelito*	3,998	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
El Refugio*	5,606	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Pacífico	Melchor Ocampo*	7,072	2,252	10,905	15	106	2,252	10,905	-	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	70	-	-	-	-	-	-	-	4,519	22,001	26,520		
	Quesería*	9,231	650	1,800	550	4,445	2,158	13,417	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,358	19,662	23,020		
	San Francisco Ameca	5,861	650	5,200	112	1,340	1,009	10,100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,771	16,640	18,411		
	Bellavista	4,168	260	1,410	-	-	826	2,677	-	80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,086	4,167	5,253		
	Lázaro Cárdenas*	2,899	-	300	-	-	-	900	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,200	1,200		
	Pedernales	2,501	-	-	-	4	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	100	104			
	Tala*	9,458	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Tamazulá ¹	8,901	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	José María Morelos*	4,810	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Santa Clara*	3,762	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Noroeste	Eldorado*	2,228	1,367	4,587	-	-	1,367	4,587	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,734	9,174	11,908		

Notas:

* El ingenio reportó información al 21/mar/2020.

¹ La superficie reportada corresponde a control biológico.

-La información es de 29 ingenios, de los cuales, de 27 es con corte al 21 de marzo y de 2 corresponde a semanas anteriores a la fecha de corte del boletín.

Cuadro 4

Región	Ingenio	Cálculo superficie cosechable (ha) zafra 2020/21	Variable																						
			Presencia de enfermedades en la zona de abasto (hectáreas)																						
			Roya naranja		Fusarium		Escaldadura		Roya café		Raya moteada		Raya roja		Mancha de ojo		Mancha de anillo		Otras enfermedades no especificadas		Total de enfermedades				
			Planta 2018/20	Soca y resoca 2019/20	Planta 2018/20	Soca y resoca 2019/20	Planta 2018/20	Soca y resoca 2019/20	Planta 2018/20	Soca y resoca 2019/20	Planta 2018/20	Soca y resoca 2019/20	Planta 2018/20	Soca y resoca 2019/20	Planta 2018/20	Soca y resoca 2019/20	Planta 2018/20	Soca y resoca 2019/20	Planta 2018/20	Soca y resoca 2019/20	Planta 2018/20	Soca y resoca 2019/20	Planta 2018/20	Soca y resoca 2019/20	Total
Total			-	-	708	15,165	35	53	942	15,012	1,198	2,967	98	1,213	14	1,905	325	1,808	125	253	3,445	38,377	41,822		
Papaloapan-	Tres Valles	21,631	-	-	695	14,077	-	-	695	14,077	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,390	28,154	29,544
Córdoba-	Central Motzorongo*	11,718	-	-	-	-	-	3	15	40	-	-	-	-	110	-	-	-	-	-	50	15	203	218	
Golfo	Central La Providencia*	8,712	-	-	-	100	-	50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	150	150
Pacífico	Melchor Ocampo*	7,072	-	-	13	175	35	-	232	870	1,198	2,967	93	1,098	14	1,905	325	1,808	-	-	-	-	1,910	8,824	10,734
	Lázaro Cárdenas*	2,899	-	-	-	800	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	800	800
	Bellavista	4,168	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	125	203	125	203	328	328
	San Francisco Ameca	5,861	-	-	-	10	-	-	-	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35	35

Notas:

* El ingenio reportó información al 7/mar/2020.

-La información es de 9 ingenios, de los cuales, de 8 es con corte al 7 de marzo y de 1 corresponde a semanas anteriores a la fecha de corte del boletín.

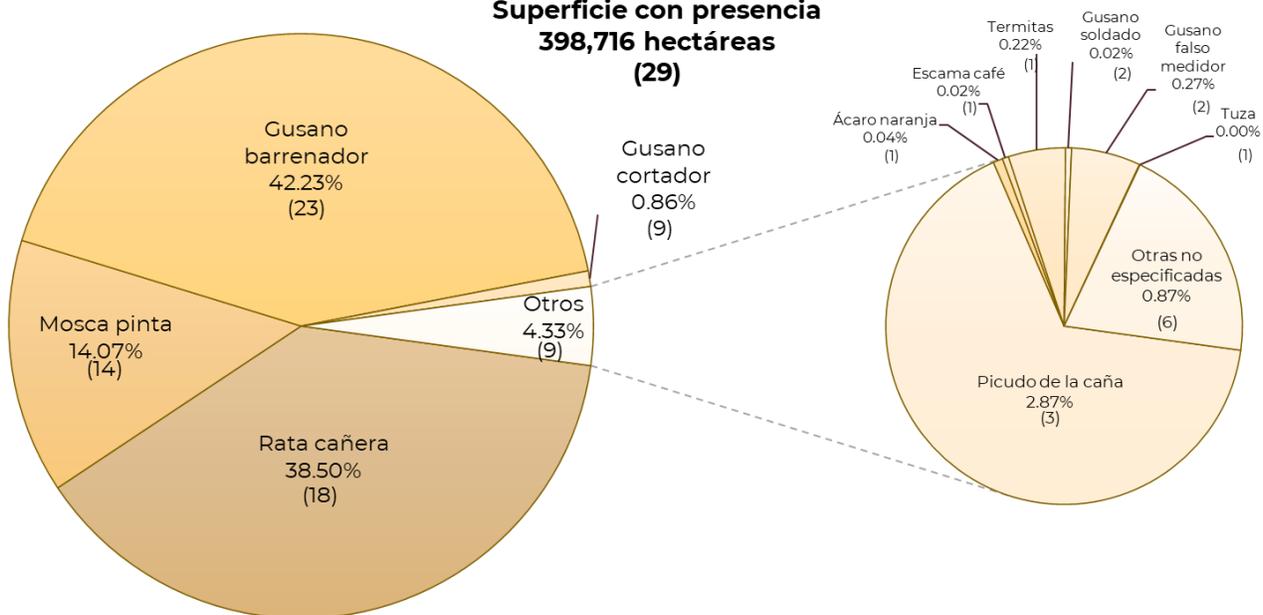


Gráfica 4

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

Planta 2018/20 + socas/resocas 2019/20

**Superficie con presencia
398,716 hectáreas
(29)**



Notas:

- El dato entre paréntesis indica el número de ingenios que reportaron la plaga.

-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 y enfermedades.

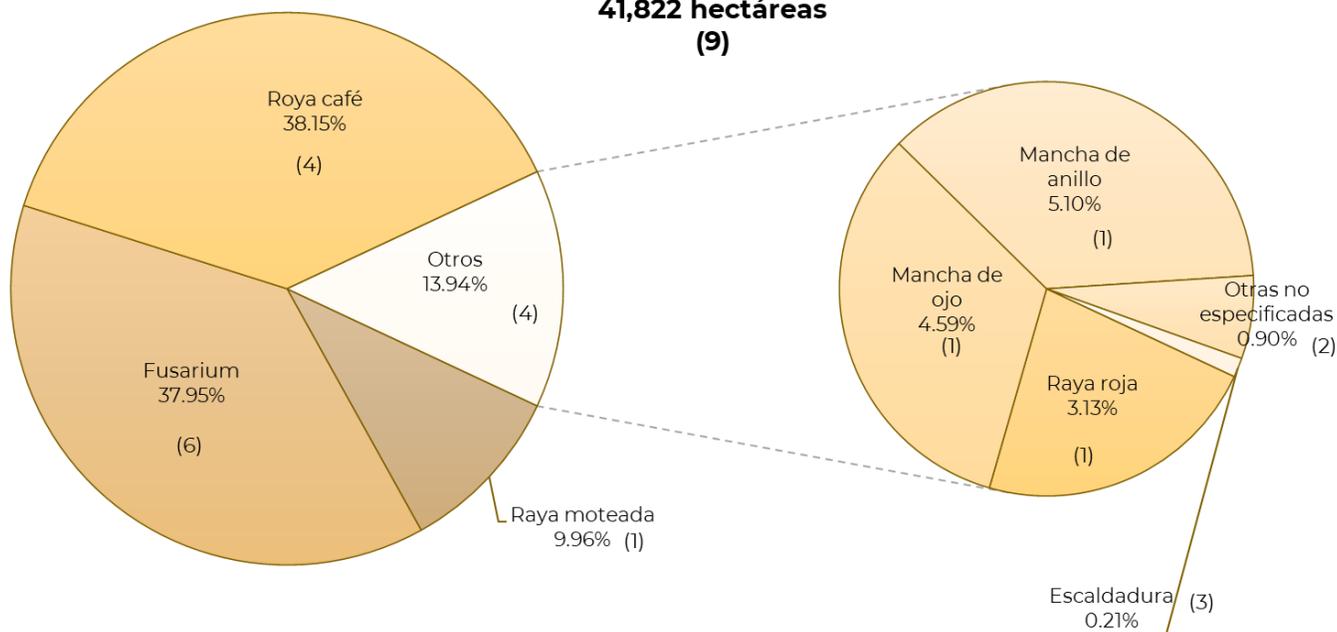


Gráfica 5

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

Planta 2018/20 + socas/resocas 2019/20

**Superficie con presencia
41,822 hectáreas
(9)**



Notas:

- El dato entre paréntesis indica el número de ingenios que reportaron enfermedad.

-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 plagas y 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	21,681,421	5,100,006	22,465	834,533	27,638,425
Centro	Atencingo*	1,190,681	-	-	-	1,190,681
	Emiliano Zapata*	671,492	89,699	-	-	761,191
	Central Casasano*	493,830	-	-	-	493,830
Córdoba-Golfo	Central Motzorongo*	893,430	-	11,405	-	904,834
	Central El Potrero *	776,545	-	-	36,135	812,680
	San Nicolás*	317,792	195,451	-	180,946	694,190
	La Margarita*	662,367	7,448	-	-	669,815
	Central La Providencia*	317,274	-	-	134,685	451,959
	Constancia*	379,326	79,835	725	-	459,886
	San José de Abajo*	433,480	-	-	-	433,480
	El Refugio *	315,701	-	-	-	315,701
	Central Progreso*	338,613	-	-	-	338,613
Noreste	Central San Miguelito*	224,766	3,026	1,525	52,383	281,699
	Pánuco	706,816	234,370	-	-	941,186
	San Miguel del Naranjo*	643,503	275,511	-	-	919,014
	Aarón Sáenz Garza*	279,069	480,720	7,559	-	767,348
	El Higo*	579,775	223,536	-	-	803,311
	El Mante*	202,072	449,301	1,251	-	652,625
	Alianza Popular*	426,334	66,126	-	-	492,460
	Plan de San Luis*	323,657	158,803	-	-	482,460
Noroeste	Plan de Ayala*	242,011	112,076	-	35,730	389,816
	Eldorado*	4,665	224,113	-	-	228,778
Pacífico	Tala*	1,030,222	80,856	-	-	1,111,079
	Tamazula*	459,870	429,280	-	-	889,151
	Quesería*	625,816	144,837	-	-	770,653
	Melchor Ocampo*	492,770	263,701	-	-	756,472
	San Francisco Ameca	515,923	97,231	-	-	613,154
	Santa Clara*	239,285	135,956	-	-	375,241
	José María Morelos*	142,915	212,253	-	-	355,167
	Lázaro Cárdenas*	213,835	6,008	-	-	219,843
	Pedernales	-	-	-	-	-
Papaloapan-Golfo	Tres Valles	1,227,087	132,973	-	-	1,360,060
	San Cristóbal*	1,164,350	135,463	-	111,876	1,411,690
	La Gloria*	876,730	31,641	-	186,627	1,094,997
	El Modelo*	633,851	77,678	-	8,682	720,210
	CIASA (Cuatrotolapam)*	341,002	98,595	-	64,383	503,980
	Mahuixtlán*	272,291	-	-	23,087	295,378
Sureste	Cía. La Fe (Pujilic)*	1,205,781	-	-	-	1,205,781
	Huixtla*	433,729	506,195	-	-	939,924
	Presidente Benito Juárez*	624,800	75,579	-	-	700,379
	San Rafael de Pucté*	438,117	60,062	-	-	498,180
	Santa Rosalía*	319,847	11,684	-	-	331,531

Notas:

* El ingenio reportó información al 7/mar/2020.

Los ingenios presentados son los que reportaron información de caña molida en la zafra 2019/20, en la semana 10 de 2020.



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	569,500	30,399	428,154	28,644,013	440,588	587,122
Centro	Atencingo*	25,259	-	11,352	1,227,292	10,551	2,579
	Emiliano Zapata*	25,427	-	-	786,617	7,846	144,888
	Central Casasano*	4,888	-	7,135	505,852	4,468	30,559
Córdoba-Golfo	Central Motzorongo*	14,148	-	-	907,578	14,738	-
	Central El Potrero *	5,676	950	88,222	907,528	16,427	39,737
	San Nicolás*	2,834	-	40,722	737,746	11,976	-
	La Margarita*	4,545	-	5,363	679,723	11,128	-
	Central La Providencia*	754	1,190	21,350	475,252	10,181	12,662
	Constancia*	2,554	707	-	462,422	7,905	-
	San José de Abaio*	-	-	-	433,480	8,567	12,908
	El Refugio *	-	18,742	-	334,443	5,338	-
	Central Progreso*	5,536	-	14,109	358,258	10,109	171
	Central San Miguelito*	2,014	-	32,224	314,412	5,082	-
Noreste	Pánuco	15,874	-	4,395	961,455	14,411	11,455
	San Miguel del Naranjo*	48,567	-	-	967,581	29,463	-
	Aarón Sáenz Garza*	54,000	1,251	-	815,041	12,930	-
	El Mante*	39,327	7,559	-	698,260	11,867	-
	El Higo*	25,746	-	-	829,057	15,348	-
	Plan de San Luis*	26,775	-	48,684	557,919	14,084	-
	Alianza Popular*	32,915	-	-	525,375	12,624	-
Plan de Ayala*	31,647	-	25,300	446,762	10,250	-	
Noroeste	Eldorado*	7,952	-	-	236,730	2,782	-
	Tala*	13,542	-	9,276	1,133,897	10,842	95,919
Pacífico	Tamazula*	-	-	-	889,151	8,568	-
	Quesería*	11,161	-	-	781,814	9,465	-
	Melchor Ocampo*	19,551	-	-	776,023	6,152	-
	San Francisco Ameca	10,346	-	-	623,500	6,402	-
	Santa Clara*	6,995	-	-	382,235	4,144	-
	José María Morelos*	14,000	-	-	369,167	4,566	-
	Lázaro Cárdenas*	1,354	-	-	221,198	2,899	-
Pedernales	1,483	-	-	1,483	15	-	
Papaloapan-Golfo	Tres Valles	13,946	-	12,901	1,386,906	20,780	-
	San Cristóbal*	19,971	-	57,993	1,489,654	27,245	62,861
	La Gloria*	9,010	-	18,523	1,122,530	14,266	-
	El Modelo*	2,990	-	17,181	740,381	8,874	38,306
	CIASA (Cuatotolapam)*	23,738	-	-	527,718	10,870	-
Mahuixtlán*	5,528	-	-	300,906	3,807	11	
Sureste	Cia. La Fe (Puilitic)*	14,853	-	-	1,220,634	13,079	58,952
	Huixtla*	9,013	-	-	948,936	10,419	-
	Presidente Benito Juárez*	78	-	2,350	702,806	11,475	42,058
	San Rafael de Pucté*	-	-	-	498,180	13,797	3,605
	Santa Rosalía*	15,506	-	11,074	358,111	4,851	30,452

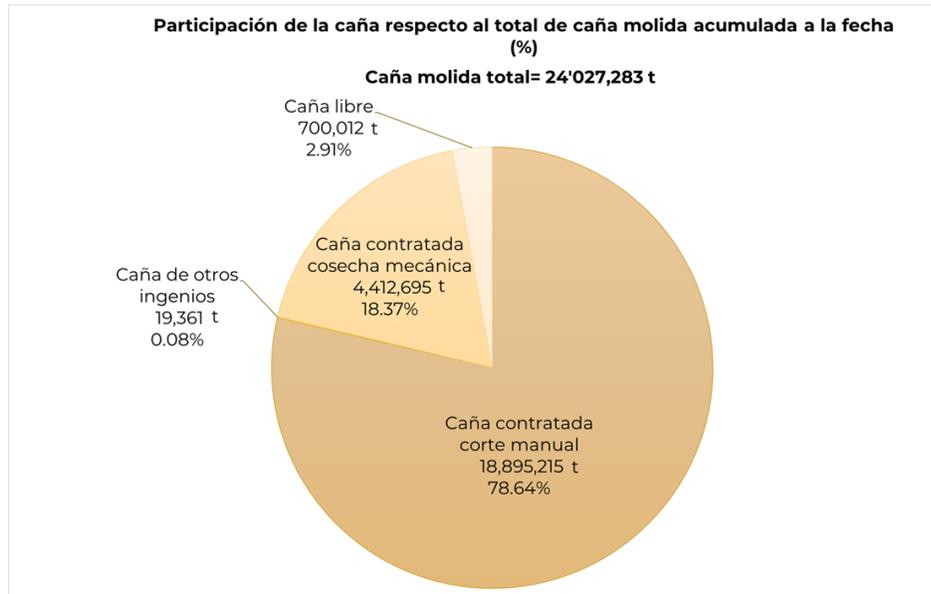
Notas:

* El ingenio reportó información al 7/mar/2020.

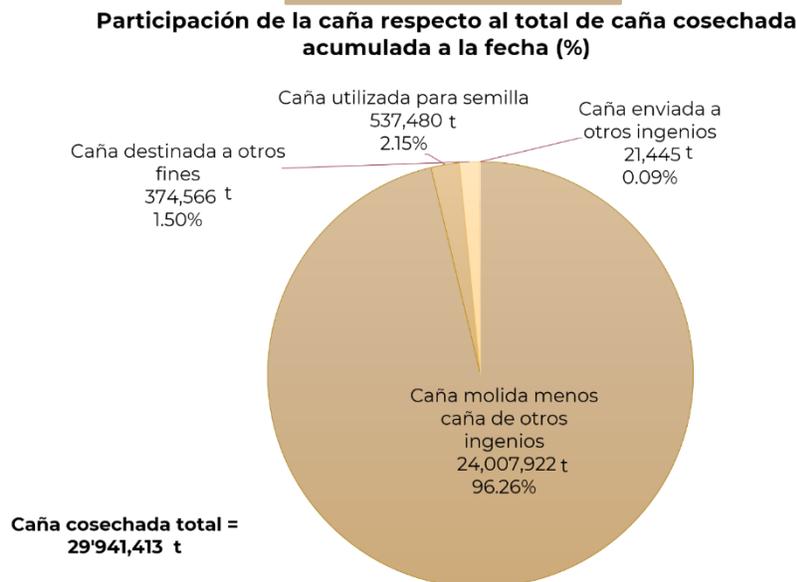
Los ingenios presentados son los que reportaron información de caña cosechada en la zafra 2019/20, en la semana 10 de 2020.



Gráfica 6



Gráfica 7



Notas gráfica 6:

- Información reportada por 42 ingenios, de los cuales, de 41 ingenios es con corte al 7 de marzo y de 1 corresponde a semanas anteriores a la fecha de corte del boletín.
- Participación respecto al total de caña molida acumulada a la fecha del cuadro 5.

Notas gráfica 7:

- Información reportada por 42 ingenios, de los cuales, de 41 ingenios es con corte al 7 de marzo y de 1 corresponde a semanas anteriores a la fecha de corte del boletín.
- 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 2019/20 (horas) (a)	Ciclo cañero 2018/19 (horas) (b)	Diferencia (horas) (a-b)
	Total	9.39	31.71	45.61	13.29	24,027,283	31:46	33:42	1:55
Centro	Atencingo*	-	39.00	55.02	5.98	1,059,138	28:30	30:28	1:58
	Central Casasano*	2.19	41.36	47.45	9.00	433,810	28:58	31:12	2:13
	Emiliano Zapata*	1.35	35.27	46.32	17.07	673,919	33:15	42:28	9:12
Córdoba-Golfo	El Refugio*	1.39	57.50	36.10	5.01	268,397	24:59	34:19	9:20
	Central Motzorongo*	2.33	48.61	47.26	1.80	773,179	25:29	26:52	1:23
	La Margarita*	1.86	38.86	56.09	3.19	589,449	27:18	30:43	3:24
	Central Progreso*	1.17	24.24	64.88	9.72	264,450	32:19	34:33	2:13
	Central La Providencia*	4.07	18.88	65.57	11.48	385,841	33:37	41:02	7:24
	Constancia*	4.59	20.29	59.76	15.36	382,853	34:56	35:45	0:48
	Central El Potrero*	0.71	17.12	61.92	20.25	679,662	38:02	39:21	1:19
	Central San Miguelito*	4.85	24.94	47.33	22.89	241,731	39:28	47:45	8:16
	San Nicolás*	9.19	16.19	50.48	24.14	616,610	39:48	37:22	2:26
	San José de Abajo*	0.97	10.91	63.41	24.72	362,200	42:14	N/R	N/A
Noreste	Plan de San Luis*	31.31	29.32	32.10	7.27	389,945	22:42	21:36	1:06
	San Miguel del Naranjo*	30.19	23.98	36.91	8.92	816,727	23:45	27:21	3:36
	Aarón Sáenz Garza*	38.50	30.25	27.78	3.46	684,913	24:27	19:55	4:32
	Plan de Ayala*	28.65	18.83	28.67	23.85	313,592	25:59	27:44	1:44
	El Mante*	12.43	82.37	5.20	-	583,479	26:45	26:38	0:07
	El Higo*	30.39	9.60	36.72	23.29	668,848	29:55	31:12	1:16
	Alianza Popular*	14.07	25.94	49.23	10.76	405,220	30:57	30:28	0:28
	Pánuco*	24.93	24.79	37.65	12.62	941,186	35:02	42:14	7:12
Noroeste	Eldorado*	-	85.56	11.68	2.76	172,385	16:59	21:07	4:07
Pacífico	Melchor Ocampo*	7.22	37.39	47.13	8.26	654,265	27:21	26:52	0:28
	José María Morelos*	10.50	53.31	29.97	6.23	296,873	28:27	30:43	2:15
	Tamazula*	-	57.01	31.53	11.45	781,771	29:09	37:12	8:02
	Lázaro Cárdenas*	-	48.98	35.88	15.14	190,705	30:08	27:36	2:32
	Quesería*	2.40	36.00	51.40	10.20	668,905	31:16	35:02	3:46
	San Francisco Ameca*	15.31	10.25	51.17	23.27	562,277	36:24	34:19	2:05
	Santa Clara*	37.45	16.04	35.26	11.25	316,379	40:00	46:04	6:04
	Tala*	5.34	11.78	47.90	34.98	944,580	52:59	47:02	5:57
Papaloapan-Golfo	El Modelo*	2.17	50.83	40.57	6.43	632,085	26:15	28:33	2:18
	La Gloria*	0.95	41.56	49.44	8.05	932,714	28:49	30:57	2:08
	CIASA (Cuatrotolapam)*	9.89	35.50	42.37	12.24	430,270	29:02	29:02	0:00
	Mahuixtlán*	12.84	25.55	46.57	15.04	260,382	30:47	30:57	0:10
	Tres Valles*	10.29	20.68	60.58	8.45	1,360,060	32:21	29:31	2:49
Sureste	San Cristóbal*	8.17	4.10	49.01	38.72	1,175,238	43:03	39:36	3:27
	Huixtla*	4.71	63.60	29.33	2.36	827,128	21:00	42:28	21:28
	Cía. La Fe (Pujilic)*	-	50.72	47.63	1.64	1,071,223	24:59	25:12	0:12
	Presidente Benito Juárez*	10.49	13.92	65.25	10.33	562,649	32:15	32:38	0:23
	San Rafael de Pucté*	4.02	14.20	49.19	32.58	392,031	43:55	38:49	5:06
Sureste	Santa Rosalía*	1.29	10.95	52.97	34.79	260,213	44:02	38:34	5:28
Sureste	La Joya	-	-	-	-	0:00	28:04	28:04	0:00
Sureste	Azsuremex	-	-	-	-	0:00	0:00	0:00	0:00
Centro	El Carmen	-	-	-	-	0:00	0:00	0:00	0:00
Noroeste	El Molino	-	-	-	-	0:00	0:00	0:00	0:00
Noroeste	Puga	-	-	-	-	0:00	0:00	0:00	0:00
Pacífico	Bellavista	-	-	-	-	0:00	22:19	22:19	0:00
Pacífico	Pedernales	-	-	-	-	0:00	43:12	43:12	0:00
Papaloapan-Golfo	San Pedro	-	-	-	-	0:00	44:09	44:09	0:00
Papaloapan-Golfo	Adolfo López Mateos	-	-	-	-	0:00	0:00	0:00	0:00

Notas:

*El ingenio reportó información al 7/mar/2020.

N/R: no reportó información del promedio ponderado de la frescura de la caña.

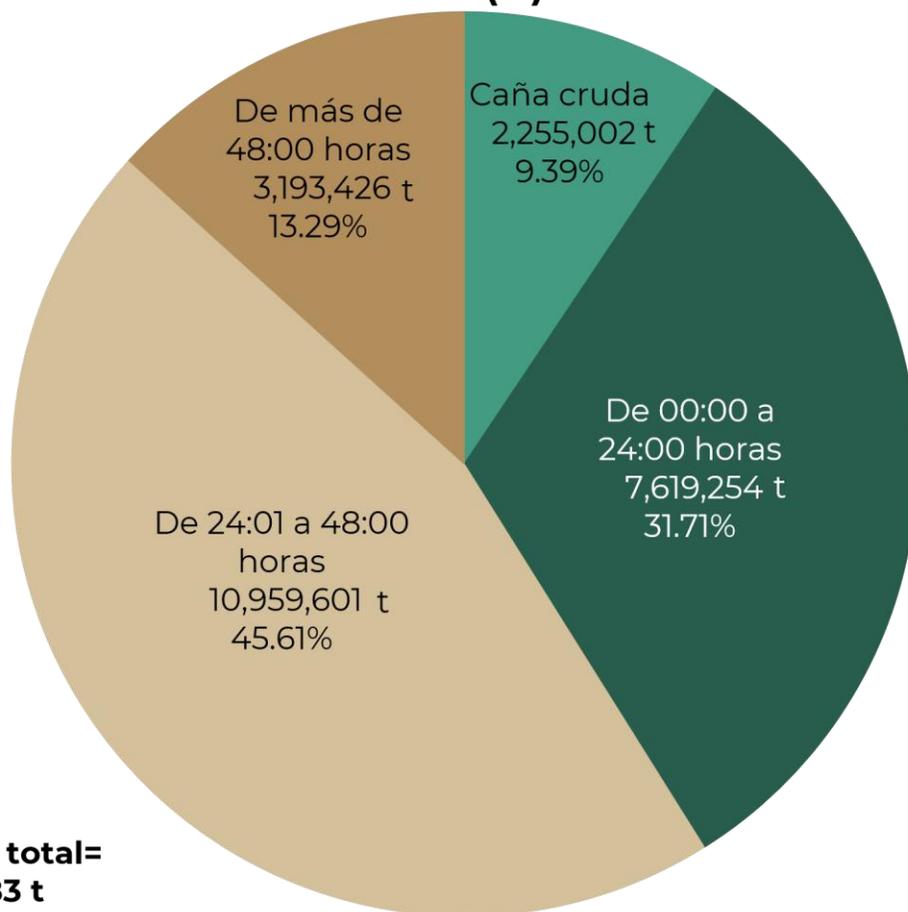
N/A: no aplica.

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 8

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



Notas:

-Información de 41 ingenios que reportaron información en la semana 10 de 2020 de la frescura de la caña molida en la zafra 2019/20.

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

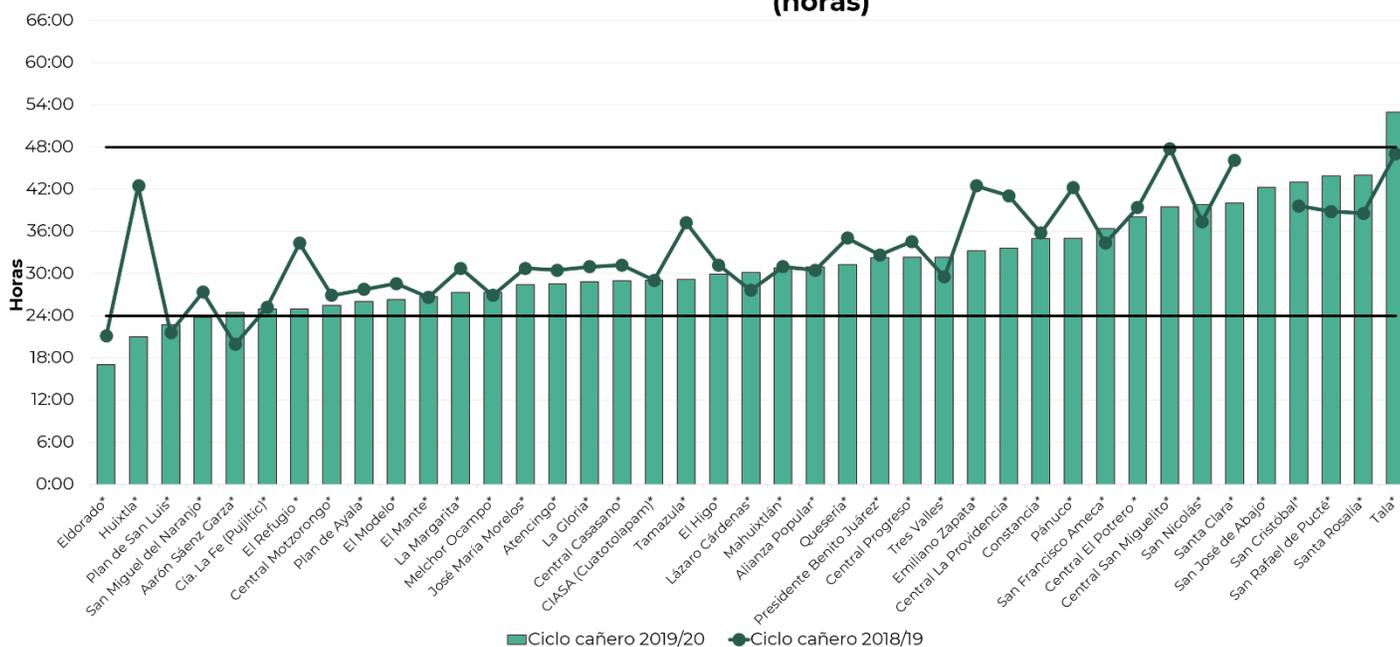
-La suma de la caña molida acumulada a la fecha por los conceptos de frescura, no coincide con el total de caña molida reportada en el cuadro 5 y grafica 8, ya que algunos otros ingenios reportan en dicho desglose la caña entregada a batey y la frescura de la caña molida.

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

Promedio ponderado de la frescura de la caña molida acumulada a la fecha (horas)



Notas:

* El ingenio reportó información al 7/mar/2020.

-Información reportada por 41 ingenios.

-El ingenio San José de Abajo no reportó información en la semana 10-19, por lo que no se cuenta con dato de frescura de la caña.

-El ingenio San José de Abajo no reportó información en la semana correspondiente al ciclo cañero 2018/19, por lo que no se cuenta con dato de frescura de la caña.

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 2019/20									
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*	503	198	20	6	-	2	8.12	357.90
	Tamazula*	525	259	13	9	-	14	7.15	401.59
	Santa Clara*	378	106	22	4	-	13	6.38	361.20
	Tala*	1,589	313	66	4	-	45	5.89	173.16
	San Francisco Ameca*	1,189	164	37	5	-	20	4.36	207.03
	Quesería*	1,351	226	45	4	15	32	4.27	335.21
	Lázaro Cárdenas*	626	86	18	1	3	22	3.26	52.97
José María Morelos*	320	110	7	8	-	19	3.19	186.93	
Centro	Emiliano Zapata*	1,020	244	39	3	-	11	5.83	265.44
	Central Casasano*	779	123	28	-	-	3	5.57	-
	Atencingo*	1,993	346	85	-	328	30	4.39	-
Sureste	Huixtla*	951	132	24	10	154	13	3.81	417.64
	San Rafael de Pucté*	1,473	245	57	12	-	31	3.72	53.97
	Santa Rosalía*	983	23	30	2	269	13	3.65	38.83
	Cia. La Fe (Pujilic)*	3,036	471	60	-	-	22	3.10	-
	Presidente Benito Juárez*	1,790	157	62	4	526	19	2.89	154.63
Córdoba-Golfo	San José de Abajo*	1,393	262	63	-	-	64	3.21	-
	El Refugio *	1,126	156	41	-	-	40	3.18	-
	La Margarita*	1,841	239	72	1	40	50	3.14	47.10
	Central Progreso*	1,597	184	52	-	-	48	2.96	-
	Constancia*	1,488	207	49	3	-	48	2.95	303.80
	Central Motzorongo*	3,258	401	78	-	-	66	2.82	-
	Central El Potrero *	3,220	516	124	-	-	80	2.66	-
	Central La Providencia*	1,470	243	54	1	-	51	2.35	-
	Central San Miguelito*	946	193	33	1	-	36	2.26	34.00
San Nicolás*	1,565	268	51	8	-	49	1.94	227.09	
Noreste	El Higo*	1,290	350	25	10	-	4	4.79	228.59
	Aarón Sáenz Garza*	516	257	16	10	-	11	4.22	368.57
	San Miguel del Naranjo*	1,640	487	56	13	-	23	3.87	217.25
	El Mante*	473	239	19	13	-	6	3.33	268.69
	Alianza Popular*	1,736	333	45	5	-	25	2.91	165.25
	Pánuco*	2,714	427	28	9	-	29	2.71	271.26
	Plan de San Luis*	1,704	204	35	9	266	38	2.40	223.42
Plan de Ayala*	1,392	255	41	8	23	9	2.32	187.18	
Papaloapan-Golfo	La Gloria*	2,419	449	72	3	-	62	3.60	92.96
	El Modelo*	1,670	268	45	2	-	20	3.30	364.23
	Tres Valles*	3,905	386	115	7	717	17	3.02	182.66
	San Cristóbal*	4,743	115	135	11	1,790	110	2.70	122.55
	Mahuixtlán*	859	103	16	-	-	13	2.65	-
CIASA (Cuatotolapam)*	1,376	79	35	5	218	26	2.33	181.71	
Noroeste	Eldorado*	20	101	1	10	-	5	2.91	296.62

Notas:

* El ingenio reportó información al 7/mar/2020.

- Los ingenios presentados son los que reportaron información en la semana 12-20, de recursos de cosecha promedio diario en la zafra 2019/20.

-Para el ingenio Central La Providencia la cosechadora reportada es utilizada para la caña libre.

-La cosecha mecánica no se lleva a cabo durante toda la zafra para Lázaro Cárdenas, San Rafael de Pucté, Santa Rosalía, La Margarita, Central San Miguelito y La Gloria, por lo que el dato del "promedio de toneladas/cosechadora/día" no considera el periodo acumulado de molienda; además de que, entre otros motivos, las cosechadoras del ingenio pueden ser utilizadas cuando se tiene baja asistencia de cortadores.

