

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 2020/21			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		76,689	659,921	24,163	712,446	803,725	51,042,069	63.51
Papaloapan-Golfo	San Cristóbal*	2,782	36,906	627	39,061	48,397	2,402,827	49.65
	Tres Valles ¹	4,109	30,183	250	34,042	40,008	2,214,736	55.36
	Adolfo López Mateos ¹	-	20,055	-	20,055	28,947	1,648,500	56.73
	La Gloria ¹	1,126	17,903	354	18,675	17,771	1,357,917	76.41
	CIASA (Cuatolapam)*	2,222	14,709	1,126	15,805	16,326	778,317	47.67
	San Pedro ¹	-	15,407	-	15,407	18,688	1,022,097	54.69
	El Modelo*	925	12,465	280	13,110	12,465	1,034,848	83.02
Mahuixtlán*	422	4,943	80	5,285	5,265	408,792	77.65	
Sureste	San Rafael de Pucté*	4,329	27,559	1,554	30,334	34,661	1,353,907	39.06
	Presidente Benito Juárez*	-	17,607	4	17,603	26,694	1,611,430	60.37
	Cia. La Fe (Pujilic) *	1,368	17,580	1,373	17,574	17,601	1,619,214	92.00
	Huixtla*	1,122	14,770	1,559	14,333	15,017	1,343,630	89.47
	La Joya ¹	-	12,975	-	12,975	17,193	1,139,469	66.19
Santa Rosalía*	1,340	7,822	204	8,958	12,360	819,635	66.31	
Noreste	San Miguel del Naranjo*	4,415	27,122	3,862	27,675	29,360	1,256,985	42.81
	Pánuco ¹	4,059	21,246	273	25,032	28,663	1,812,900	63.25
	Plan de San Luis*	4,272	20,848	842	24,278	20,584	677,736	32.93
	Aarón Sáenz Garza*	4,181	17,477	-	21,657	19,850	1,263,931	63.68
	Alianza Popular*	3,321	17,163	-	20,484	18,957	792,451	41.80
	Plan de Ayala*	6,224	12,279	-	18,503	16,689	636,927	38.16
	El Mante*	3,277	13,560	1,903	14,935	14,794	863,053	58.34
El Higo*	2,146	19,862	-	22,008	24,260	1,421,322	58.59	
Córdoba-Golfo	Central El Potrero*	4,181	17,477	445	21,212	19,850	1,263,931	64
	Central Motzorongo ¹	1,124	17,951	-	19,075	18,048	1,137,667	63.04
	La Margarita*	943	16,551	1,256	16,239	19,062	937,824	49.20
	San José de Abajo ¹	354	11,232	-	11,586	12,611	760,000	60.26
	Central La Providencia*	384	11,635	653	11,366	9,240	450,507	48.76
	Constancia*	368	11,007	188	11,188	11,487	642,263	55.91
	Central Progreso*	554	10,531	40	11,045	12,613	493,100	39.10
	San Nicolás*	370	10,031	37	10,364	12,949	835,849	64.55
	El Refugio*	731	7,726	25	8,432	7,788	454,224	58.32
Central San Miguelito*	88	5,361	-	5,448	5,869	385,000	65.60	
Pacífico	Tala*	1,177	14,677	345	15,509	23,000	1,950,316	84.80
	Quesería*	1,414	12,352	833	12,933	15,204	1,136,870	74.78
	Tamazula*	2,045	10,768	430	12,383	14,766	1,524,899	103.27
	San Francisco Ameca*	1,040	9,713	674	10,080	12,833	1,116,434	87.00
	Melchor Ocampo*	1,406	8,978	695	9,689	12,095	1,295,151	107.08
	José María Morelos*	1,329	6,854	269	7,914	9,906	701,494	70.82
	Santa Clara*	1,144	5,341	111	6,374	6,685	585,608	87.60
	Bellavista ¹	4	5,366	-	5,370	8,411	690,974	82.15
	Lázaro Cárdenas ¹	300	3,594	-	3,894	3,450	252,000	73.04
Pedernales ¹	-	3,192	-	3,192	3,753	317,812	84.57	
Noroeste	Puga ¹	-	10,858	-	10,858	18,476	1,136,870	73.13
	El Molino ¹	-	6,636	-	6,636	11,489	844,098	73.47
Centro	Eldorado*	806	4,886	653	5,039	5,844	424,650	72.66
	Atencingo*	2,408	13,917	1,704	14,621	15,398	1,785,570	115.96
	Emiliano Zapata*	2,118	9,390	1,066	10,441	11,002	1,053,357	95.74
	Central Casasano*	763	6,051	449	6,365	6,517	701,519	107.64
	El Carmen ¹	-	5,543	-	5,543	8,784	550,455	62.67
Calipam ¹	-	1,864	-	1,864	2,048	133,005	64.95	

Notas:

* El ingenio reportó información al 02/mayo/2020.

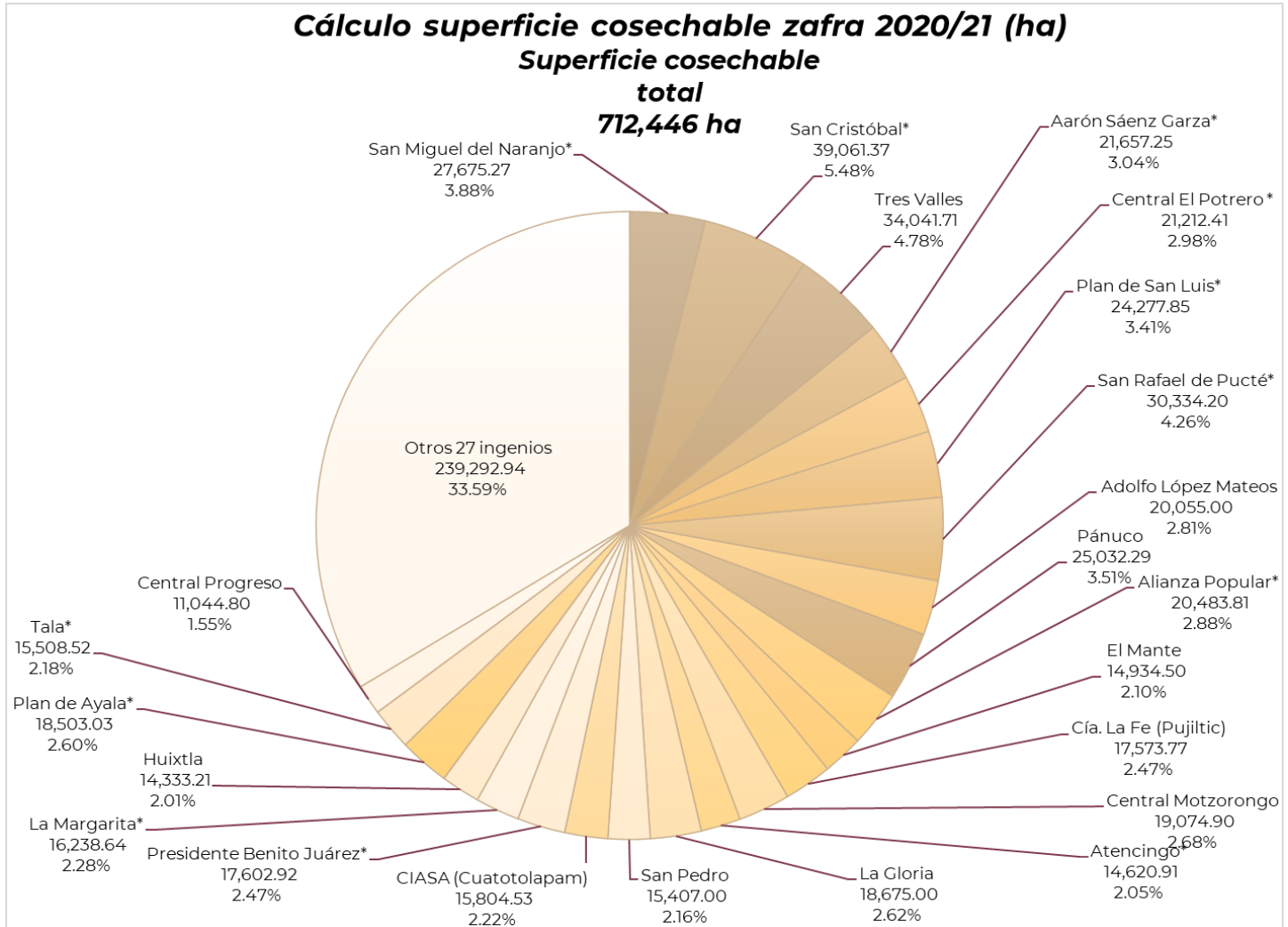
¹ El ingenio no envió corrida de campo para la zafra 2019/20, por lo que se consideró la superficie industrializada de dicha zafra, a la fecha de corte del boletín, en el concepto de cortes terminados.

- 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, 35 ingenios reportaron información al 02 de mayo, 15 reportaron información de semanas anteriores a la fecha de corte del boletín y para 4 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 02/mayo/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		---	---	-	-	49,473
Córdoba-Golfo	San Nicolás*	1,878	25.67	-	-	-
	Central San Miguelito	1,673	18.00	-	-	-
	Central Motzorongo	1,149	25.59	-	-	-
	Central La Providencia*	1,026	23.46	-	-	1,953
	San José de Abajo	912	20.00	-	-	478
	Constancia	944	20.22	-	-	-
	Central El Potrero *	465	21.35	-	-	403
	El Refugio	859	27.79	-	-	-
	La Margarita*	684	25.60	-	-	-
Central Progreso	647	24.38	-	-	2,678	
Sureste	Santa Rosalía*	2,115	22.06	-	-	-
	Presidente Benito Juárez*	1,934	24.49	-	-	-
	Huixtla	972	23.01	-	-	-
	San Rafael de Pucté*	837	27.68	-	-	-
Cía. La Fe (Pujilic)	809	24.47	-	-	-	
Pacífico	José María Morelos	1,639	29.48	-	-	-
	Quesería*	1,428	21.00	-	-	-
	Tamazula*	1,238	21.70	-	-	-
	Melchor Ocampo*	827	16.15	-	-	-
	Tala*	791	11.38	-	-	-
	Santa Clara*	743	23.53	-	-	-
	San Francisco Ameca*	695	9.04	-	-	-
	Lázaro Cárdenas	651	24.63	-	-	-
Bellavista	612	23.38	-	-	-	
Papaloapan-Golfo	San Pedro	1,125	28.03	-	-	-
	Mahuixtlán*	1,061	25.39	-	-	3,598
	CIASA (Cuatotolapam)	908	31.00	-	-	-
	Tres Valles	791	N/R	-	-	-
	San Cristóbal*	867	26.13	-	-	500
	La Gloria	458	26.36	-	-	-
El Modelo	387	25.99	-	-	-	
Centro	Central Casasano*	840	16.70	-	-	-
	Emiliano Zapata	669	25.11	-	-	-
	Atencingo*	590	16.01	-	-	-
Noreste	San Miguel del Naranjo*	776	20.99	-	-	-
	Alianza Popular*	770	24.54	-	-	4,800
	El Higo	572	26.87	-	-	7,207
	Plan de San Luis*	626	18.89	-	-	4,833
	Plan de Ayala*	607	25.00	-	-	23,024
	Aarón Sáenz Garza*	465	21.35	-	-	-
	El Mante	440	20.66	-	-	-
Pánuco	391	19.65	-	-	-	
Noroeste	Eldorado	607	25.48	-	-	-

Notas:

* El ingenio reportó información al 02/mayo/2020.

N/R: información no reportada.

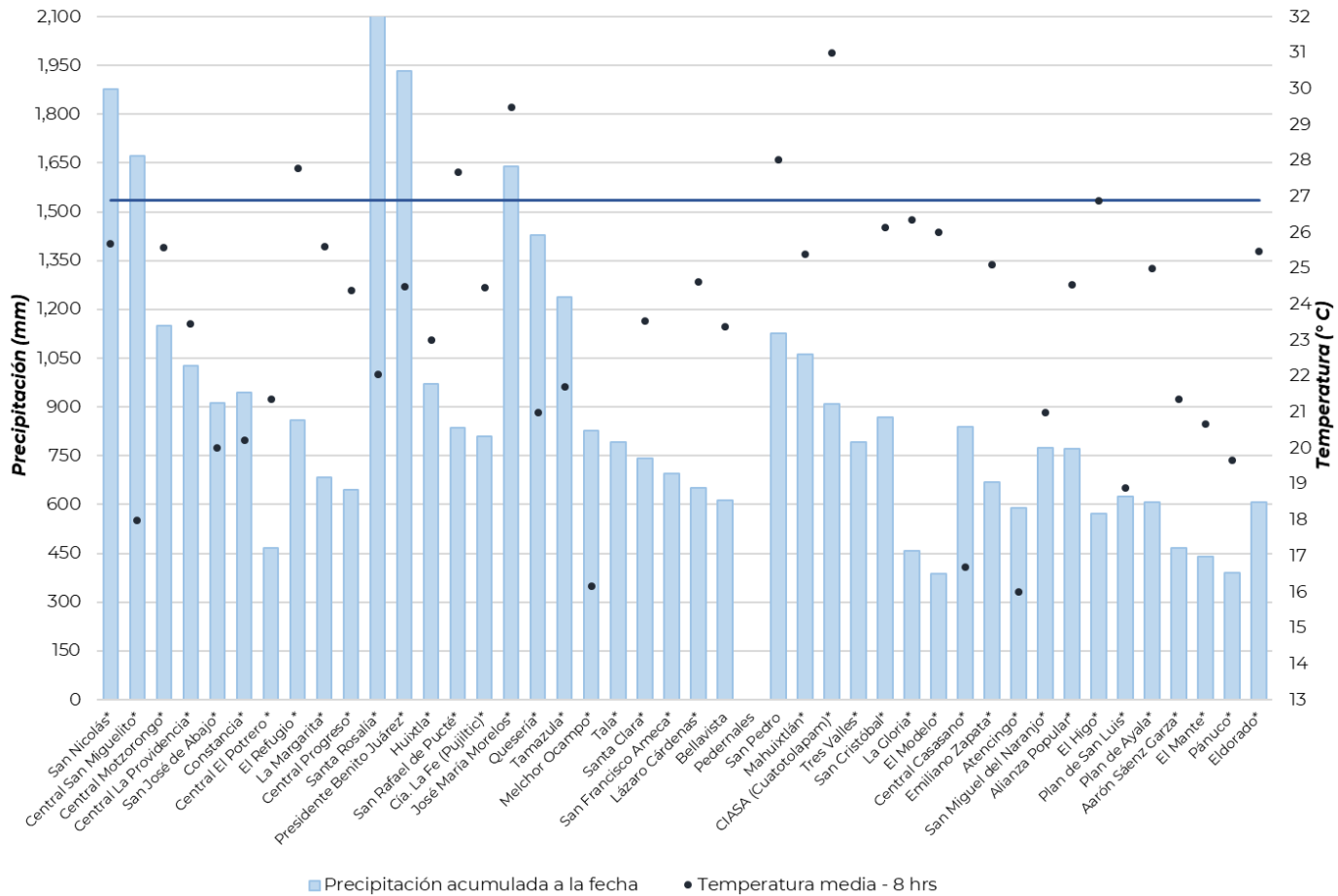
-La información es de 43 ingenios, de los cuales, 35 con corte al 02 de mayo y 8 corresponden a semanas anteriores a la fecha de corte del boletín.





Gráfica 2

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

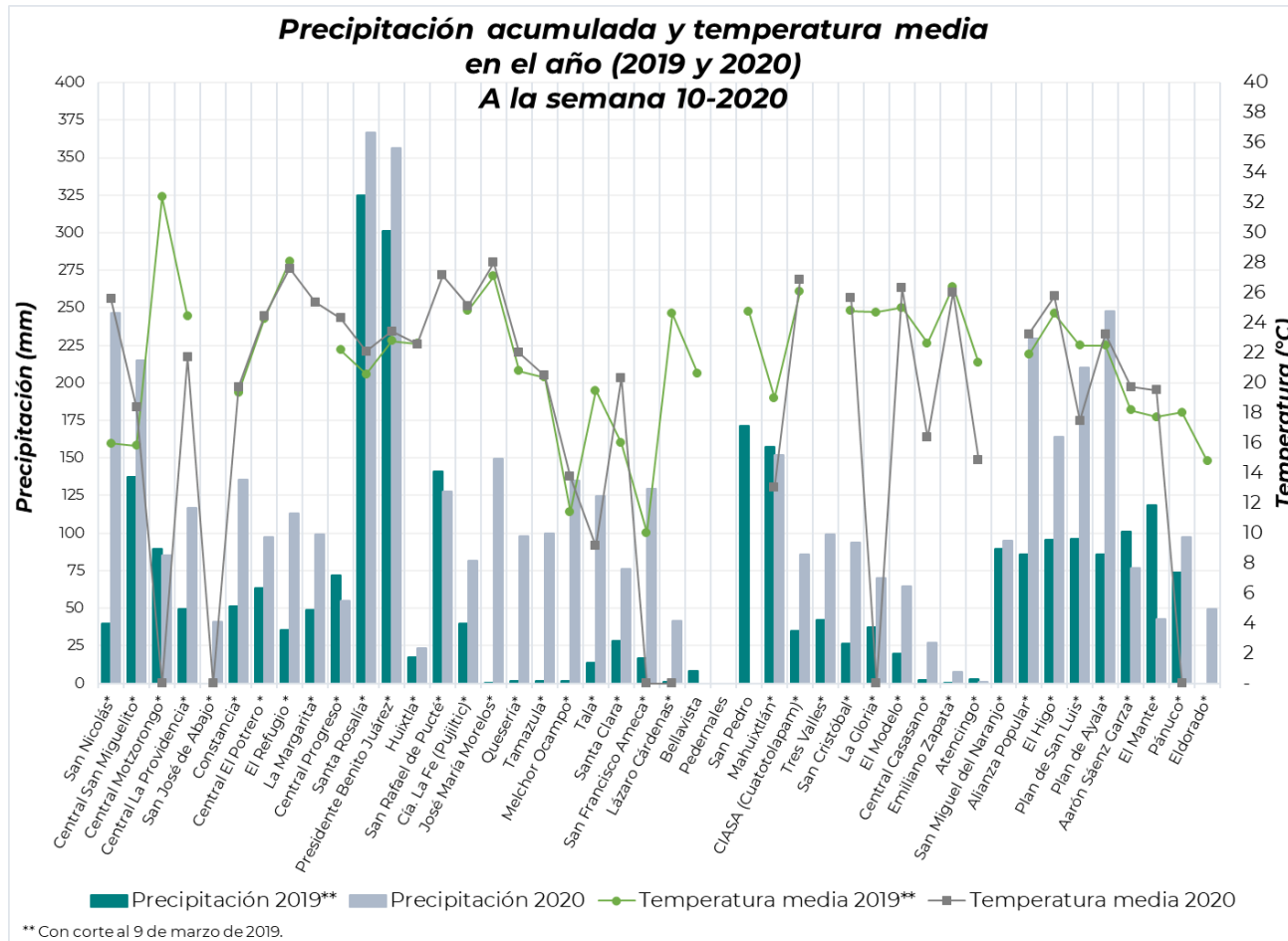


Nota:
* El ingenio reportó información al 02/mayo/2020.
-La información es de 44 ingenios, de los cuales, 35 con corte al 02 de mayo y de 8 corresponde a semanas anteriores a la fecha de corte del boletín.





Gráfica 3



Notas:

* El ingenio reportó información al 02 de mayo 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			31,090	145,172	1,164	55,346	59,648	195,857	106	3,366	262	11,537	50	100	20	80	100	800	-	95	15	1,098	5	4	447	3,067	92,906	416,522	509,428		
Papaloapan-Golfo	Tres Valles ¹	34,042	3,725	15,874	-	28,801	354	14,306	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,079	58,981	63,059
	San Cristóbal*	39,061	2,829	39,264	137	2,387	-	-	32	1,932	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,998	43,583	46,582
	El Modelo*	13,110	202	5,378	-	-	-	339	1,500	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	541	6,878	7,419
Noreste	Mahuixtlán*	5,285	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15	-	5	4	5	4	25	8	-	33	
	San Miguel del Naranjo*	27,675	11,339	11,500	-	-	9,652	10,988	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20,991	22,488	43,479	
	Aarón Sáenz Garza*	21,657	1,750	8,804	-	-	6,122	12,020	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7,872	20,824	28,696	
	Alianza Popular*	20,484	-	-	-	-	-	15,348	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15,348	15,348	
	Pánuco ¹	25,032	722	397	2	134	9	1,454	42	26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	774	2,011	2,785	
Sureste	El Mante*	14,935	-	-	-	-	-	1,807	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	-	-	-	7	-	1,821	-	1,821	
	Plan de San Luis*	24,278	-	-	-	1,163	-	-	-	275	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,438	1,438	
	Huixtla *	14,333	-	9,749	-	6,443	-	2,641	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	80	-	18,913	18,913		
Centro	Cia. La Fe (Pujilic)*	17,574	-	-	-	1,452	16,108	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,452	16,108	17,560	
	Santa Rosalia*	8,958	1,743	10,500	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,743	10,500	12,243	
	Atencingo*	14,621	-	-	-	2,667	8,439	-	-	-	11,387	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,667	19,826	22,493	
Córdoba-Golfo	Central Casasano*	6,365	-	-	-	632	3,999	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	632	3,999	4,631		
	Emiliano Zapata ²	10,441	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25	-	-	-	-	-	25	-	50	50		
	Central Motzorongo ²	19,075	100	1,250	200	3,300	120	580	-	200	50	150	50	100	20	80	100	800	-	-	-	-	-	-	220	1,130	860	7,590	8,450		
	Central El Potrero *	21,212	3,500	17,607	63	2,809	30,611	60,100	-	-	212	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,091	-	-	-	212	1,091	34,598	82,698	117,296		
	Central La Providencia*	11,366	2	78	67	1,708	73	2,519	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	452	152	4,757	4,909		
Pacífico	Constancia*	11,188	-	569	-	1,658	-	1,350	-	300	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,877	3,877	
	La Margarita*	16,239	-	-	-	663	-	11	-	58	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	278	-	1,010	
	Central Progreso ²	11,045	-	-	17	392	-	-	33	480	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50	871	921	
	Melchor Ocampo*	9,689	2,252	10,905	15	106	2,252	10,905	-	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	70	-	-	-	-	-	-	-	4,519	22,001	26,520	
	Quesería*	12,933	650	1,800	550	4,445	2,158	13,417	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,358	19,662	23,020	
Noroeste	San Francisco Ameca*	10,080	650	5,200	112	1,340	1,009	10,100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,771	16,640	18,411	
	Bellavista ¹	5,370	260	1,410	-	-	826	2,677	-	80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,086	4,167	5,253	
	Lázaro Cárdenas ¹	3,894	-	300	-	-	-	900	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,200	1,200	
Eldorado	Pedernales ¹	3,192	-	-	-	4	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	100	104		
	Eldorado	5,039	1,367	4,587	-	-	1,367	4,587	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,734	9,174	11,908	

Notas:

* El ingenio reportó información al 02/mayo/2020.

¹ La superficie reportada corresponde a control biológico.

-La información es de 29 ingenios, de los cuales, de 23 es con corte al 02 de mayo de 2020 y de 6 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	13,251	35	53	942	13,098	1,198	2,967	98	1,213	14	1,905	325	1,808	125	253	3,445	34,549	37,994		
Papaloapan-Golfo	Tres Valles	34,042	-	-	695	12,163	-	-	695	12,163	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,390	24,326	25,716
	Mahuixtlán*	5,285	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	5	-	-	-	-	-	-	-	5	5	10
Córdoba-Golfo	La Gloria	18,675	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	3
	Central Motzorongo	19,075	-	-	-	-	-	3	15	40	-	-	-	110	-	-	-	-	-	-	50	15	203	218	
Pacífico	Central La Providencia*	11,366	-	-	-	100	-	50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	150	150
	Melchor Ocampo*	9,689	-	-	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	3,894	-	-	-	800	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	800	800	
	Bellavista	5,370	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	125	203	125	203	328	
	San Francisco Ameca*	10,080	-	-	-	10	-	-	-	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35	35	

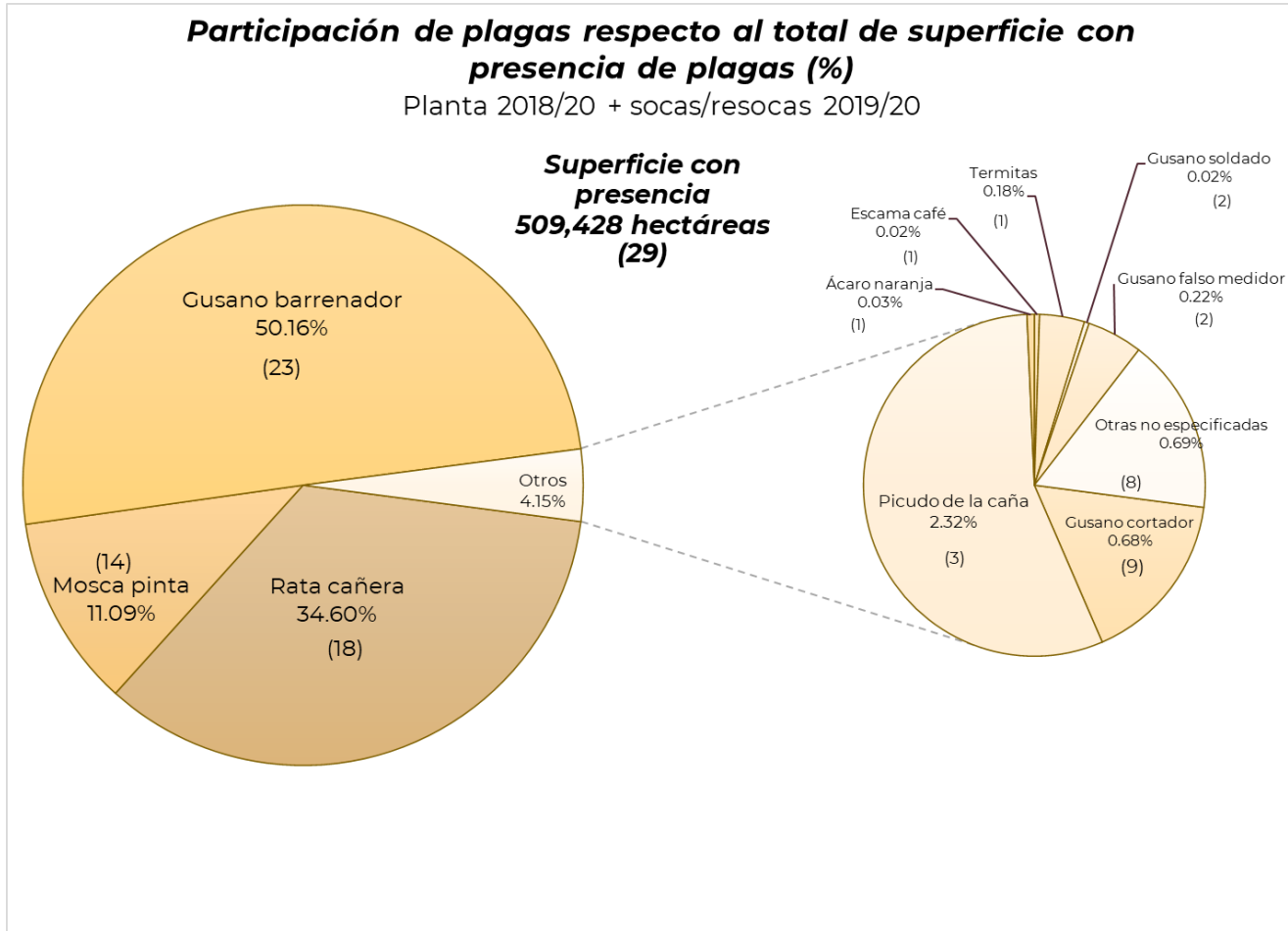
Notas:

* El ingenio reportó información al 02 de mayo de 2020.

-La información es de 9 ingenios, de los cuales, de 2 es con corte al 02 de mayo y de 7 corresponde a semanas anteriores a la fecha de corte del boletín.



Gráfica 4



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.

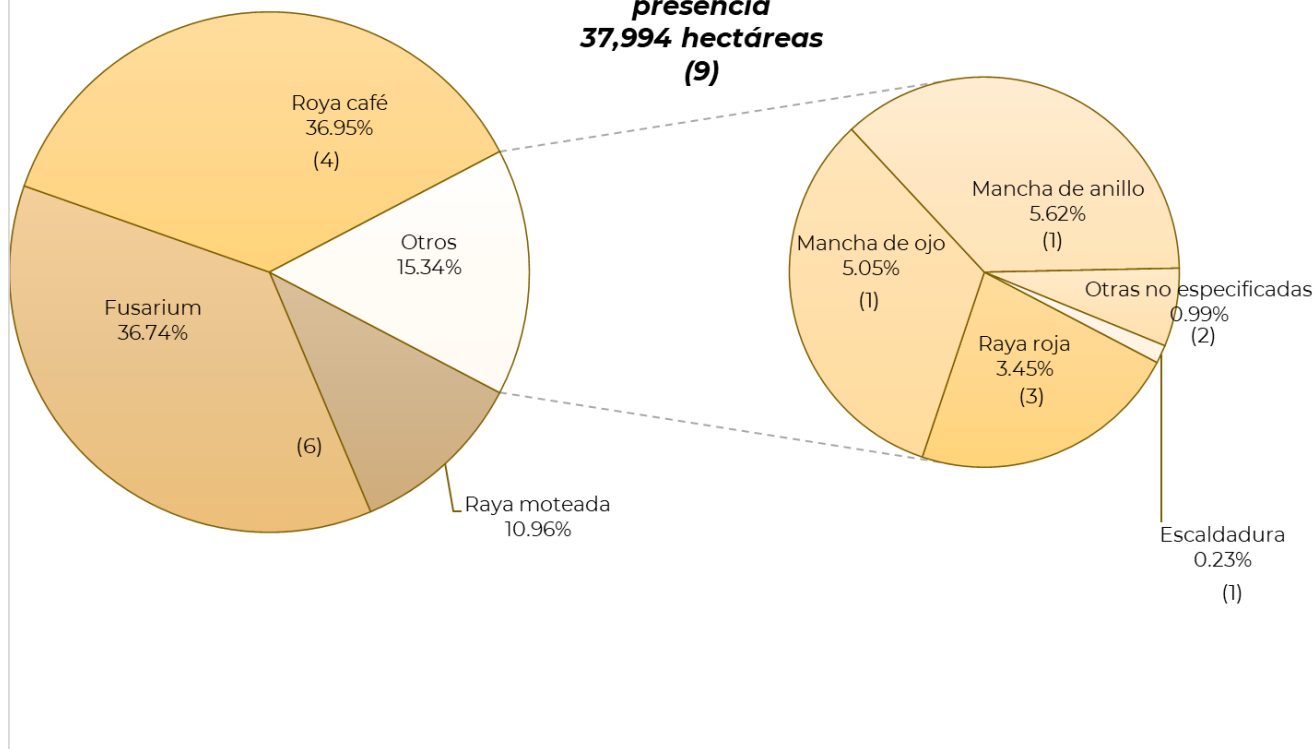


Gráfica 5

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

Planta 2018/20 + socas/resocas 2019/20

**Superficie con presencia
37,994 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		27,254,242	7,436,363	68,419	1,106,909	35,814,884
Centro	Atencingo*	1,588,335	-	-	-	1,588,335
	Emiliano Zapata	900,426	114,027	-	-	1,014,453
	Central Casasano*	660,768	-	-	-	660,768
Córdoba-Golfo	San Nicolás*	419,638	270,613	-	249,301	939,552
	Central El Potrero *	322,732	576,925	10,598	50,838	910,254
	La Margarita*	881,461	11,880	-	12,831	906,172
	Central Motzorongo	893,430	-	11,405	-	904,834
	Constancia	546,916	106,999	725	-	654,640
	Central La Providencia*	359,376	212	799	156,029	516,204
	San José de Abajo	433,480	-	-	-	433,480
	Central Progreso	409,548	-	-	-	409,548
	Central San Miguelito	299,538	6,157	4,808	85,381	395,884
El Refugio	359,756	-	-	-	359,756	
Noreste	El Higo	763,789	346,153	-	-	1,109,942
	San Miguel del Naranjo*	668,485	279,699	-	-	948,184
	Pánuco	706,816	234,370	-	-	941,186
	Aarón Sáenz Garza*	322,732	576,925	10,598	-	910,254
	El Mante	230,725	486,744	20,209	-	737,677
	Alianza Popular*	637,251	87,571	-	-	724,822
	Plan de San Luis*	445,698	212,949	-	2,500	661,146
Plan de Ayala*	316,089	140,474	9,279	55,397	521,238	
Noroeste	Eldorado	7,669	377,829	-	-	385,498
Pacífico	Tala*	1,475,560	119,660	-	-	1,595,221
	Tamazula*	639,710	579,985	-	-	1,219,695
	Quesería*	894,152	189,344	-	-	1,083,496
	Melchor Ocampo*	646,413	413,827	-	-	1,060,239
	San Francisco Ameca*	802,018	179,221	-	-	981,239
	Santa Clara*	343,160	207,359	-	-	550,519
	José María Morelos	212,050	314,102	-	-	526,153
	Lázaro Cárdenas	227,452	6,674	-	-	234,126
Pedernales	-	-	-	-	-	
Papaloapan-Golfo	San Cristóbal*	1,697,734	227,518	-	157,850	2,083,102
	Tres Valles	1,227,087	132,973	-	-	1,360,060
	La Gloria	936,507	36,146	-	196,841	1,169,495
	El Modelo	837,883	91,751	-	14,741	944,375
	CIASA (Cuatrotolapam)	445,878	155,500	-	96,112	697,490
	Mahuixtlán*	370,885	-	-	29,088	399,972
Sureste	Cía. La Fe (Pujilic)	1,577,099	-	-	-	1,577,099
	Huixtla	581,963	676,161	-	-	1,258,125
	Presidente Benito Juárez*	950,054	134,942	-	-	1,084,996
	San Rafael de Pucté*	707,633	114,325	-	-	821,958
	Santa Rosalía*	506,349	27,348	-	-	533,697

Notas:

* El ingenio reportó información al 02/mayo/2020.

Los ingenios presentados son los que reportaron información de caña molida en la zafra 2019/20, en la semana 18 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		653,009	75,655	691,500	34,952,520	558,448	992,261
Centro	Atencingo	25,259	-	11,512	1,494,091	13,089	30,983
	Emiliano Zapata*	25,427	-	-	958,014	9,736	165,968
	Central Casasano*	6,122	-	8,035	619,334	5,568	49,384
Córdoba-Golfo	Central El Potrero *	8,073	2,636	106,404	1,181,118	21,581	57,568
	San Nicolás	5,956	-	56,728	922,757	15,524	-
	Central Motzorongo	14,148	-	-	907,578	14,738	-
	La Margarita	5,772	-	12,797	844,750	13,764	-
	Constancia*	2,554	1,406	-	601,187	10,702	-
	Central La Providencia*	1,355	1,190	46,434	564,384	13,101	12,662
	Central Progreso*	5,536	-	31,832	446,915	13,273	171
	San José de Abajo	-	-	-	433,480	8,567	12,908
	El Refugio *	-	38,909	-	398,665	7,726	-
Central San Miguelito*	1,050	-	38,706	394,517	6,453	-	
Noreste	El Higo	25,746	-	-	1,088,265	21,246	-
	San Miguel del Naranjo	48,567	-	-	996,751	31,414	-
	Aarón Sáenz Garza*	54,000	20,209	-	973,865	17,395	-
	Pánuco	15,874	-	4,395	961,455	14,411	11,455
	El Mante	39,327	10,468	-	767,264	14,760	-
	Plan de San Luis	31,719	838	62,461	756,165	20,940	-
	Alianza Popular*	39,256	-	-	702,976	17,483	-
	Plan de Ayala	68,462	-	91,097	671,519	18,440	648
Noroeste	Eldorado*	7,952	-	-	342,516	4,458	-
Pacífico	Tala	18,415	-	20,426	1,469,910	14,177	302,935
	Tamazula	-	-	-	1,115,559	10,863	-
	Quesería	11,161	-	-	988,920	12,037	-
	Melchor Ocampo	19,551	-	-	977,498	8,064	-
	San Francisco Ameca	14,735	-	-	837,634	8,514	-
	Santa Clara	9,089	-	-	503,385	5,585	-
	José María Morelos*	15,000	-	-	485,204	6,057	-
	Lázaro Cárdenas	1,592	-	-	235,718	3,114	-
Pedernales	1,483	-	-	1,483	15	-	
Papaloapan-Golfo	San Cristóbal	30,360	-	121,440	2,009,687	38,408	99,450
	Tres Valles	13,946	-	12,901	1,386,906	20,780	-
	La Gloria	9,525	-	26,893	1,205,913	15,443	-
	El Modelo	4,490	-	24,628	905,511	11,351	44,414
	CIASA (Cuatotolapam)*	23,738	-	-	658,758	13,609	-
	Mahuixtlán	5,541	-	-	351,514	4,632	141
Sureste	Cía. La Fe (Pujilic)*	15,924	-	-	1,488,803	16,292	73,018
	Huixtla*	10,662	-	-	1,161,598	13,283	-
	Presidente Benito Juárez	138	-	3,737	1,033,548	17,059	66,970
	San Rafael de Pucté	-	-	-	609,108	17,649	4,133
	Santa Rosalía	15,506	-	11,074	498,297	7,145	59,452

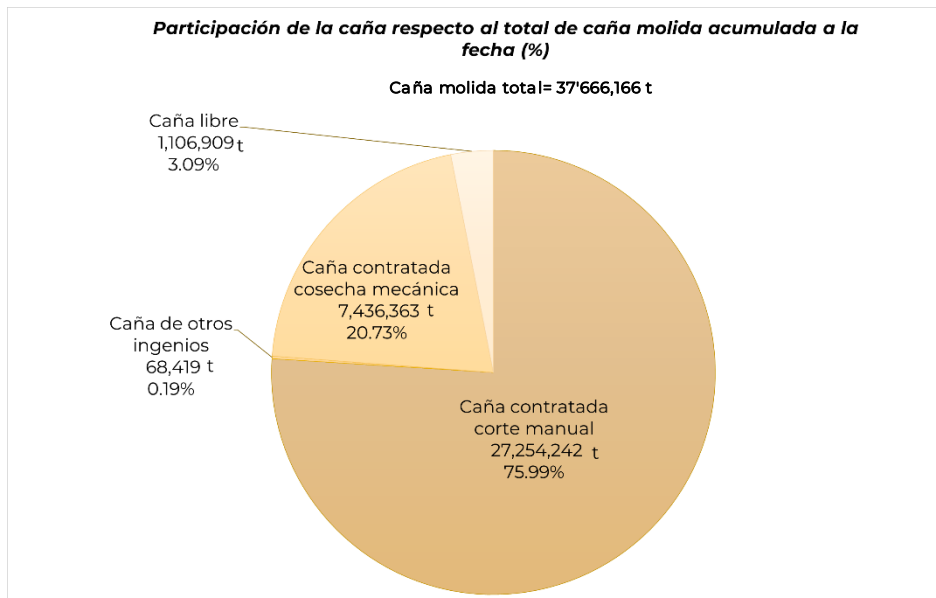
Notas:

* El ingenio reportó información al 02/mayo/2020.

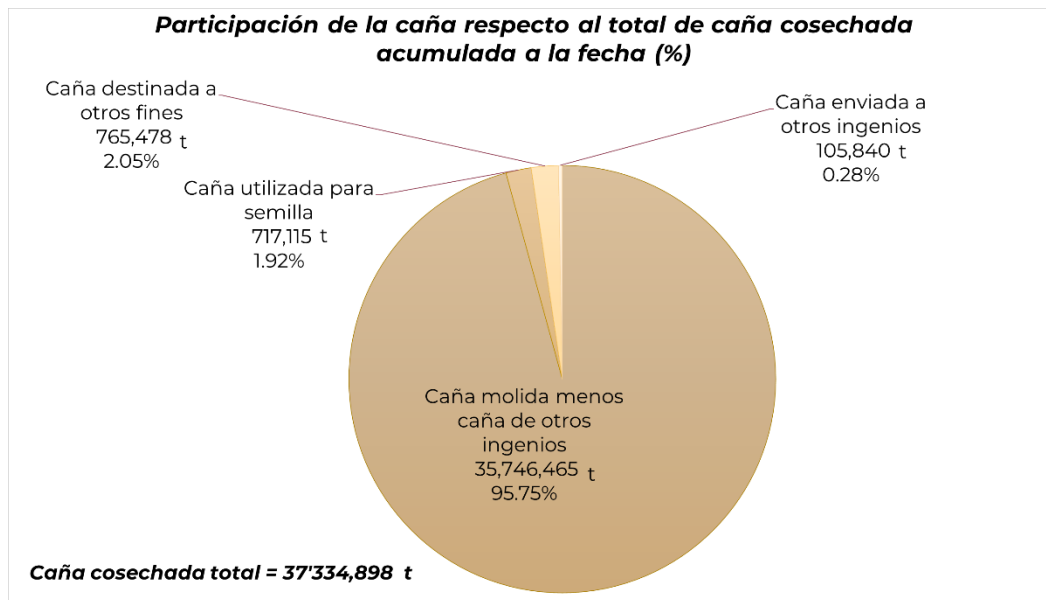
Los ingenios presentados son los que reportaron información de caña cosechada en la zafra 2019/20, en la semana 18 de 2020.



Gráfica 6



Gráfica 7



Notas gráfica 6:

- Información reportada por 46 ingenios, de los cuales, de 35 ingenios es con corte al 02 de mayo y 11 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 46 ingenios, de los cuales, de 35 ingenios es con corte al 02 de mayo y 11 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)	Promedio ponderado Ciclo cañero 2018/19 (horas) (b)	Diferencia del promedio ponderado (horas) (a-b)
	Total	14.74	48.60	65.90	19.82	24,027,283	31:46	31:54	0:07
Centro	Atencingo*	-	60.35	80.59	9.02	1,059,138	28:30	29:31	1:00
	Central Casasano*	2.28	60.29	76.27	13.48	433,810	28:58	30:28	1:30
	Emiliano Zapata*	1.52	53.28	69.32	26.40	673,919	33:15	42:14	8:58
Córdoba-Golfo	El Refugio*	1.39	75.06	50.56	7.03	268,397	24:59	34:48	9:48
	Central Motzorongo*	2.54	57.49	55.07	1.93	773,179	25:29	24:57	0:31
	La Margarita*	2.97	61.09	84.66	5.02	589,449	27:18	29:31	2:12
	Central Progreso*	1.17	41.96	97.79	13.94	264,450	32:19	34:04	1:45
	Central La Providencia*	5.34	31.15	84.63	12.66	385,841	33:37	43:40	10:03
	Constancia*	8.94	39.81	91.98	30.26	382,853	34:56	36:57	2:00
	Central El Potrero*	41.67	45.77	39.91	6.57	679,662	38:02	42:43	4:40
	Central San Miguelito*	10.97	44.18	74.88	33.74	241,731	39:28	44:52	5:24
	San Nicolás*	11.97	21.65	73.51	45.25	616,610	39:48	35:17	4:31
	San José de Abajo*	0.97	13.67	78.91	26.14	362,200	42:14	N/R	N/A
Noreste	Plan de San Luis*	53.81	50.67	52.75	12.32	389,945	22:42	21:21	1:20
	San Miguel del Naranjo*	33.63	30.32	41.96	10.18	816,727	23:45	29:45	6:00
	Aarón Sáenz Garza*	41.35	45.42	39.61	6.52	684,913	24:27	31:55	7:27
	Plan de Ayala*	47.54	42.96	49.34	26.38	313,592	25:59	27:21	1:22
	El Mante*	13.27	107.14	6.01	-	583,479	26:45	26:38	0:07
	El Higo*	55.40	22.75	60.44	27.36	668,848	29:55	30:28	0:33
	Alianza Popular*	21.61	47.38	90.41	19.46	405,220	30:57	30:57	0:00
Pánuco*	24.93	24.79	37.65	12.62	941,186	35:02	40:04	5:02	
Noroeste	Eldorado*	-	196.35	24.24	3.04	172,385	16:59	18:00	1:00
Pacífico	Melchor Ocampo*	12.56	62.31	75.24	11.94	654,265	27:21	26:52	0:28
	José María Morelos*	15.58	98.01	55.15	8.50	296,873	28:27	29:02	0:34
	Tamazula*	-	88.85	49.57	17.59	781,771	29:09	25:40	3:28
	Lázaro Cárdenas*	-	59.92	44.53	18.33	190,705	30:08	28:33	1:35
	Quesería*	3.19	61.98	83.17	13.65	668,905	31:16	34:19	3:02
	San Francisco Ameca*	32.15	24.09	80.93	37.34	562,277	36:24	33:36	2:48
	Santa Clara*	65.55	27.47	59.25	21.73	316,379	40:00	46:04	6:04
Tala*	8.67	18.64	72.91	68.65	944,580	52:59	48:00	4:59	
Papaloapan-Golfo	El Modelo*	2.35	70.55	66.09	10.41	632,085	26:15	29:16	3:01
	La Gloria*	1.66	53.80	60.44	9.49	932,714	28:49	31:40	2:51
	CIASA (Cuatotlapam)*	15.69	63.82	64.17	18.43	430,270	29:02	26:52	2:09
	Mahuixtlán*	18.99	38.52	71.26	24.91	260,382	30:47	29:45	1:01
	Tres Valles*	10.29	20.68	60.58	8.45	1,360,060	32:21	28:33	3:47
Sureste	San Cristóbal*	17.35	12.23	88.49	59.19	1,175,238	43:03	36:43	6:20
	Huixtla*	5.53	99.23	44.59	2.76	827,128	21:00	42:14	21:14
	Cía. La Fe (Pujilic)*	-	72.08	72.57	2.58	1,071,223	24:59	25:26	0:27
	Presidente Benito Juárez*	23.29	25.18	115.19	29.18	562,649	32:15	34:33	2:18
	San Rafael de Pucté*	11.57	30.35	106.95	60.79	392,031	43:55	0:00	43:55
Santa Rosalía*	5.84	28.00	108.07	63.20	260,213	44:02	37:55	6:07	

Notas:

*El ingenio reportó información al 02/mayo/2020.

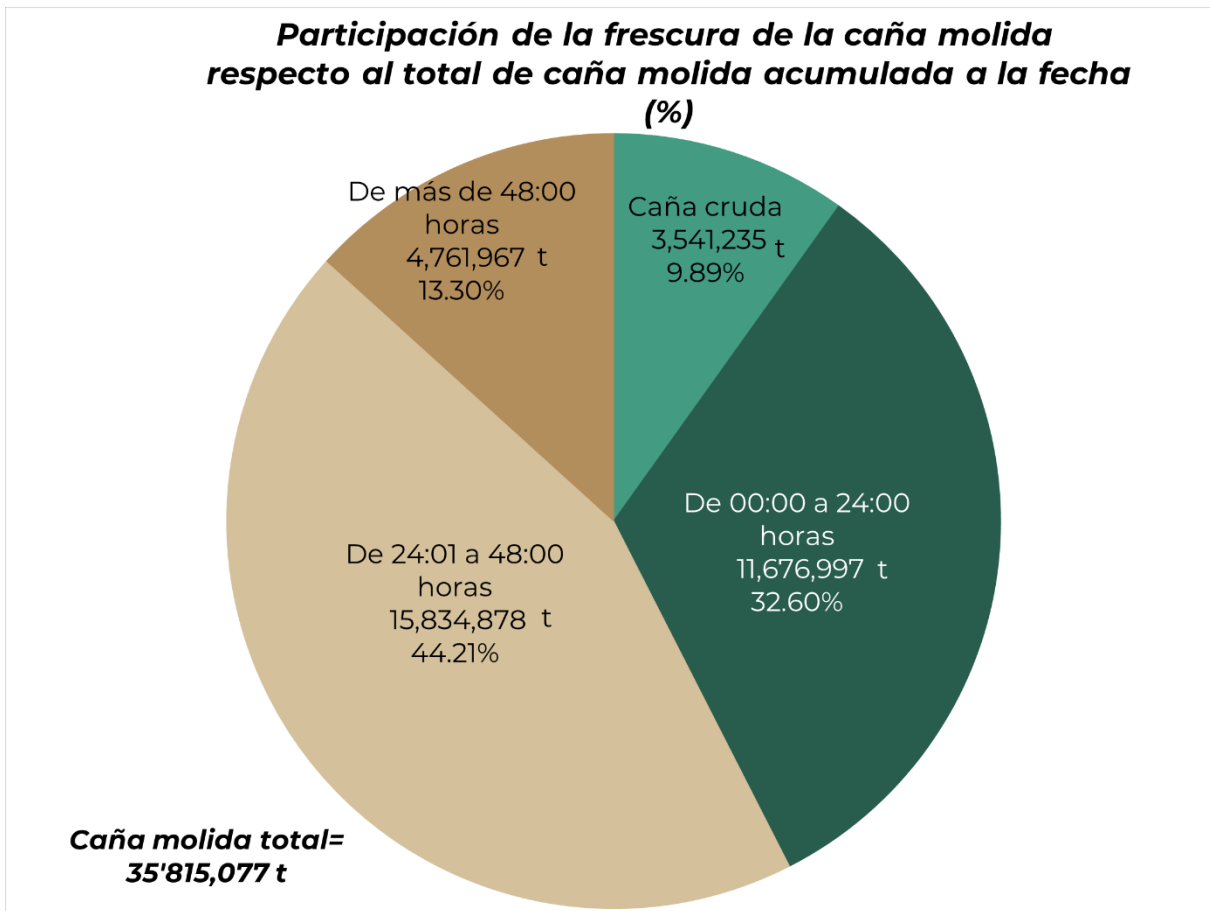
N/R: no reportó información del promedio ponderado de la frescura de la caña.

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



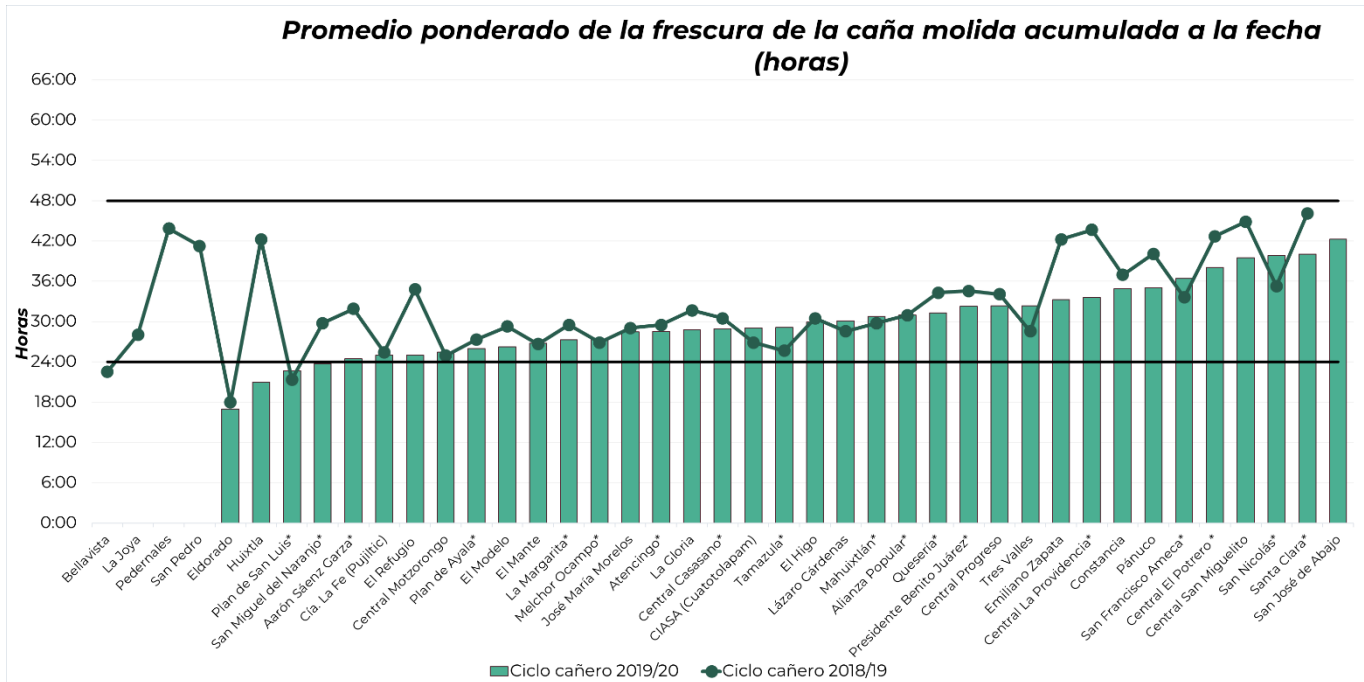
Notas:

- Información de 30 ingenios que reportaron información en la semana 18 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



Notas:

- * El ingenio reportó información al 02/mayo/2020. -Información reportada por 35 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.

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*	510	199	20	6	-	2	10.82	488.34
	Tamazula*	544	264	12	8	-	15	9.46	473.71
	Santa Clara*	365	104	23	4	-	13	9.32	507.30
	Tala*	1,664	332	67	5	-	45	8.08	204.70
	San Francisco Ameca*	1,985	164	37	5	-	20	5.64	280.61
	Quesería*	1,385	234	47	4	15	32	5.88	458.35
	Lázaro Cárdenas	623	86	18	1	3	23	4.51	79.05
José María Morelos	329	124	8	8	-	20	4.26	257.59	
Centro	Emiliano Zapata	1,072	245	40	3	-	11	7.95	263.82
	Central Casasano*	777	130	28	-	-	3	7.46	-
	Atencingo*	2,051	356	86	-	326	31	5.62	-
Sureste	San Rafael de Pucté*	1,604	259	73	17	7	32	6.11	81.72
	Santa Rosalía*	1,154	28	32	5	284	13	5.61	69.55
	Huixtla	933	134	24	11	153	13	5.03	556.26
	Presidente Benito Juárez*	1,941	170	67	4	583	20	4.13	230.42
	Cía. La Fe (Pujilic)	3,090	464	60	-	-	21	3.95	-
Córdoba-Golfo	Central Progreso	1,582	184	43	-	-	48	5.16	-
	El Refugio	235	31	8	-	-	5	4.85	-
	San José de Abajo	1,417	265	63	-	-	64	4.64	-
	Constancia	1,506	212	48	3	-	48	4.41	466.87
	La Margarita*	1,835	244	72	1	40	49	4.21	86.61
	Central Motzorongo	3,258	401	78	-	-	66	4.03	-
	Central El Potrero *	510	256	16	10	-	11	3.92	-
	Central La Providencia*	1,341	227	50	1	-	48	3.54	-
	Central San Miguelito	958	191	32	2	-	36	3.20	40.89
San Nicolás*	1,543	276	51	8	-	50	2.54	301.62	
Noreste	El Higo	1,313	350	25	9	-	4	6.91	388.08
	El Mante	443	240	19	13	-	6	5.94	345.62
	Aarón Sáenz Garza*	510	256	16	10	-	11	5.37	475.96
	San Miguel del Naranjo*	1,627	469	54	12	-	22	5.28	286.39
	Alianza Popular*	2,043	345	44	4	-	30	4.29	244.91
	Plan de San Luis*	1,976	222	36	9	274	40	3.67	351.41
	Plan de Ayala*	1,616	262	42	8	24	9	3.64	311.32
Pánuco	2,714	427	28	9	-	29	3.22	321.49	
Papaloapan-Golfo	La Gloria	2,479	456	72	3	-	62	4.98	148.55
	El Modelo	1,687	259	44	2	-	19	4.43	456.93
	San Cristóbal*	5,218	130	141	14	1,833	114	3.84	182.07
	Tres Valles	3,905	386	115	7	717	17	3.53	213.44
	Mahuixtlán*	1,067	117	22	-	-	14	3.37	-
Noroeste	CIASA (Cuatotolapam)	1,391	84	35	5	219	26	3.17	256.09
	Eldorado	27	111	1	10	-	5	4.11	533.60

Notas:

* El ingenio reportó información al 02/mayo/2020.

- Los ingenios presentados son los que reportaron información en la semana 18-20, 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.

