

## 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)						
<b>Total</b>		<b>78,716</b>	<b>682,827</b>	<b>30,375</b>	<b>731,169</b>	<b>831,911</b>	<b>52,634,869</b>	<b>63.27</b>
Papaloapan-Golfo	San Cristóbal*	2,903	45,044	1,011	46,936	48,397	2,402,827	49.65
	Tres Valles <sup>1</sup>	4,109	30,183	250	34,042	40,008	2,214,736	55.36
	Adolfo López Mateos <sup>1</sup>	-	20,055	-	20,055	28,947	1,648,500	56.73
	La Gloria <sup>1</sup>	1,126	17,903	354	18,675	17,771	1,357,917	76.41
	CIASA (Cuatutolapam)*	2,222	15,845	1,510	16,557	16,326	778,317	47.67
	San Pedro <sup>1</sup>	-	15,407	-	15,407	18,688	1,022,097	54.69
	El Modelo*	925	12,465	955	12,435	12,465	1,034,848	83.02
Mahuixtlán*	422	6,159	130	6,451	5,265	408,792	77.65	
Sureste	San Rafael de Pucté*	4,329	31,960	1,569	34,720	34,661	1,353,907	39.06
	Presidente Benito Juárez*	-	22,151	4	22,146	26,694	1,611,430	60.37
	Cía. La Fe (Pujilic)*	1,513	17,580	1,816	17,277	17,601	1,619,214	92.00
	Huixtla*	1,229	15,256	1,717	14,768	15,017	1,343,630	89.47
	La Joya <sup>1</sup>	-	12,975	-	12,975	17,193	1,139,469	66.19
	Santa Rosalía*	1,385	10,096	329	11,152	12,360	819,635	66.31
Noreste	San Miguel del Naranjo*	4,415	27,122	3,896	27,641	29,360	1,256,985	42.81
	Pánuco <sup>1</sup>	4,059	21,246	273	25,032	28,663	1,812,900	63.25
	Plan de San Luis*	4,332	20,848	2,018	23,162	20,584	677,736	32.93
	Aarón Sáenz Garza*	4,181	17,477	-	21,657	19,850	1,263,931	63.68
	Alianza Popular*	3,324	17,850	-	21,174	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	2,666	14,171	14,794	863,053	58.34
El Higo*	2,146	1,046	-	3,192	24,260	1,421,322	58.59	
Córdoba-Golfo	Central El Potrero*	855	24,033	586	24,302	23,071	1,323,479	57.37
	Central La Providencia*	4,181	17,477	817	20,840	19,850	1,263,931	63.68
	La Margarita*	943	19,110	1,256	18,797	19,062	937,824	49.20
	Constancia*	365	12,047	211	12,202	11,487	642,263	55.91
	Central Motzorongó	1,124	10,787	-	11,911	18,048	1,137,667	63.04
	San Nicolás*	370	11,421	37	11,754	12,949	835,849	64.55
	Central Progreso*	554	10,531	40	11,045	12,613	493,100	39.10
	El Refugio*	779	7,726	25	8,480	7,788	454,224	58.32
San José de Abajo <sup>1</sup>	354	8,079	-	8,432	12,611	760,000	60.26	
Central San Miguelito*	88	6,460	-	6,548	5,869	385,000	65.60	
Pacífico	Tala*	1,213	17,432	345	18,300	23,000	1,950,316	84.80
	Quesería*	1,585	14,920	882	15,623	15,204	1,136,870	74.78
	Tamazula*	2,045	12,949	656	14,338	14,766	1,524,899	103.27
	San Francisco Ameca <sup>1</sup>	1,040	11,634	828	11,847	12,833	1,116,434	87.00
	Melchor Ocampo*	1,406	11,149	1,153	11,402	12,095	1,295,151	107.08
	Santa Clara*	1,144	6,680	111	7,713	6,685	585,608	87.60
	Bellavista <sup>1</sup>	4	5,366	-	5,370	8,411	690,974	82.15
	Pedernales <sup>1</sup>	-	3,192	-	3,192	3,753	317,812	84.57
Lázaro Cárdenas <sup>1</sup>	300	2,885	-	3,185	3,450	252,000	73.04	
José María Morelos*	2,146	1,046	286	2,905	24,260	1,421,322	58.59	
Noroeste	Puga <sup>1</sup>	-	10,858	-	10,858	18,476	1,136,870	73.13
	El Molino <sup>1</sup>	-	6,636	-	6,636	11,489	844,098	73.47
	Eldorado*	806	5,748	701	5,853	5,844	424,650	72.66
Centro	Atencingo*	2,408	15,098	1,987	15,519	15,398	1,785,570	115.96
	Emiliano Zapata*	2,118	10,800	1,461	11,456	11,002	1,053,357	95.74
	Central Casasano*	770	6,852	495	7,127	6,517	701,519	107.64
	El Carmen <sup>1</sup>	-	5,543	-	5,543	8,784	550,455	62.67
Calipam <sup>1</sup>	-	1,864	-	1,864	2,048	133,005	64.95	

**Notas:**

\* El ingenio reportó información al 30/mayo/2020.

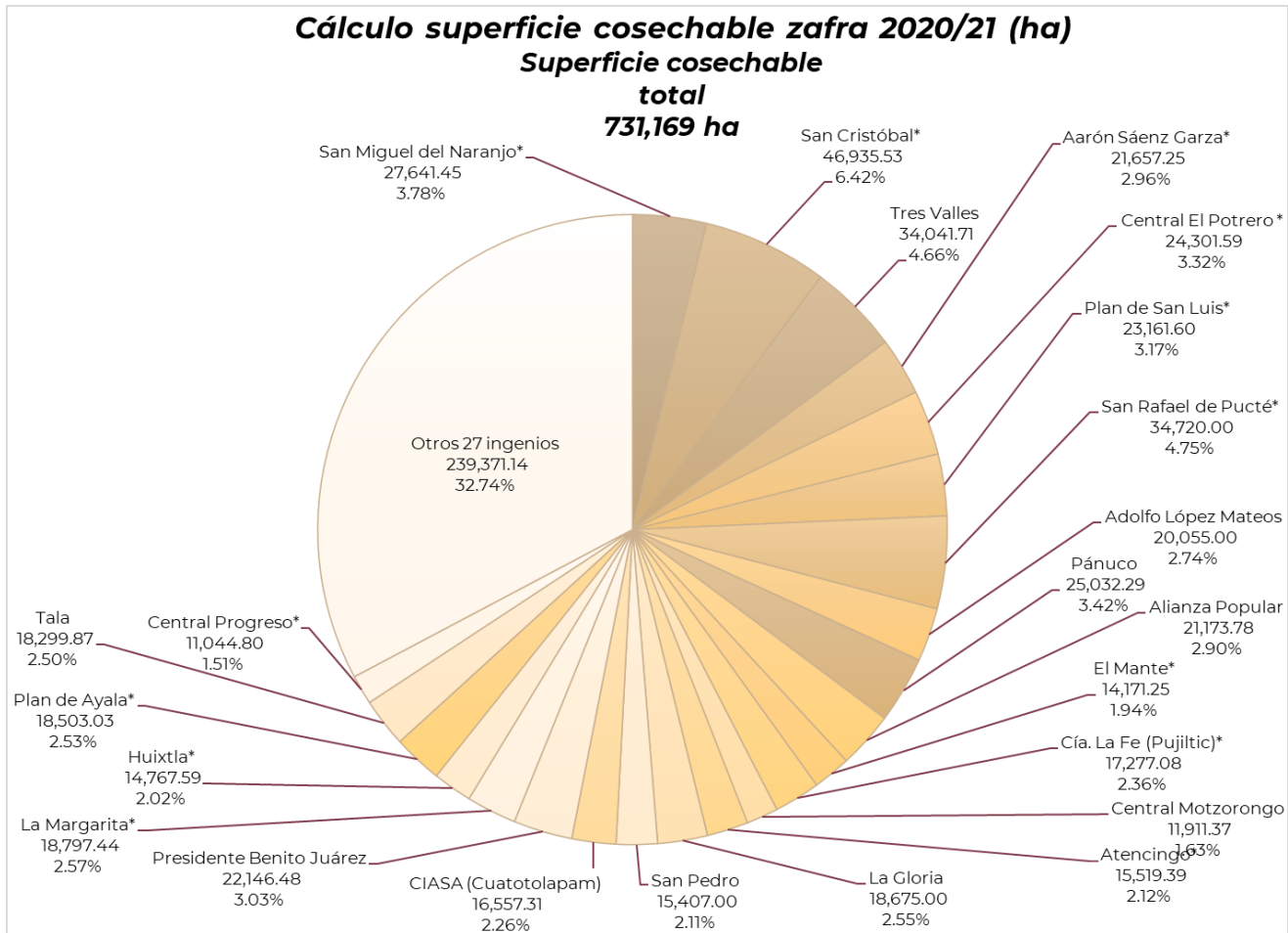
<sup>1</sup> El ingenio no envió corrida de campo para la zafra 2019/20, por lo que se consideró la superficie industrializada de dicha zafra, a la fecha de corte del boletín, en el concepto de cortes terminados.

- 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, 30 ingenios reportaron información al 30 de mayo, 20 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 30 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)
<b>Total</b>		---	---	-	-	<b>57,078</b>
Córdoba-Golfo	San Nicolás*	2,066	25.92	-	-	-
	Central San Miguelito*	1,885	18.21	-	-	-
	Central Motzorongo	1,149	25.59	-	-	-
	Constancia*	1,032	20.37	-	-	-
	Central El Potrero *	1,009	25.28	-	-	403
	El Refugio *	965	28.02	-	-	-
	San José de Abajo	912	20.00	-	-	478
	Central Progreso*	816	24.69	-	-	2,678
	La Margarita*	734	25.84	-	-	-
Central La Providencia*	622	21.51	-	-	1,953	
Sureste	Santa Rosalía*	2,245	22.25	-	-	-
	Presidente Benito Juárez	1,971	24.54	-	-	-
	Huixtla*	1,147	23.19	-	-	-
	San Rafael de Pucté*	1,077	28.65	-	-	-
Cía. La Fe (Pujiltilic)*	994	24.63	-	-	-	
Pacífico	Quesería*	1,428	21.00	-	-	-
	Tamazula*	1,252	21.90	-	-	-
	José María Morelos*	853	27.15	-	-	7,207
	Melchor Ocampo*	832	16.18	-	-	-
	Tala	798	11.43	-	-	-
	Santa Clara*	743	23.49	-	-	-
	San Francisco Ameca	695	9.04	-	-	-
	Lázaro Cárdenas	651	24.63	-	-	-
	Bellavista	612	23.38	-	-	-
Pedernales	-	N/R	-	-	-	
Papaloapan-Golfo	San Pedro	1,125	28.03	-	-	-
	Mahuixtlán*	1,288	25.39	-	-	3,996
	CIASA (Cuatotolapam)	964	31.00	-	-	-
	Tres Valles	791	N/R	-	-	-
	San Cristóbal*	942	26.13	-	-	500
	La Gloria	458	26.36	-	-	-
Centro	El Modelo*	445	26.33	-	-	-
	Central Casasano*	855	16.47	-	-	-
	Emiliano Zapata*	674	25.43	-	-	-
Atencingo*	627	16.50	-	-	-	
Noreste	San Miguel del Naranjo*	847	21.34	-	-	-
	Alianza Popular	825	24.77	-	-	4,800
	El Higo*	697	27.10	-	-	7,207
	Plan de San Luis*	646	18.98	-	-	4,833
	Plan de Ayala*	643	25.00	-	-	23,024
	Aarón Sáenz Garza*	622	21.51	-	-	-
	El Mante*	554	21.00	-	-	-
Pánuco	391	19.65	-	-	-	
Noroeste	Eldorado*	607	25.94	-	-	-

**Notas:**

\* El ingenio reportó información al 30/mayo/2020.

N/R: información no reportada.

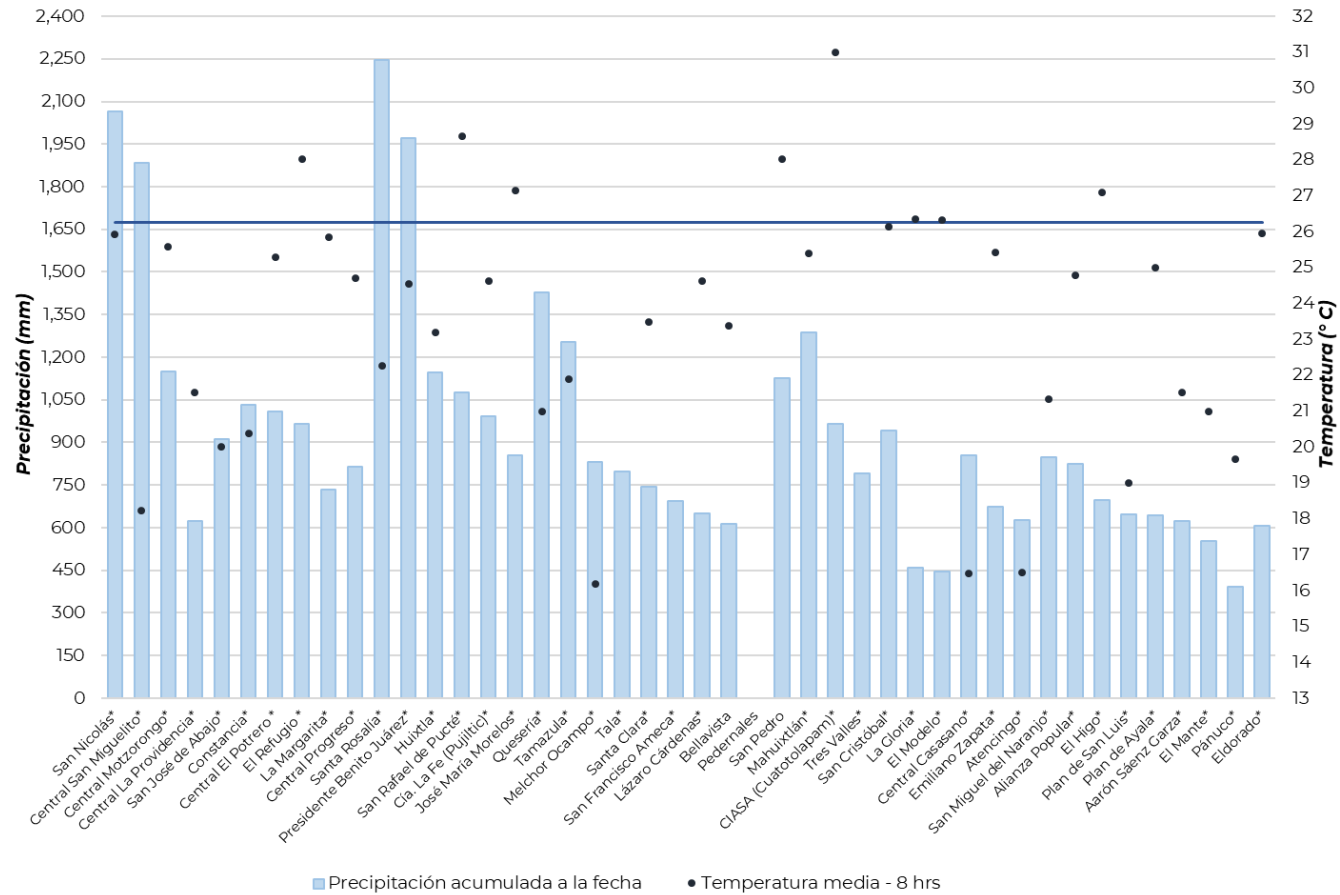
-La información es de 44 ingenios, de los cuales, 30 con corte al 30 de mayo y 14 corresponden a semanas anteriores a la fecha de corte del boletín.





**Gráfica 2**

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



**Nota:**

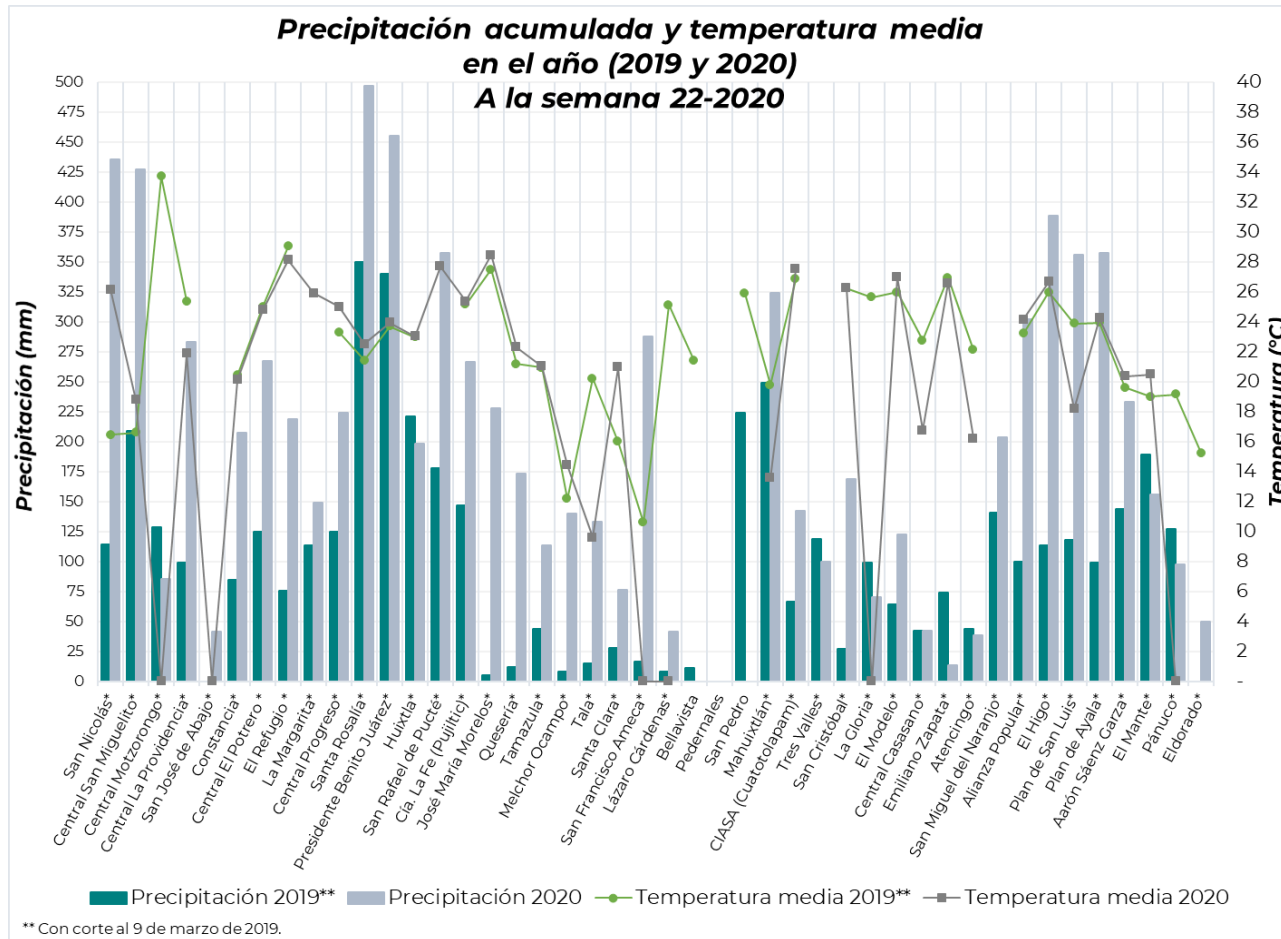
\* El ingenio reportó información al 30/mayo/2020.

-La información es de 44 ingenios, de los cuales, 30 con corte al 30 de mayo y de 16 corresponde a semanas anteriores a la fecha de corte del boletín.





### Gráfica 3



**Notas:**

\* El ingenio reportó información al 30 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					
<b>Total</b>			<b>35,610</b>	<b>159,466</b>	<b>1,164</b>	<b>55,346</b>	<b>59,706</b>	<b>193,892</b>	<b>106</b>	<b>3,366</b>	<b>262</b>	<b>11,537</b>	<b>50</b>	<b>100</b>	<b>20</b>	<b>80</b>	<b>100</b>	<b>800</b>	<b>-</b>	<b>95</b>	<b>15</b>	<b>1,098</b>	<b>5</b>	<b>4</b>	<b>447</b>	<b>3,146</b>	<b>97,485</b>	<b>428,931</b>	<b>526,416</b>		
Papaloapan-Golfo	Tres Valles <sup>1</sup>	34,042	3,725	15,874	-	28,801	354	14,306	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,079	58,981	<b>63,059</b>	
	San Cristóbal*	46,936	3,639	53,448	137	2,387	-	-	32	1,932	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,809	57,767	<b>61,576</b>	
	El Modelo* Mahuixtlán*	12,435 6,451	202 -	5,378 -	- -	- -	339	1,500	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	541	6,878	<b>7,419</b>	
Noreste	San Miguel del Naranjo*	27,641	11,551	11,610	-	-	9,738	10,061	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21,289	21,671	<b>42,960</b>	
	Aarón Sáenz Garza <sup>1</sup>	21,657	1,750	8,804	-	-	6,122	12,020	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7,872	20,824	<b>28,696</b>	
	Alianza Popular	21,174	-	-	-	-	-	15,348	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15,348	<b>15,348</b>	
	Pánuco El Mante* Plan de San Luis*	25,032 14,171 23,162	722 -	397 -	2 -	134 -	9 -	1,454 -	42 -	26 -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	774 -	2,011 -	<b>2,785</b>
Sureste	Huixtla*	14,768	-	9,749	-	6,443	-	2,641	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	80	18,913	<b>18,913</b>	
	Cia. La Fe (Pujilic) <sup>1</sup>	17,277	-	-	-	1,452	16,108	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,452	16,108	<b>17,560</b>	
	Santa Rosalia*	11,152	1,743	10,500	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,743	10,500	<b>12,243</b>	
Centro	Atencingo*	15,519	-	-	-	2,667	8,439	-	-	-	11,387	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,667	19,826	<b>22,493</b>	
	Central Casasano <sup>1</sup>	7,127	-	-	-	632	3,999	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	632	3,999	<b>4,631</b>	
	Emiliano Zapata*	11,456	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25	-	-	-	-	-	-	-	-	25	-	50	<b>50</b>	
Córdoba-Golfo	Central Motzorongo	11,911	100	1,250	200	3,300	120	580	-	200	50	150	50	100	20	80	100	800	-	-	-	-	-	-	-	-	220	1,130	860	7,590	<b>8,450</b>
	Central El Potrero*	24,302	3,500	78	63	2,809	46	1,482	-	-	212	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	212	1,091	4,032	6,551	<b>10,584</b>
	Central La Providencia*	20,840	3,500	17,607	67	1,708	30,611	60,100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	452	34,188	79,867	<b>114,055</b>
	Constancia*	12,202	-	569	-	1,658	-	1,350	-	-	300	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,877	<b>3,877</b>
	La Margarita* Central Progreso <sup>1</sup>	18,797 11,045	- -	- -	- -	663 392	- -	11 -	- -	58 480	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	278	-	1,010	<b>1,010</b>
Pacífico	Melchor Ocampo*	11,402	2,252	10,905	15	106	2,252	10,905	-	15	-	-	-	-	-	-	-	-	70	-	-	-	-	-	-	-	-	4,519	22,001	<b>26,520</b>	
	Queseria*	15,623	650	1,800	550	4,445	2,158	13,417	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	80	3,358	19,742	<b>23,100</b>		
	San Francisco Ameca	11,847	650	5,200	112	1,340	1,009	10,100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,771	16,640	<b>18,411</b>	
	Bellavista	5,370	260	1,410	-	-	826	2,677	-	80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,086	4,167	<b>5,253</b>	
	Lázaro Cárdenas Pedernales	3,185 3,192	- -	300 -	- -	- -	4	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	100	<b>104</b>
Noroeste	Eldorado*	5,853	1,367	4,587	-	-	1,367	4,587	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,734	9,174	<b>11,908</b>	

**Notas:**

\* El ingenio reportó información al 30/mayo/2020.

<sup>1</sup> La superficie reportada corresponde a control biológico.

-La información es de 29 ingenios, de los cuales, de 23 es con corte al 30 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
<b>Total</b>			-	-	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*	6,451	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	5	-	-	-	-	-	-	-	-	5	5	10
	La Gloria	18,675	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	3
Córdoba-Golfo	Central Motzorongo	11,911	-	-	-	-	-	3	15	40	-	-	-	110	-	-	-	-	-	-	50	15	203	218	
	Central La Providencia*	20,840	-	-	-	100	-	50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	150	150
Pacífico	Melchor Ocampo*	11,402	-	-	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	3,185	-	-	-	800	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	800	800
	Bellavista	5,370	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	125	203	125	203	328	
	San Francisco Ameca	11,847	-	-	-	10	-	-	-	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35	35

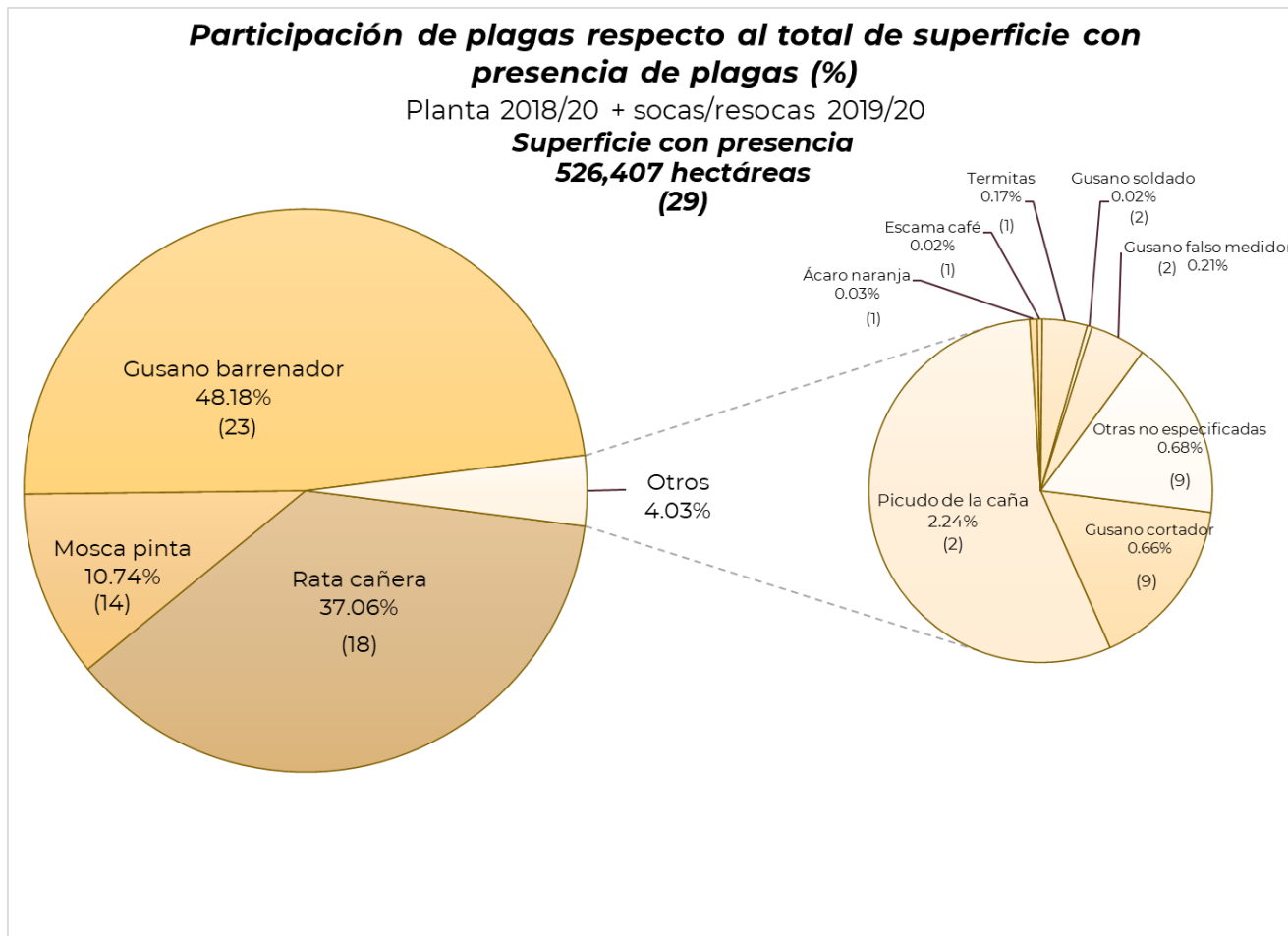
**Notas:**

\* El ingenio reportó información al 30 de mayo de 2020.

-La información es de 9 ingenios, de los cuales, de 4 es con corte al 30 de mayo y de 5 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.



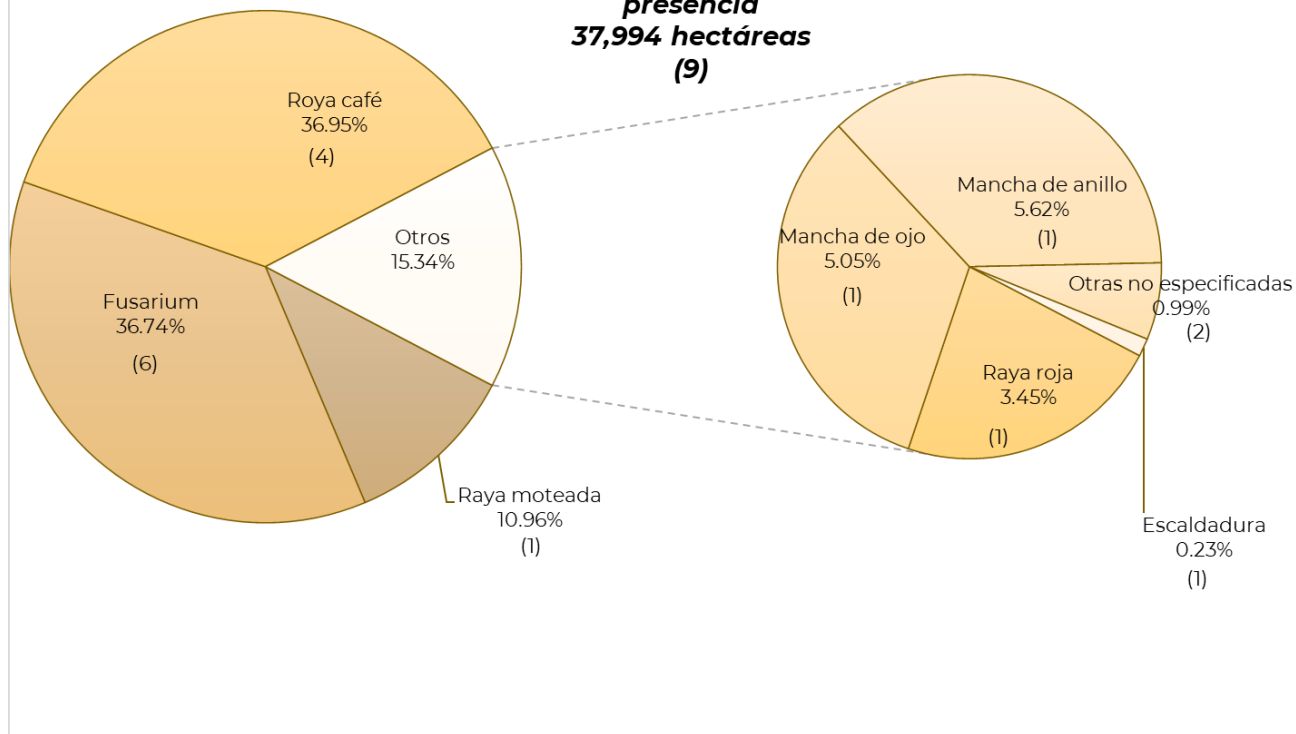


**Gráfica 5**

**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)
	<b>Total</b>	<b>30,272,668</b>	<b>7,870,254</b>	<b>119,789</b>	<b>1,171,194</b>	<b>39,267,279</b>
Centro	Atencingo*	1,676,391	-	-	-	1,676,391
	Emiliano Zapata*	930,992	117,732	-	-	1,048,724
	Central Casasano*	724,510	-	-	-	724,510
Córdoba-Golfo	Central El Potrero *	1,093,304	316	10,598	52,548	1,146,168
	La Margarita*	950,814	11,888	-	17,323	980,025
	San Nicolás*	446,134	284,193	-	245,686	976,013
	Central La Providencia*	322,732	576,925	10,598	156,029	910,254
	Central Motzorongo	893,430	-	11,405	-	904,834
	Constancia*	518,848	106,868	30,871	32,324	688,912
	San José de Abajo	433,480	-	-	-	433,480
	Central San Miguelito*	303,850	6,695	16,233	90,279	417,058
	Central Progreso*	409,548	-	-	-	409,548
	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	87,584	-	-	724,835
	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*	7,794	393,236	-	-	401,030
	Tala	1,695,513	147,258	-	-	1,842,771
Pacífico	Tamazula*	756,798	674,732	-	-	1,431,530
	Quesería*	1,073,253	219,898	-	-	1,293,151
	Melchor Ocampo*	802,952	451,362	-	-	1,254,314
	San Francisco Ameca	910,366	222,644	-	-	1,133,010
	José María Morelos*	763,789	346,153	-	-	1,109,942
	Santa Clara*	343,160	207,359	-	-	550,519
	Lázaro Cárdenas	227,452	6,674	-	-	234,126
Pedernales	-	-	-	-	-	
Papaloapan-Golfo	San Cristóbal*	1,921,031	260,382	-	168,703	2,350,116
	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 (Cuatotolapam)	501,052	180,445	-	107,483	788,980
Mahuixtlán*	393,872	-	-	31,339	425,211	
Sureste	Cía. La Fe (Pujilic)*	1,577,099	-	-	-	1,577,099
	Presidente Benito Juárez	1,150,276	171,048	-	-	1,321,325
	Huixtla*	583,264	695,982	-	-	1,279,247
	San Rafael de Pucté*	780,594	122,682	-	-	903,276
	Santa Rosalía*	627,554	40,014	-	-	667,568

**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 22 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
	<b>Total</b>	<b>755,043</b>	<b>153,755</b>	<b>851,101</b>	<b>40,907,389</b>	<b>674,494</b>	<b>1,008,243</b>
Centro	Atencingo*	25,259	-	21,709	1,723,358	15,512	48,650
	Emiliano Zapata*	25,427	-	-	1,074,151	11,082	172,906
	Central Casasano*	7,892	-	9,093	741,495	6,852	51,664
Córdoba-Golfo	Central El Potrero *	10,781	46,007	116,084	1,308,443	24,033	65,415
	San Nicolás*	15,776	-	81,184	1,072,973	19,287	-
	Central La Providencia*	54,000	20,209	46,434	1,020,299	17,395	12,662
	La Margarita*	7,831	-	17,044	1,004,900	19,396	-
	Central Motzorongo	14,148	-	-	907,578	14,738	-
	Constancia*	2,614	707	1,030	662,392	12,175	-
	Central Progreso*	5,536	-	31,832	446,915	13,273	171
	Central San Miguelito*	1,050	-	43,669	445,544	7,245	-
	San José de Abajo	-	-	-	433,480	8,567	12,908
	El Refugio *	-	38,909	-	398,665	7,726	-
Noreste	El Higo*	25,746	-	-	1,135,688	24,079	-
	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	-
	Alianza Popular	39,262	-	-	764,097	19,629	-
	Plan de San Luis*	31,719	1,020	62,461	756,346	20,945	-
	Plan de Ayala*	68,462	1,082	91,097	672,600	18,470	648
Noroeste	Eldorado*	7,952	-	-	408,982	5,843	-
Pacífico	Tala	31,905	-	42,977	1,917,652	19,049	238,320
	Tamazula*	-	-	-	1,431,530	14,289	-
	Quesería*	11,161	-	-	1,304,311	16,266	-
	Melchor Ocampo*	19,551	-	-	1,273,865	11,297	-
	José María Morelos*	25,746	15,146	371	1,151,205	24,079	-
	San Francisco Ameca	15,602	-	-	1,148,611	12,602	-
	Santa Clara*	14,790	-	-	565,309	6,622	-
	Lázaro Cárdenas	1,592	-	-	235,718	3,114	-
	Pedernales	1,483	-	-	1,483	15	-
Papaloapan-Golfo	San Cristóbal*	32,530	-	189,983	2,572,629	53,650	118,892
	Tres Valles	13,946	-	12,901	1,386,906	20,780	-
	La Gloria	9,525	-	26,893	1,205,913	15,443	-
	El Modelo*	5,005	-	30,348	979,728	12,656	44,414
	CIASA (Cuatotolapam)	24,442	-	-	813,422	17,027	-
	Mahuixtlán*	6,100	-	-	431,311	6,243	141
Sureste	Cia. La Fe (Pujilic)*	10,576	-	-	1,587,675	17,670	73,319
	Presidente Benito Juárez	288	-	14,481	1,336,093	22,526	76,963
	Huixtla*	14,075	-	-	1,293,321	15,250	-
	San Rafael de Pucté*	-	-	-	903,276	31,350	5,921
	Santa Rosalía*	15,506	-	7,115	690,189	10,341	73,793

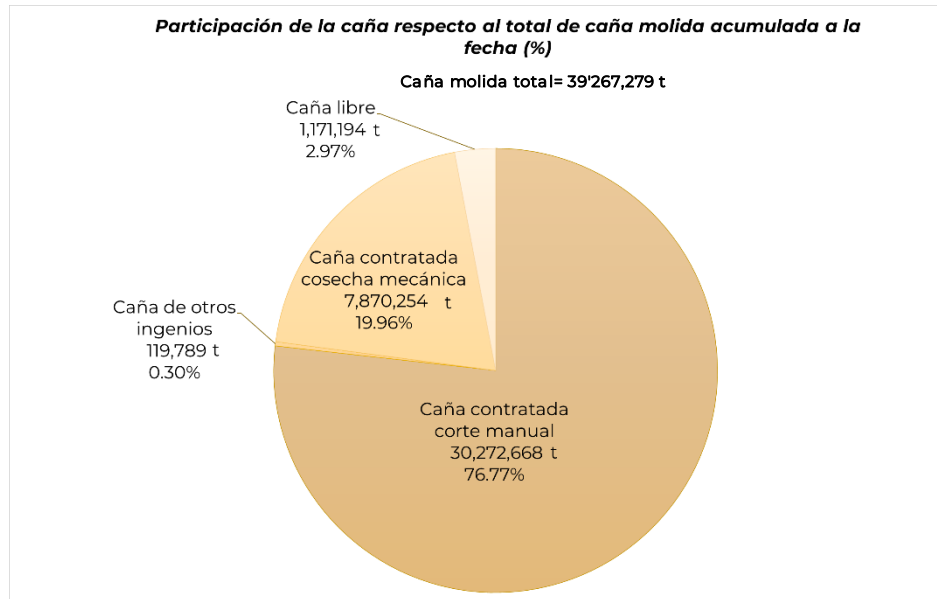
**Notas:**

\* El ingenio reportó información al 30/mayo/2020.

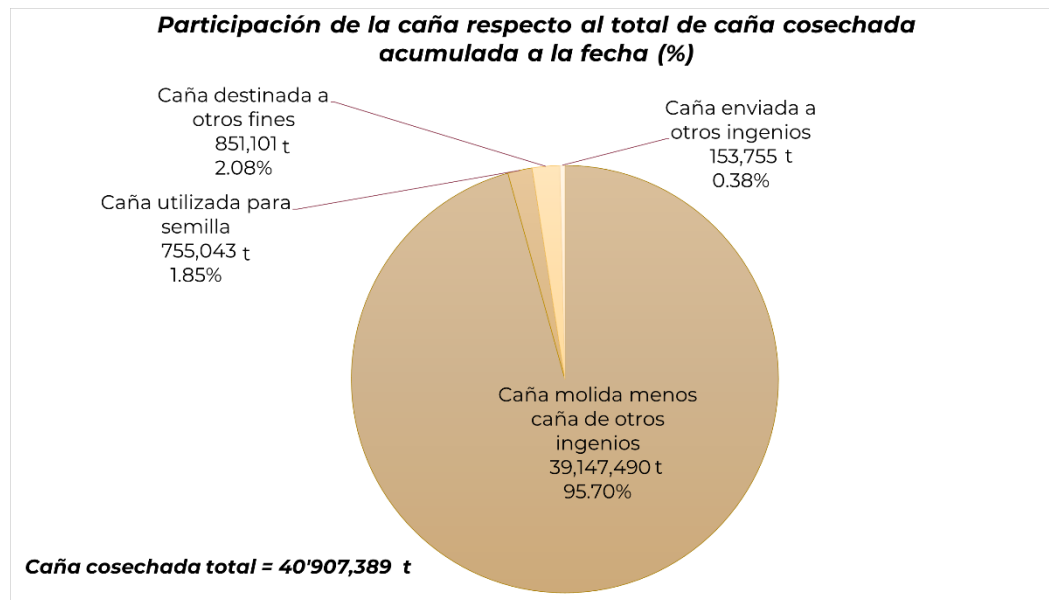
Los ingenios presentados son los que reportaron información de caña cosechada en la zafra 2019/20, en la semana 22 de 2020.



### Gráfica 6



### Gráfica 7



**Notas gráfica 6:**

- Información reportada por 46 ingenios, de los cuales, de 30 ingenios es con corte al 30 de mayo y 16 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 30 ingenios es con corte al 30 de mayo y 16 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)
	<b>Total</b>	<b>16.80</b>	<b>51.02</b>	<b>72.55</b>	<b>23.06</b>	<b>24,027,283</b>	<b>31:46</b>	<b>32:47</b>	<b>1:00</b>
Centro	Atencingo*	-	61.87	86.32	10.09	1,059,138	28:30	29:16	0:46
	Central Casasano*	2.29	64.34	85.32	15.06	433,810	28:58	30:57	1:59
	Emiliano Zapata*	1.52	55.00	72.24	26.85	673,919	33:15	42:00	8:44
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	64.17	93.06	6.06	589,449	27:18	29:16	1:58
	Central Progreso*	1.17	41.96	97.79	13.94	264,450	32:19	34:04	1:45
	Central La Providencia*	73.40	80.63	70.31	11.57	385,841	33:37	42:43	9:05
	Constancia*	8.94	40.23	95.05	35.73	382,853	34:56	35:45	0:48
	Central El Potrero*	0.86	33.96	102.29	31.54	679,662	38:02	36:43	1:19
	Central San Miguelito*	11.81	44.52	76.86	39.33	241,731	39:28	44:24	4:55
	San Nicolás*	13.00	22.49	75.49	47.31	616,610	39:48	34:50	4:58
	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	27:36	3:50
	Aarón Sáenz Garza*	41.35	45.42	39.61	6.52	684,913	24:27	30:00	5:32
	Plan de Ayala*	47.54	42.96	49.34	26.38	313,592	25:59	26:44	0:44
	El Mante*	13.27	107.14	6.01	-	583,479	26:45	26:24	0:21
	El Higo*	55.40	22.75	60.44	27.36	668,848	29:55	29:45	0:10
	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	39:36	4:33	
Noroeste	Eldorado*	-	204.57	24.57	3.49	172,385	16:59	17:02	0:02
Pacífico	Melchor Ocampo*	14.75	77.93	86.93	12.11	654,265	27:21	26:52	0:28
	José María Morelos*	124.83	51.25	136.16	61.64	296,873	28:27	27:50	0:37
	Tamazula*	-	103.58	59.63	19.90	781,771	29:09	28:33	0:36
	Lázaro Cárdenas*	-	59.92	44.53	18.33	190,705	30:08	28:33	1:35
	Quesería*	3.56	75.08	97.53	17.16	668,905	31:16	34:19	3:02
	San Francisco Ameca*	41.40	29.54	89.82	40.74	562,277	36:24	32:09	4:14
	Santa Clara*	65.55	27.47	59.25	21.73	316,379	40:00	46:04	6:04
	Tala*	9.40	22.66	83.73	79.30	944,580	52:59	47:02	5:57
Papaloapan-Golfo	El Modelo*	2.35	70.55	66.09	10.41	632,085	26:15	28:48	2:32
	La Gloria*	1.66	53.80	60.44	9.49	932,714	28:49	30:57	2:08
	CIASA (Cuatotlapam)*	19.72	74.65	69.50	19.50	430,270	29:02	26:52	2:09
	Mahuixtlán*	21.04	40.14	75.15	26.97	260,382	30:47	30:00	0:47
	Tres Valles*	10.29	20.68	60.58	8.45	1,360,060	32:21	28:19	4:01
Sureste	San Cristóbal*	19.97	14.57	98.84	66.59	1,175,238	43:03	36:43	6:20
	Huixtla*	5.74	101.11	45.05	2.76	827,128	21:00	42:00	21:00
	Cia. La Fe (Pujilic)*	-	72.08	72.57	2.58	1,071,223	24:59	25:26	0:27
	Presidente Benito Juárez*	29.67	30.00	137.83	37.33	562,649	32:15	34:04	1:49
	San Rafael de Pucté*	12.43	32.43	115.97	69.58	392,031	43:55	38:51	5:04
Santa Rosalía*	8.34	36.51	133.01	78.68	260,213	44:02	37:40	6:21	

### Notas:

\*El ingenio reportó información al 30/mayo/2020.

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

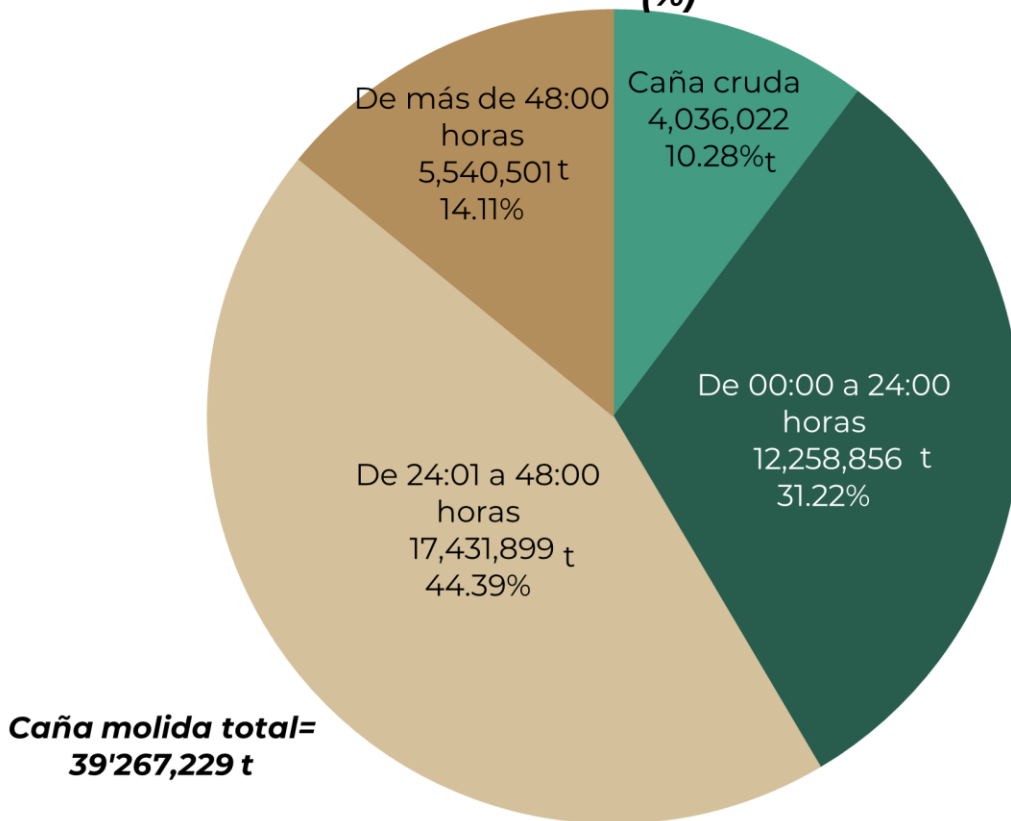
N/A: no aplica.

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

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



**Notas:**

-Información de 30 ingenios que reportaron información en la semana 22 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.

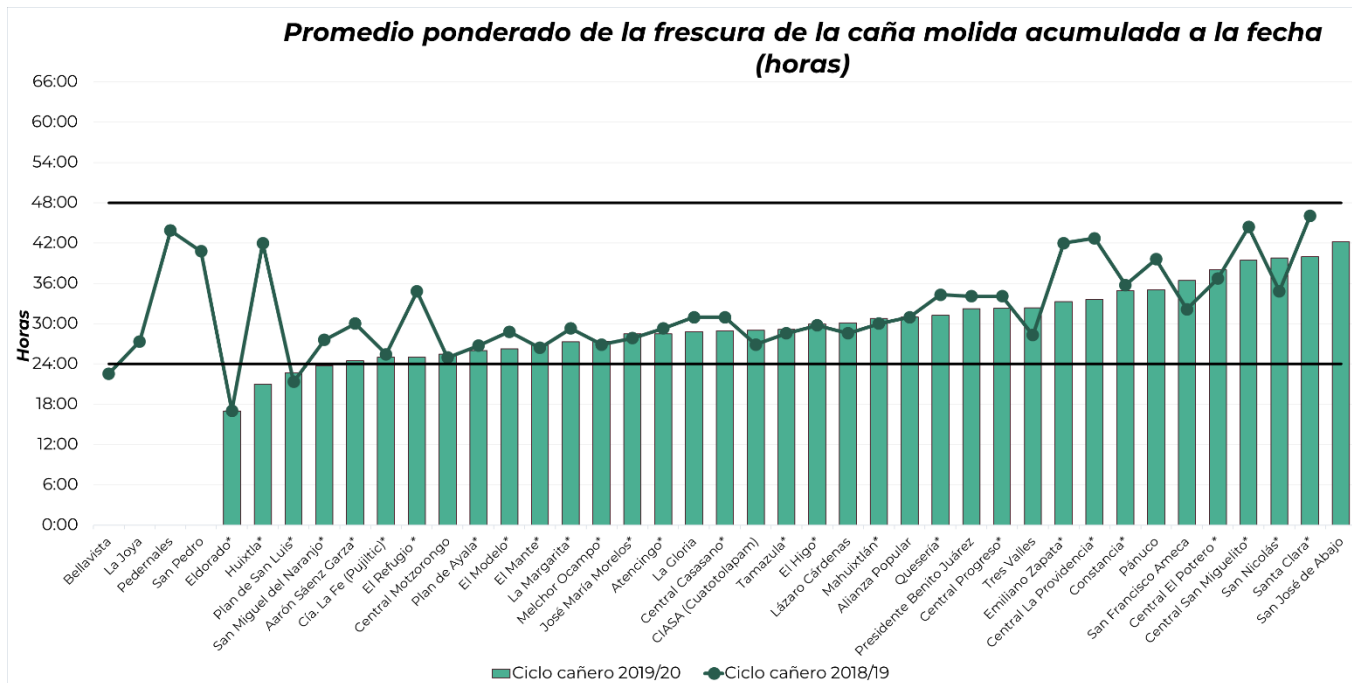
-La suma de la caña molida acumulada a la fecha por los conceptos de frescura, no coincide con el total de caña molida reportada en el cuadro 5 y grafica 8, ya que algunos otros ingenios reportan en dicho desglose la caña entregada a batey y la frescura de la caña molida.

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 30/mayo/2020. -Información reportada por 30 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*	509	199	20	6	-	2	10.82	488.34
	Tamazula*	543	264	12	11	-	12	9.46	473.71
	Santa Clara*	365	104	23	4	-	13	9.32	507.30
	Tala	1,667	335	68	5	-	45	8.08	204.70
	San Francisco Ameca	1,985	164	37	5	-	20	5.64	280.61
	Quesería*	1,389	237	47	4	15	32	5.88	458.35
	Lázaro Cárdenas	623	86	18	1	3	23	4.51	79.05
José María Morelos*	1,313	350	25	9	-	4	4.26	257.59	
Centro	Emiliano Zapata*	1,055	236	38	3	-	11	7.95	263.82
	Central Casasano*	772	132	28	-	-	3	7.46	-
Sureste	Atencingo*	2,062	357	86	-	325	31	5.62	-
	Huixtla*	932	137	24	11	154	13	5.03	556.26
	San Rafael de Pucté*	1,467	254	58	18	7	33	6.11	81.72
	Santa Rosalía*	1,187	30	32	5	288	14	5.61	69.55
	Cia. La Fe (Pujilic)*	3,090	464	60	-	-	21	3.95	-
Córdoba-Golfo	Presidente Benito Juárez	1,977	175	68	5	594	20	4.13	230.42
	San José de Abajo	1,417	265	63	-	-	64	4.64	-
	El Refugio *	235	31	8	-	-	5	4.85	-
	La Margarita*	1,807	240	72	1	40	47	4.21	86.61
	Central Progreso*	1,582	184	43	-	-	48	5.16	-
	Constancia*	1,506	212	48	3	-	48	4.41	466.87
	Central Motzorongo	3,258	401	78	-	-	66	4.03	-
	Central El Potrero *	3,134	508	121	1	-	80	3.92	-
	Central La Providencia*	510	256	16	10	-	11	3.54	-
	Central San Miguelito*	920	191	30	2	-	36	3.20	40.89
Noreste	San Nicolás*	1,519	272	50	7	-	49	2.54	301.62
	El Higo*	1,313	350	25	9	-	4	6.91	388.08
	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
	El Mante*	443	240	19	13	-	6	5.94	345.62
	Alianza Popular	2,043	345	44	4	-	30	4.29	244.91
	Pánuco	2,714	427	28	9	-	29	3.22	321.49
	Plan de San Luis*	1,976	222	36	9	274	40	3.67	351.41
Papaloapan-Golfo	Plan de Ayala*	1,616	262	42	8	24	9	3.64	311.32
	La Gloria	2,479	456	72	3	-	62	4.98	148.55
	El Modelo*	1,687	259	44	2	-	19	4.43	456.93
	Tres Valles	3,905	386	115	7	717	17	3.53	213.44
	San Cristóbal*	5,242	131	140	14	1,808	114	3.84	182.07
Noroeste	Mahuixtlán*	1,070	117	23	-	-	14	3.37	-
	CIASA (Cuatotolapam)	1,368	85	34	5	214	26	3.17	256.09
	Eldorado*	27	111	1	10	-	5	4.11	533.60

**Notas:**

\* El ingenio reportó información al 30/mayo/2020.

- Los ingenios presentados son los que reportaron información en la semana 22-20, 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.

