

## Cuadro 1

Región	Ingenio	Variable						
		Labores básicas (ha)			Cálculo superficie cosechable (ha) zafra 2020/21 (a + b - c)	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)						
<b>Total</b>		<b>68,292</b>	<b>307,423</b>	<b>8,053</b>	<b>367,663</b>	<b>806,947</b>	<b>51,266,461</b>	<b>63.53</b>
Papaloapan-Golfo	San Cristóbal*	2,265	14,927	313	16,880	48,397	2,431,858	50.25
	Tres Valles*	3,879	14,825	234	18,471	40,008	2,497,356	62.42
	CIASA (Cuatrotolapam)*	2,150	6,783	388	8,545	16,326	748,311	45.84
	La Gloria*	1,066	7,309	159	8,215	17,771	1,335,524	75.15
	El Modelo*	682	5,761	140	6,303	12,465	1,007,909	80.86
	Mahuixtlán*	422	2,416	31	2,807	5,265	385,459	73.21
	Adolfo López Mateos <sup>1</sup>	-	11,237	-	11,237	28,947	1,648,500	56.73
Sureste	San Pedro	-	7,665	-	7,665	18,688	1,022,097	54.69
	San Rafael de Pucté*	4,303	9,635	270	13,668	34,661	1,032,483	29.79
	Cía. La Fe (Pujilic)*	1,077	9,562	649	9,990	17,601	1,580,700	89.81
	Presidente Benito Juárez*	-	8,451	3	8,448	26,694	1,637,852	61.36
	Huixtla*	1,035	7,336	593	7,779	15,017	1,323,029	88.10
Noreste	Santa Rosalía*	1,340	2,746	-	4,086	12,360	873,523	70.67
	La Joya	-	5,721	-	5,721	17,193	1,139,469	66.19
	San Miguel del Naranjo*	4,415	16,088	606	19,897	29,360	1,053,350	35.88
	Pánuco*	4,018	10,174	139	14,052	28,663	1,821,598	63.55
	Aarón Sáenz Garza*	4,181	8,409	-	12,590	19,850	1,206,510	60.78
	El Mante*	3,277	7,336	-	10,613	14,794	821,256	55.51
	Plan de San Luis*	4,158	6,472	87	10,543	20,584	804,202	39.07
	Plan de Ayala*	6,107	4,071	-	10,177	16,689	626,320	37.53
Córdoba-Golfo	Alianza Popular*	2,871	6,059	-	8,930	18,957	750,048	39.57
	El Higo*	2,146	8,183	-	10,329	24,260	1,160,402	47.83
	Central El Potrero *	681	10,277	250	10,708	23,071	1,290,038	55.92
	La Margarita*	929	7,869	1,256	7,542	19,062	1,307,871	68.61
	Central Motzorongo*	1,086	6,211	-	7,296	18,048	1,154,226	63.95
	San Nicolás*	370	7,665	28	8,007	12,949	787,158	60.79
	Central La Providencia*	375	5,054	51	5,378	9,240	442,708	47.92
	San José de Abajo*	264	5,099	-	5,362	12,611	637,109	50.52
	Central Progreso*	554	4,668	-	5,221	12,613	451,148	35.77
Pacífico	Constancia*	363	4,338	47	4,654	11,487	662,191	57.65
	El Refugio *	552	3,226	-	3,778	7,788	530,252	68.09
	Central San Miguelito*	73	2,607	-	2,681	5,869	340,536	58.03
	Tala*	1,017	6,603	124	7,496	23,000	2,162,831	94.04
	Quesería*	1,402	5,910	361	6,950	15,204	1,234,097	81.17
	Tamazula*	1,894	5,349	297	6,947	14,766	1,350,835	91.48
	Melchor Ocampo*	1,406	4,051	102	5,355	12,095	1,405,156	116.17
	San Francisco Ameca*	369	4,589	391	4,567	12,833	1,206,576	94.02
	José María Morelos*	1,167	2,897	152	3,912	9,906	772,368	77.97
	Lázaro Cárdenas*	288	1,855	-	2,143	3,450	250,230	72.53
Noroeste	Santa Clara*	382	2,922	-	3,304	6,685	574,370	85.92
	Pedernales	-	1,755	-	1,755	3,753	317,812	84.57
	Bellavista	4	2,922	-	2,926	8,411	690,974	82.15
Centro	Eldorado	806	1,377	75	2,108	5,844	410,408	70.23
	Puga <sup>1</sup>	-	5,138	-	5,138	18,476	1,353,552	73.13
Centro	El Molino <sup>1</sup>	-	3,376	-	3,376	11,489	844,098	73.47
	Atencingo*	2,408	7,045	588	8,865	15,398	1,720,699	111.75
	Emiliano Zapata*	1,893	5,633	554	6,971	11,002	1,074,073	97.62
	Central Casasano*	619	3,238	164	3,693	6,517	703,930	108.01
	El Carmen <sup>1</sup>	-	3,018	-	3,018	8,784	550,455	62.67
	Calipam <sup>1</sup>	-	1,565	-	1,565	2,048	133,005	64.95

**Notas:**

\* El ingenio reportó información al 8/feb/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.

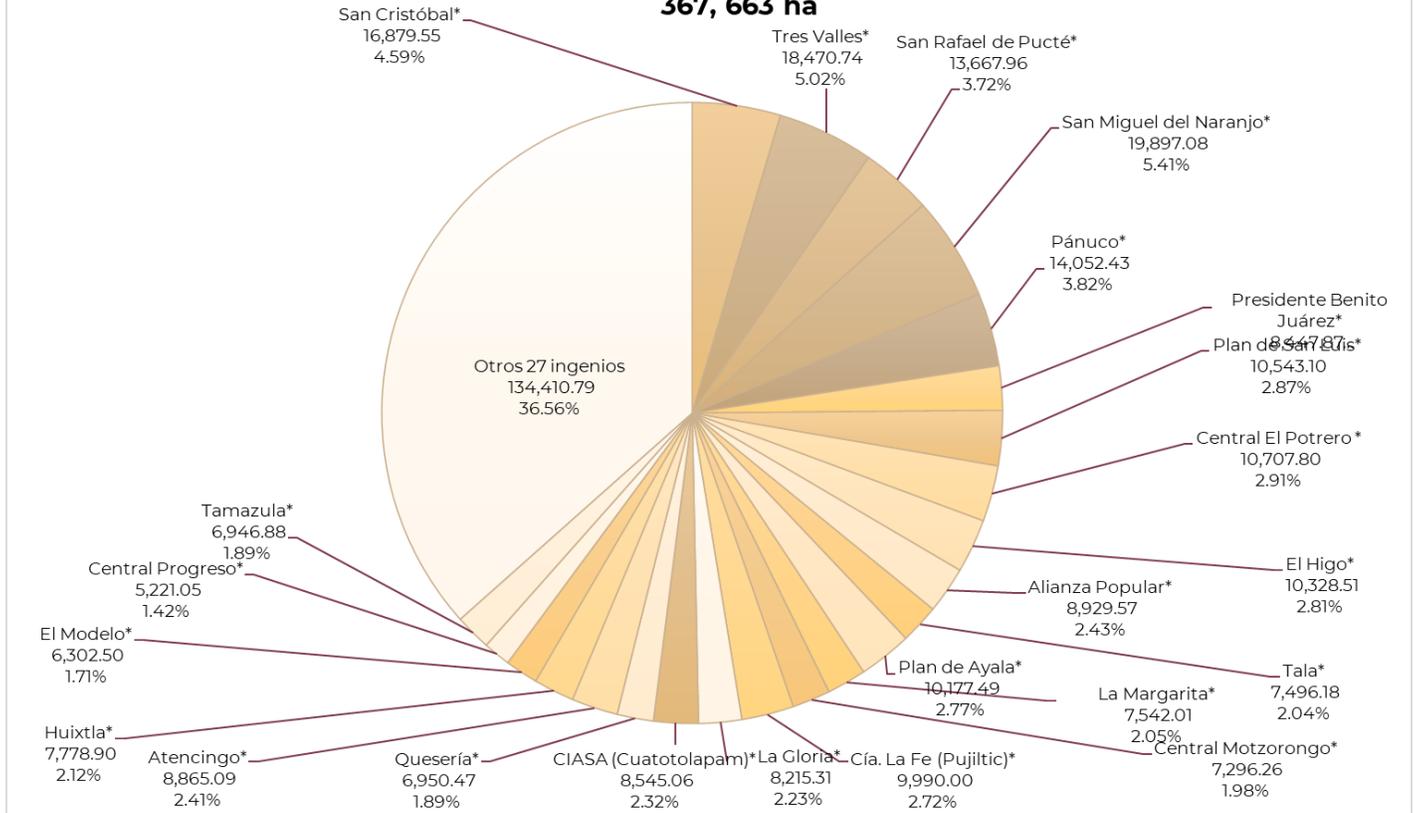
- El cálculo de la superficie cosechable se realizó con datos de 50 ingenios, ya que Azsuremex no inició zafra 2019/20; de los cuales, 40 ingenios reportaron información al 8 de febrero, 5 reportaron información de semanas anteriores a la fecha de corte del boletín y para 5 ingenios se consideró la superficie industrializada de la zafra 2019/20 a la fecha de corte del boletín.



**Gráfica 1**

**Cálculo superficie cosechable zafra 2020/21 (ha)**

**Superficie cosechable total  
367, 663 ha**



**Notas:**

\* El ingenio reportó información al 8/feb/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>47,346</b>
Córdoba-Golfo	San Nicolás*	1,759	25.13	-	-	-
	Central San Miguelito*	1,590	17.64	-	-	-
	Central Motzorongo*	1,149	24.33	-	-	-
	Central La Providencia*	987	23.50	-	-	1,953
	San José de Abajo*	912	20.00	-	-	478
	Constancia*	896	19.78	-	-	-
	Central El Potrero *	810	24.96	-	-	403
	El Refugio *	783	27.20	-	-	-
	La Margarita*	646	25.06	-	-	-
Central Progreso*	627	23.76	-	-	2,678	
Sureste	Santa Rosalía*	2,026	21.79	-	-	-
	Presidente Benito Juárez*	1,857	24.38	-	-	-
	Huixtla*	948	22.89	-	-	-
	San Rafael de Pucté*	806	27.65	-	-	-
	Cía. La Fe (Pujilic)*	740	23.84	-	-	-
Pacífico	José María Morelos*	1,639	26.53	-	-	-
	Quesería*	1,428	21.00	-	-	-
	Tamazula*	1,227	21.60	-	-	-
	Melchor Ocampo*	827	16.33	-	-	-
	Tala*	790	11.76	-	-	-
	Santa Clara*	743	20.06	-	-	-
	San Francisco Ameca*	695	9.04	-	-	-
	Lázaro Cárdenas*	651	24.41	-	-	-
Bellavista	612	23.38	-	-	-	
Pedernales	N/R	N/R	-	-	-	
Papaloapan-Golfo	San Pedro	1,125	28.03	-	-	-
	Mahuixtlán*	1,031	24.86	-	-	1,471
	CIASA (Cuatotolapam)*	888	29.00	-	-	-
	Tres Valles*	887	N/R	-	-	-
	San Cristóbal*	858	26.30	-	-	500
	La Gloria*	456	26.43	-	-	-
El Modelo*	364	25.35	-	-	-	
Centro	Central Casasano*	824	15.88	-	-	-
	Emiliano Zapata*	664	24.27	-	-	-
	Atencingo*	589	15.64	-	-	-
Noreste	San Miguel del Naranjo*	703	20.50	-	-	-
	Alianza Popular*	666	24.15	-	-	4,800
	El Higo*	500	26.40	-	-	7,207
	Plan de San Luis*	476	18.60	-	-	4,833
	Plan de Ayala*	465	23.00	-	-	23,024
	Aarón Sáenz Garza*	410	21.20	-	-	-
	El Mante*	408	20.31	-	-	-
Pánuco*	389	19.91	-	-	-	
Noroeste	Eldorado	564	23.88	-	-	-

**Notas:**

\* El ingenio reportó información al 8/feb/2020.      N/R: información no reportada.

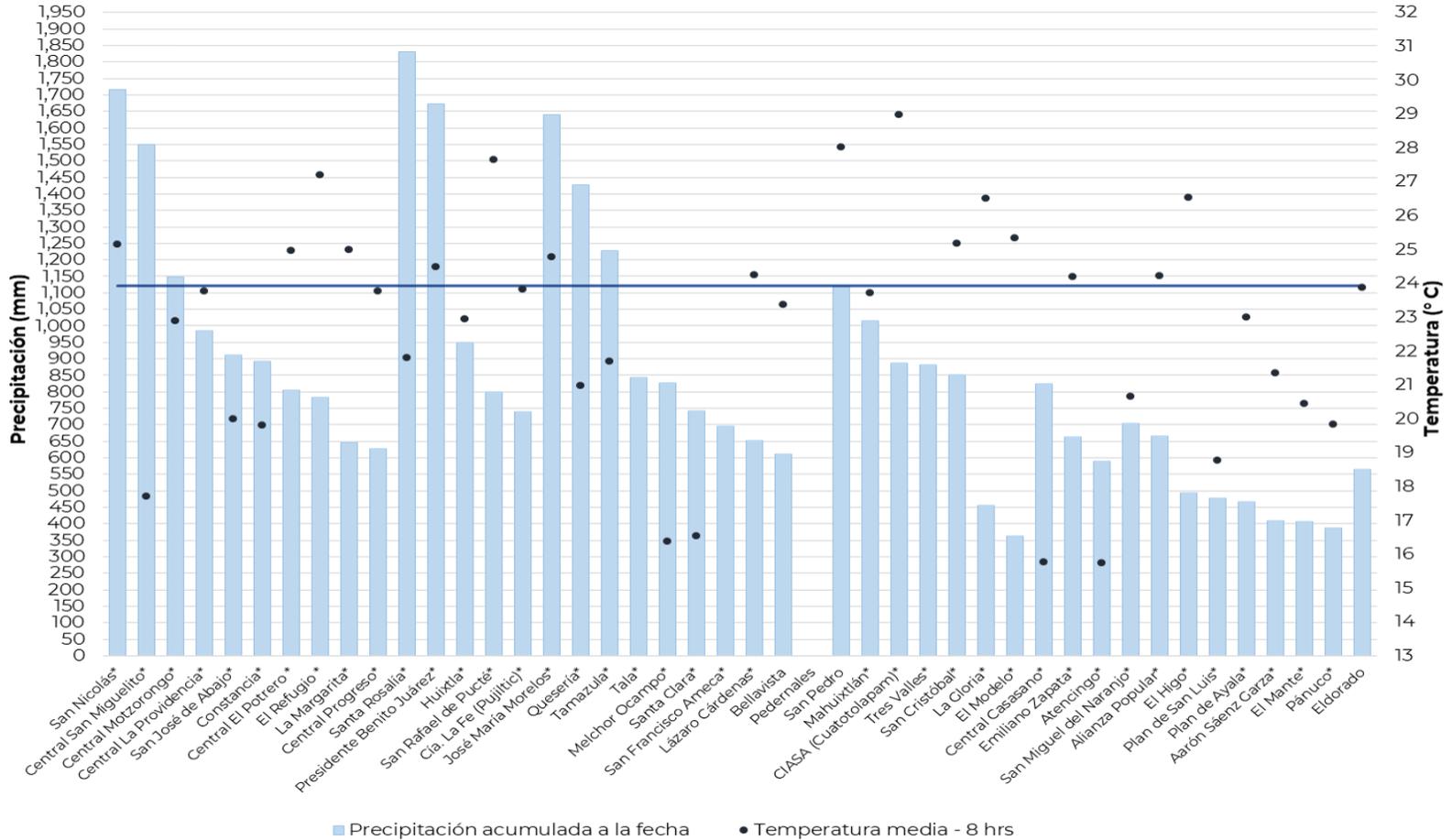
-La información es de 44 ingenios, de los cuales, 40 con corte al 8 de febrero y de 4 corresponde a semanas anteriores a la fecha de corte del boletín.





**Gráfica 2**

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



**Nota:**

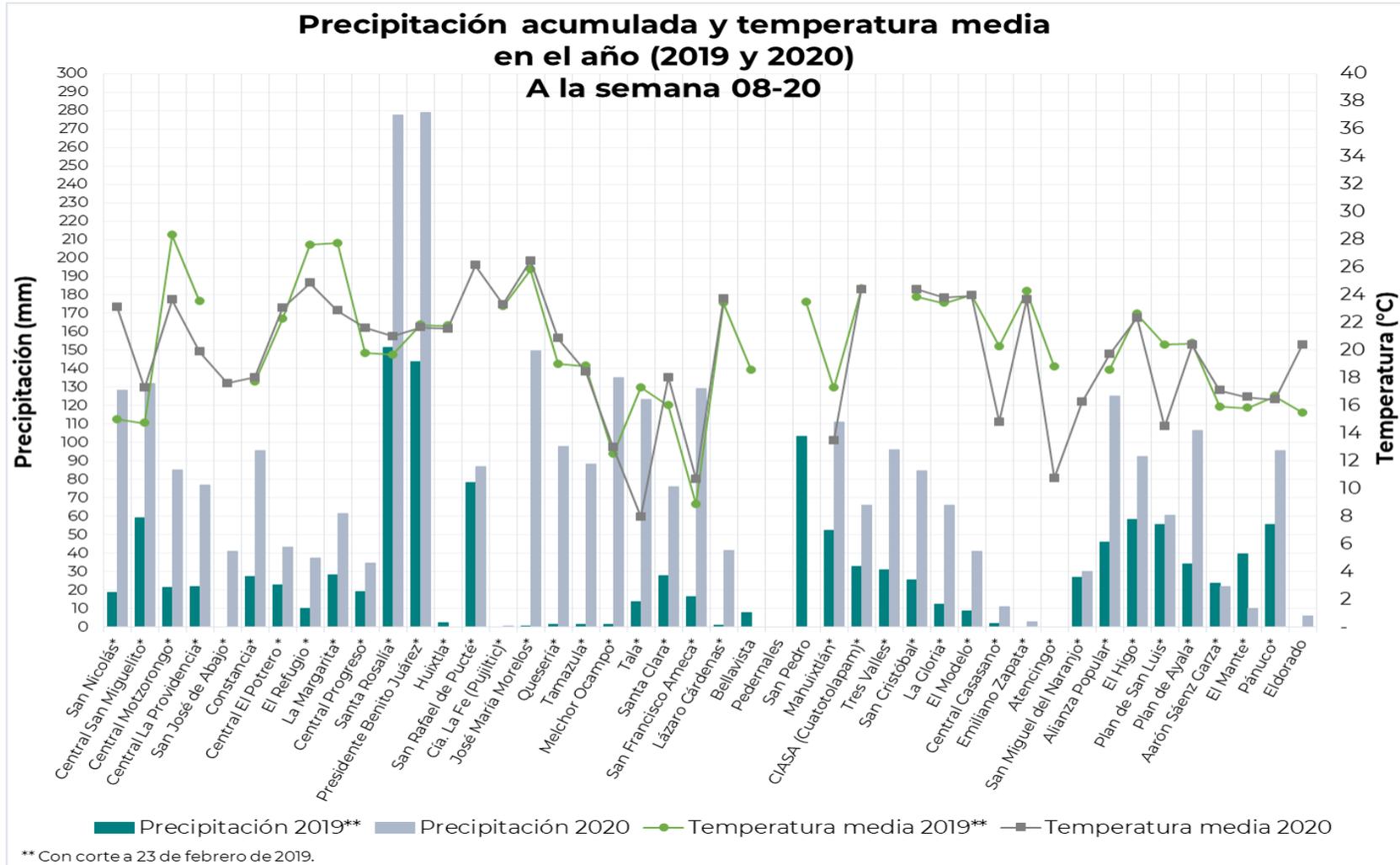
\* El ingenio reportó información al 8/feb/2020.

-La información es de 44 ingenios, de los cuales, 40 con corte al 8 de febrero y de 4 corresponde a semanas anteriores a la fecha de corte del boletín.





**Gráfica 3**



**Notas:**

\* El ingenio reportó información al 8/feb/2020.

-Para 2019, los ingenios San José de Abajo y Pedernales, así como para 2020 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 San Rafael de Pucté, Tres Valles, La Margarita y San Miguel del Naranjo, mientras que para 2020 Tres Valles.



### Cuadro 3

Región	Ingenio	Cálculo superficie cosechable 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	Socas - resocas 2019/20	Planta 2018/20	Socas - resocas 2019/20	Planta 2018/20	Socas - resocas 2019/20	Planta 2018/20	Socas - resocas 2019/20	Planta 2018/20	Socas - resocas 2019/20	Planta 2018/20	Socas - resocas 2019/20	Planta 2018/20	Socas - resocas 2019/20	Planta 2018/20	Socas - resocas 2019/20	Planta 2018/20	Socas - resocas 2019/20	Planta 2018/20	Socas - resocas 2019/20	Planta 2018/20	Socas - resocas 2019/20	Planta 2018/20	Socas - resocas 2019/20	Planta 2018/20	Socas - resocas 2019/20	Planta 2018/20	Socas - resocas 2019/20	Total			
<b>Total</b>			<b>27,026</b>	<b>127,335</b>	<b>1,164</b>	<b>55,346</b>	<b>27,697</b>	<b>139,796</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>10</b>	<b>809</b>	<b>56,455</b>	<b>340,367</b>	<b>396,822</b>		
Papaloapan-Golfo	Tres Valles* <sup>1</sup>	39,592	3,480	15,874	-	28,801	354	15,503	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,834	60,178	<b>64,012</b>
	San Cristóbal*	48,531	2,829	39,264	137	2,387	-	-	32	1,932	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,998	43,583	<b>46,582</b>
	El Modelo*	14,083	202	5,378	-	-	339	1,500	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	541	6,878	<b>7,419</b>
	Mahuixtlán*	6,395	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15	-	5	4	-	-	-	20	4	<b>24</b>
Noreste	San Miguel del Naranjo*	32,293	11,020	11,270	-	-	8,290	10,700	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19,310	21,970	<b>41,280</b>
	Aarón Sáenz Garza* <sup>1</sup>	9,962	1,750	8,804	-	-	6,122	12,020	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7,872	20,824	<b>28,696</b>
	Alianza Popular*	23,704	-	-	-	-	-	15,348	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15,348	<b>15,348</b>
	El Mante*	12,853	-	-	-	-	-	3,455	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	-	-	-	-	-	-	-	3,462	<b>3,462</b>
Sureste	Pánuco*	27,408	722	397	2	134	9	1,454	42	26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	774	2,011	<b>2,785</b>
	Plan de San Luis*	26,379	-	-	-	1,163	-	-	-	275	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,438	<b>1,438</b>
	Huixtla*	15,116	-	9,749	-	6,443	-	2,641	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	80	-	18,913	<b>18,913</b>
	Cia. La Fe (Pujilic)* <sup>1</sup>	17,730	-	-	-	-	1,452	16,108	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,452	16,108	<b>17,560</b>
Centro	Santa Rosalía*	12,457	1,743	10,500	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,743	10,500	<b>12,243</b>
	Atencingo*	15,290	-	-	-	-	2,667	8,439	-	-	-	11,387	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,667	19,826	<b>22,493</b>
	Central Casasano* <sup>1</sup>	6,516	-	-	-	-	632	3,999	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	632	3,999	<b>4,631</b>	
	Emiliano Zapata*	11,234	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25	-	-	-	-	-	-	-	-	25	<b>25</b>
Córdoba-Golfo	Central Motzorongo*	18,343	100	1,250	200	3,300	120	580	-	200	50	150	50	100	20	80	100	800	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	640	6,460	<b>7,100</b>
	Central El Potrero*	25,027	-	78	63	2,809	46	1,482	-	-	212	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,091	-	-	-	-	-	321	5,460	<b>5,781</b>	
	Central La Providencia*	11,659	2	-	67	1,708	50	2,519	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	452	129	4,679	<b>4,808</b>		
	Constancia*	12,980	-	569	-	1,658	-	1,350	-	300	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,877	<b>3,877</b>	
	La Margarita*	19,032	-	-	-	663	-	11	-	58	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	278	-	1,010	<b>1,010</b>	
Pacífico	Central Progreso* <sup>1</sup>	13,753	-	-	17	392	-	-	33	480	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50	871	<b>921</b>	
	Melchor Ocampo*	11,887	2,252	10,905	15	106	2,252	10,905	-	15	-	-	-	-	-	-	-	-	70	-	-	-	-	-	-	-	-	4,519	22,001	<b>26,520</b>	
	Quesería*	15,387	650	1,800	550	4,445	2,158	13,417	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,358	19,662	<b>23,020</b>	
	San Francisco Ameca*	13,402	650	5,200	112	1,340	1,009	10,100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,771	16,640	<b>18,411</b>	
	Bellavista	2,422	260	1,410	-	-	826	2,677	-	80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,086	4,167	<b>5,253</b>	
Noroeste	Lázaro Cárdenas*	3,760	-	300	-	-	-	900	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,200	<b>1,200</b>	
	Pedernales	1,043	-	-	-	-	4	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	100	<b>104</b>	
	Eldorado	6,104	1,367	4,587	-	-	1,367	4,587	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,734	9,174	<b>11,908</b>	

**Notas:**

\* El ingenio reportó información al 8/feb/2020.

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

-La información es de 29 ingenios, de los cuales, de 26 es con corte al 8 de febrero y de 3 corresponde a semanas anteriores a la fecha de corte del boletín.



### Cuadro 4

Región	Ingenio	Cálculo superficie cosechable 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	Socas - resocas 2019/20	Planta 2018/20	Socas - resocas 2019/20	Planta 2018/20	Socas - resocas 2019/20	Planta 2018/20	Socas - resocas 2019/20	Planta 2018/20	Socas - resocas 2019/20	Planta 2018/20	Socas - resocas 2019/20	Planta 2018/20	Socas - resocas 2019/20	Planta 2018/20	Socas - resocas 2019/20	Planta 2018/20	Socas - resocas 2019/20	Planta 2018/20	Socas - resocas 2019/20	Planta 2018/20	Socas - resocas 2019/20	Total			
<b>Total</b>			-	-	<b>708</b>	<b>14,965</b>	<b>35</b>	<b>53</b>	<b>942</b>	<b>15,012</b>	<b>1,198</b>	<b>2,967</b>	<b>98</b>	<b>1,213</b>	<b>14</b>	<b>1,905</b>	<b>325</b>	<b>1,808</b>	<b>125</b>	<b>203</b>	<b>3,445</b>	<b>38,127</b>	<b>41,572</b>		
Papaloapan-Golfo	Tres Valles*	39,592	-	-	695	14,077	-	-	695	14,077	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,390	28,154	<b>29,544</b>	
	Mahuixtlán*	6,395	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	5	-	-	-	-	-	-	-	5	5	<b>10</b>	
	La Gloria*	16,940	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	<b>3</b>	
Córdoba-Golfo	Central Motzorongo*	18,343	-	-	-	-	3	15	40	-	-	-	110	-	-	-	-	-	-	-	-	15	153	<b>168</b>	
	Central La Providencia*	11,659	-	-	-	100	-	50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	150	<b>150</b>	
Pacífico	Melchor Ocampo*	11,887	-	-	13	175	35	-	232	870	1,198	2,967	93	1,098	14	1,905	325	1,808	-	-	-	1,910	8,824	<b>10,734</b>	
	Lázaro Cárdenas*	3,760	-	-	-	600	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	600	<b>600</b>	
	Bellavista	2,422	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	125	203	-	125	203	<b>328</b>	
	San Francisco Ameca*	13,402	-	-	-	10	-	-	-	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35	<b>35</b>	

**Notas:**

\* El ingenio reportó información al 8/feb/2020.

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

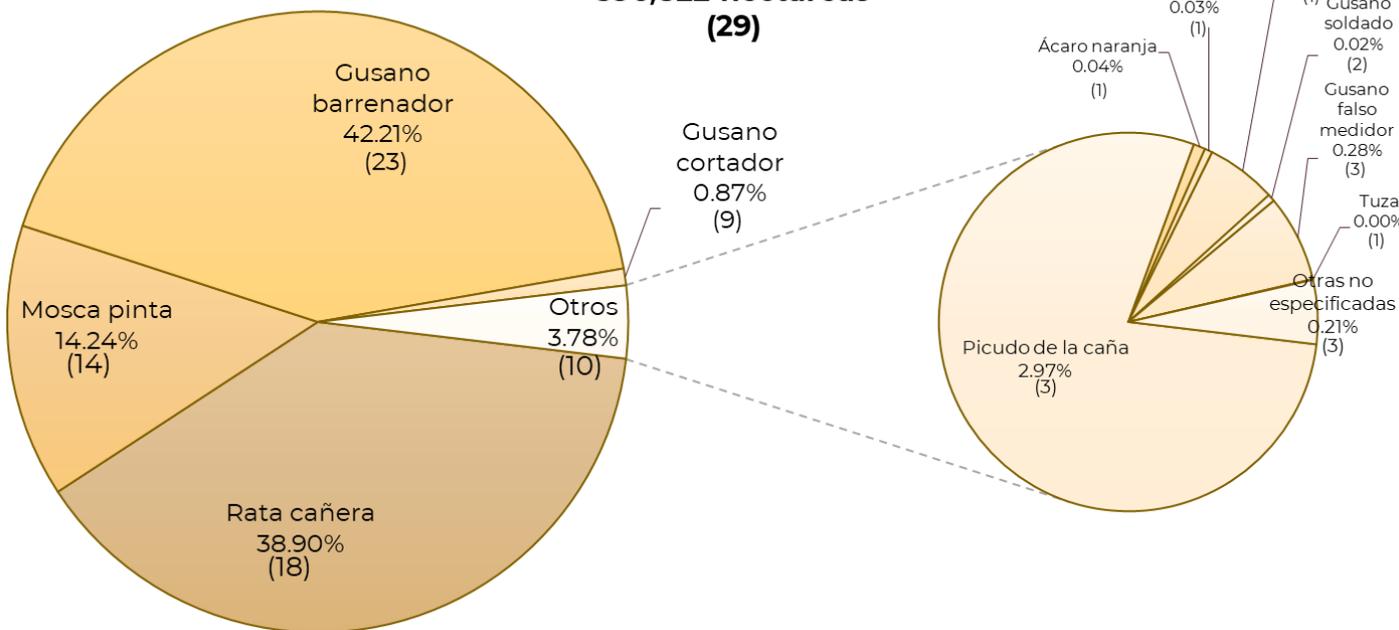


**Gráfica 4**

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

Planta 2018/20 + socas/resocas 2019/20

**Superficie afectada  
396,822 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.

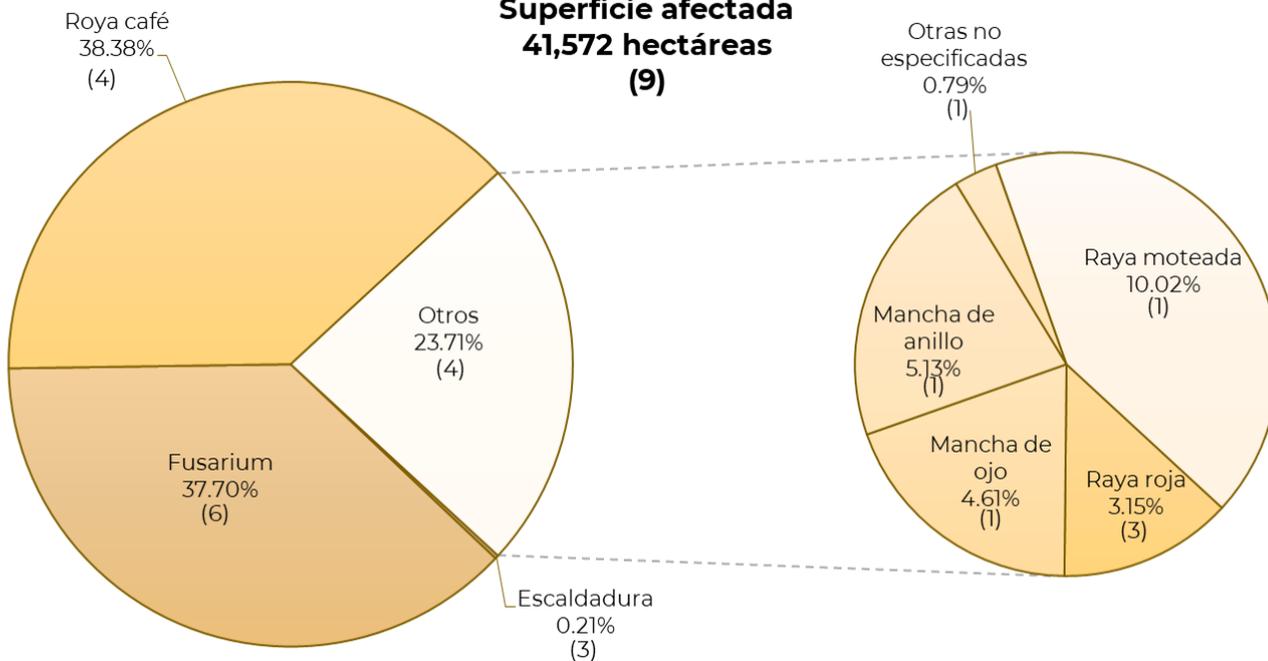


**Gráfica 5**

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

Planta 2018/20 + socas/resocas 2019/20

**Superficie afectada  
41,572 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>15,911,304</b>	<b>3,597,055</b>	<b>18,567</b>	<b>568,170</b>	<b>20,095,096</b>
Centro	Atencingo*	918,744	-	-	-	918,744
	Emiliano Zapata*	511,011	70,788	-	-	581,799
	Central Casasano*	372,581	-	-	-	372,581
Córdoba-Golfo	Central Motzorongo*	629,857	-	11,405	-	641,262
	Central El Potrero *	523,243	-	-	19,637	542,880
	San Nicolás*	252,888	151,738	-	120,801	525,427
	La Margarita*	508,024	-	-	-	508,024
	Central La Providencia*	213,531	-	-	100,769	314,300
	Constancia*	254,942	49,912	725	-	305,579
	San José de Abajo*	289,925	-	-	-	289,925
	El Refugio *	215,971	-	-	-	215,971
	Central San Miguelito*	158,762	3,026	1,525	39,978	203,291
Central Progreso*	197,575	-	-	-	197,575	
Noreste	Pánuco*	595,356	199,040	-	-	794,396
	San Miguel del Naranjo*	482,787	215,884	-	-	698,671
	Aarón Sáenz Garza*	226,608	373,614	4,060	-	604,282
	El Higo*	392,595	137,469	-	-	530,064
	El Mante*	159,357	357,047	852	-	517,256
	Alianza Popular*	270,717	45,093	-	-	315,810
	Plan de San Luis*	205,930	91,030	-	-	296,960
Plan de Ayala*	142,829	66,162	-	25,889	234,880	
Noroeste	Eldorado	889	52,333	-	-	53,221
Pacífico	Tala*	727,026	52,129	-	-	779,155
	Tamazula*	339,112	330,118	-	-	669,230
	Quesería*	460,208	107,488	-	-	567,696
	Melchor Ocampo*	363,220	188,673	-	-	551,894
	San Francisco Ameca*	393,152	64,208	-	-	457,360
	Santa Clara*	161,607	95,893	-	-	257,499
	José María Morelos*	97,109	141,414	-	-	238,523
	Lázaro Cárdenas*	156,953	3,639	-	-	160,592
Papaloapan-Golfo	Tres Valles*	1,060,091	107,829	-	-	1,167,920
	San Cristóbal*	812,517	79,401	-	62,212	954,130
	La Gloria*	630,347	17,169	-	135,016	782,532
	El Modelo*	472,816	61,554	-	5,574	539,944
	CIASA (Cuatrotolapam)*	248,039	66,620	-	41,221	355,880
	Mahuixtlán*	208,743	-	-	17,072	225,815
Sureste	Cía. La Fe (Pujiltilic)*	933,502	-	-	-	933,502
	Huixtla*	335,498	377,260	-	-	712,758
	Presidente Benito Juárez*	473,629	56,112	-	-	529,741
	San Rafael de Pucté*	306,148	32,176	-	-	338,324
	Santa Rosalía*	207,466	2,237	-	-	209,703

**Notas:**

\* El ingenio reportó información al 8/feb/2020.

Los ingenios presentados son los que reportaron información de caña molida en la zafra 2019/20, en la semana 06 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>479,333</b>	<b>19,146</b>	<b>307,915</b>	<b>20,882,923</b>	<b>306,088</b>	<b>322,293</b>
Centro	Atencingo*	25,149	-	828	944,721	8,058	1,232
	Emiliano Zapata*	22,718	-	-	604,517	5,948	93,937
	Central Casasano*	3,426	-	4,937	380,943	3,330	19,764
Córdoba-Golfo	Central Motzorongo*	13,727	-	-	643,585	10,297	-
	Central El Potrero *	3,856	950	74,747	622,434	11,123	14,822
	San Nicolás*	1,589	-	26,611	553,627	8,546	-
	La Margarita*	3,060	-	2,651	513,735	8,075	-
	Central La Providencia*	608	1,190	14,335	330,432	6,357	8,751
	Constancia*	2,554	707	-	308,114	5,160	-
	San José de Abajo*	-	-	-	289,925	5,546	5,033
	Central San Miguelito*	882	-	24,850	227,498	3,651	-
	El Refugio *	-	11,387	-	227,359	3,361	-
Central Progreso*	5,536	-	3,956	207,067	5,483	72	
Noreste	Pánuco*	13,214	-	3,120	810,730	11,626	9,098
	San Miguel del Naranjo*	48,567	-	-	747,239	21,955	-
	Aarón Sáenz Garza*	54,000	852	-	655,074	9,687	-
	El Mante*	39,327	4,060	-	559,791	8,476	-
	El Higo*	25,746	-	-	555,810	9,721	-
	Plan de San Luis*	20,261	-	41,303	358,524	7,526	-
	Alianza Popular*	-	-	-	315,810	6,777	-
Plan de Ayala*	23,660	-	19,479	278,019	5,691	-	
Noroeste	Eldorado	7,952	-	-	61,173	733	-
Pacífico	Tala*	9,233	-	5,519	793,907	7,609	44,956
	Tamazula*	-	-	-	669,230	6,457	-
	Quesería*	11,161	-	-	578,856	6,919	-
	Melchor Ocampo*	19,551	-	-	571,445	4,199	-
	San Francisco Ameca*	5,536	-	-	462,895	4,811	-
	Santa Clara*	3,415	-	-	260,914	2,829	-
	José María Morelos*	10,000	-	-	248,523	3,114	-
	Lázaro Cárdenas*	1,273	-	-	161,865	2,093	-
Pedernales	1,483	-	-	1,483	15	-	
Papaloapan-Golfo	Tres Valles*	11,808	-	10,499	1,190,226	17,625	-
	San Cristóbal*	18,470	-	49,893	1,022,494	18,499	21,583
	La Gloria*	5,338	-	7,759	795,629	9,746	-
	El Modelo*	2,990	-	11,265	554,199	6,250	24,093
	CIASA (Cuatutolapam)*	23,650	-	-	379,530	7,775	-
	Mahuixtlán*	5,502	-	-	231,317	2,779	11
Sureste	Cía. La Fe (Pujiltilic)*	12,923	-	-	946,425	9,952	38,170
	Huixtla*	5,665	-	-	718,422	7,494	-
	Presidente Benito Juárez*	-	-	904	530,646	8,741	17,578
	San Rafael de Pucté*	-	-	-	338,324	9,024	2,137
	Santa Rosalía*	15,506	-	5,258	230,467	3,032	21,055

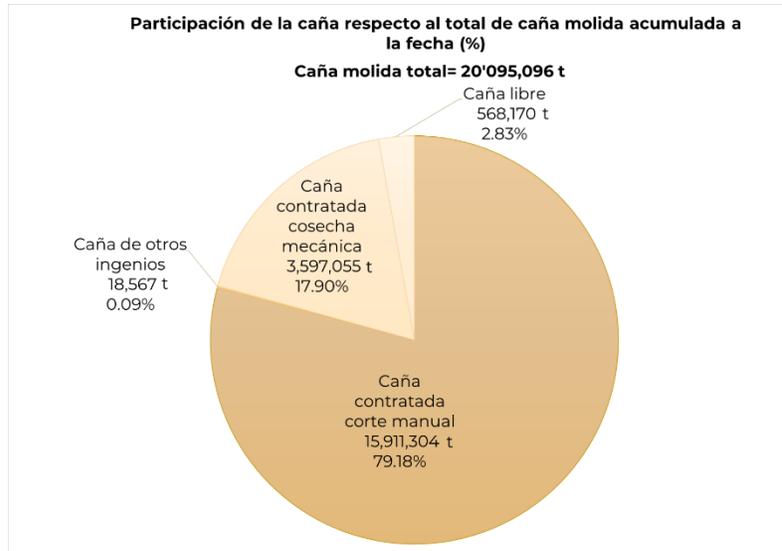
**Notas:**

\* El ingenio reportó información al 8/feb/2020.

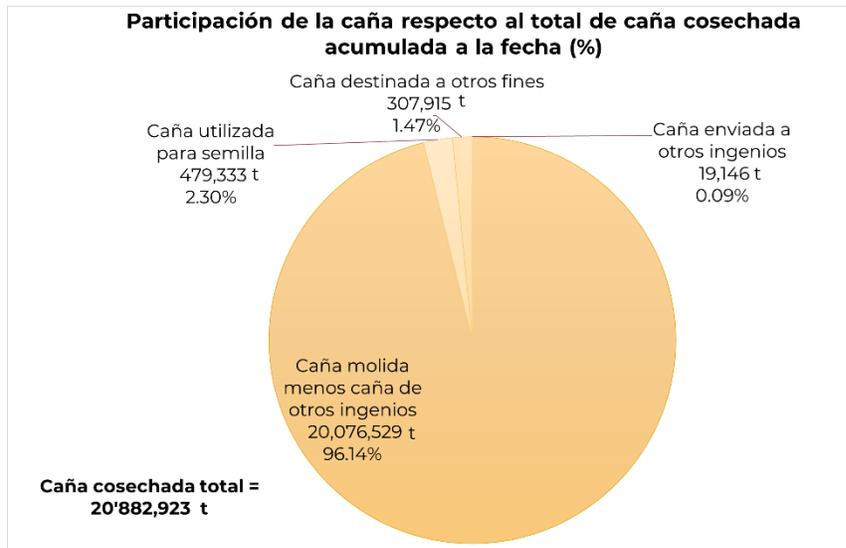
Los ingenios presentados son los que reportaron información de caña cosechada en la zafra 2019/20, en la semana 06 de 2020.



### Gráfica 6



### Gráfica 7



**Nota gráfica 6:**

- Información reportada por 41 ingenios, con corte al 8 de febrero 2020.
- Participación respecto al total de caña molida acumulada a la fecha del cuadro 5.

**Nota gráfica 7:**

- Información reportada por 42 ingenios, de los cuales, de 40 ingenios es con corte al 8 de febrero y de 2 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 (%)	Promedio ponderado		
						Ciclo cañero 2019/20 (horas) (a)	Ciclo cañero 2018/19 (horas) (b)	Diferencia (horas) (a-b)
	<b>Total</b>	<b>9.40</b>	<b>31.02</b>	<b>45.99</b>	<b>13.59</b>	<b>31:59</b>	<b>33:10</b>	<b>1:10</b>
Centro	Emiliano Zapata*	1.40	34.93	47.38	16.29	33:05	40:56	7:50
	Central Casasano*	2.53	40.05	47.91	9.50	29:16	31:53	2:36
	Atencingo*	-	36.92	56.78	6.29	29:00	31:20	2:19
Córdoba-Golfo	San José de Abajo*	1.21	9.25	62.00	27.54	44:52	N/R	N/A
	Central San Miguelito*	5.42	25.12	47.12	22.34	39:33	47:28	7:54
	Central El Potrero*	0.78	12.26	53.87	33.08	38:48	45:18	6:29
	San Nicolás*	8.57	17.86	51.54	22.04	38:35	N/R	N/A
	Central La Providencia*	3.97	14.63	67.79	13.60	35:26	37:56	2:29
	Constancia*	3.77	20.86	60.58	14.79	34:06	36:50	2:43
	Central Progreso*	1.56	22.48	65.41	10.56	32:48	33:14	0:25
	La Margarita*	1.48	38.69	56.39	3.44	27:27	31:38	4:10
Noreste	Central Motzorongo*	2.43	48.46	47.12	1.99	26:09	25:54	0:15
	El Refugio*	1.72	56.65	36.38	5.24	25:14	33:04	7:49
	Pánuco*	25.10	22.67	38.74	13.49	36:24	44:11	7:46
	Alianza Popular*	14.28	25.42	49.57	10.73	31:33	30:43	0:50
	El Higo*	30.17	9.19	35.87	24.77	30:30	32:21	1:50
	El Mante*	13.49	81.18	5.33	-	25:24	26:19	0:54
	Plan de Ayala*	28.10	20.59	29.38	21.94	24:59	28:33	3:33
	Aarón Sáenz Garza*	41.40	27.57	27.39	3.64	24:21	30:00	5:38
Noroeste	Plan de San Luis*	30.17	28.15	33.20	8.48	23:51	21:36	2:15
	San Miguel del Naranjo*	30.27	24.12	36.87	8.74	23:42	27:45	4:02
	Eldorado	-	88.61	10.65	0.74	13:59	22:00	8:00
Pacífico	Tala*	5.37	12.48	48.34	33.81	51:00	45:00	6:00
	Santa Clara*	37.25	15.16	35.99	11.61	45:00	48:00	3:00
	San Francisco Ameca*	14.10	9.87	51.64	24.39	36:24	36:40	0:15
	Quesería*	2.13	34.40	52.65	10.81	32:32	35:19	2:46
	Lázaro Cárdenas*	-	49.14	36.03	14.83	30:00	N/R	N/A
	José María Morelos*	11.31	52.72	28.53	7.44	29:55	29:42	0:13
	Tamazula*	-	56.67	31.00	12.32	29:25	37:49	8:23
	Melchor Ocampo*	7.79	35.14	48.08	8.99	27:37	26:59	0:38
Papaloapan-Golfo	San Cristóbal*	7.66	3.99	50.35	38.00	43:00	41:12	1:48
	Tres Valles*	9.83	20.72	60.82	8.63	32:26	30:06	2:20
	CIASA (Cuatrotolapam)*	10.66	33.64	42.53	13.16	30:38	29:15	1:23
	Mahuixtlán*	13.41	26.38	45.65	14.56	30:38	31:14	0:35
	La Gloria*	0.78	41.63	50.00	7.58	28:39	31:59	3:19
	El Modelo*	2.22	50.16	41.34	6.28	26:22	28:24	2:01
Sureste	Santa Rosalía*	0.97	8.18	52.21	38.63	46:07	38:49	7:18
	San Rafael de Pucté*	2.97	15.65	51.56	29.82	43:12	39:31	3:41
	Presidente Benito Juárez*	10.42	14.33	65.82	9.43	31:56	32:52	0:55
	Cía. La Fe (Pujilic)*	-	50.88	47.27	1.85	25:04	25:20	0:15
	Huixtla*	5.01	62.46	30.44	2.08	21:00	22:00	1:00
Sureste	La Joya	-	-	-	-	0:00	28:20	28:20
Sureste	Azuremex	-	-	-	-	-	-	N/R
Centro	El Carmen	-	-	-	-	-	-	N/A
Noroeste	El Molino	-	-	-	-	-	-	0.00
Noroeste	Puga	-	-	-	-	-	-	0.00

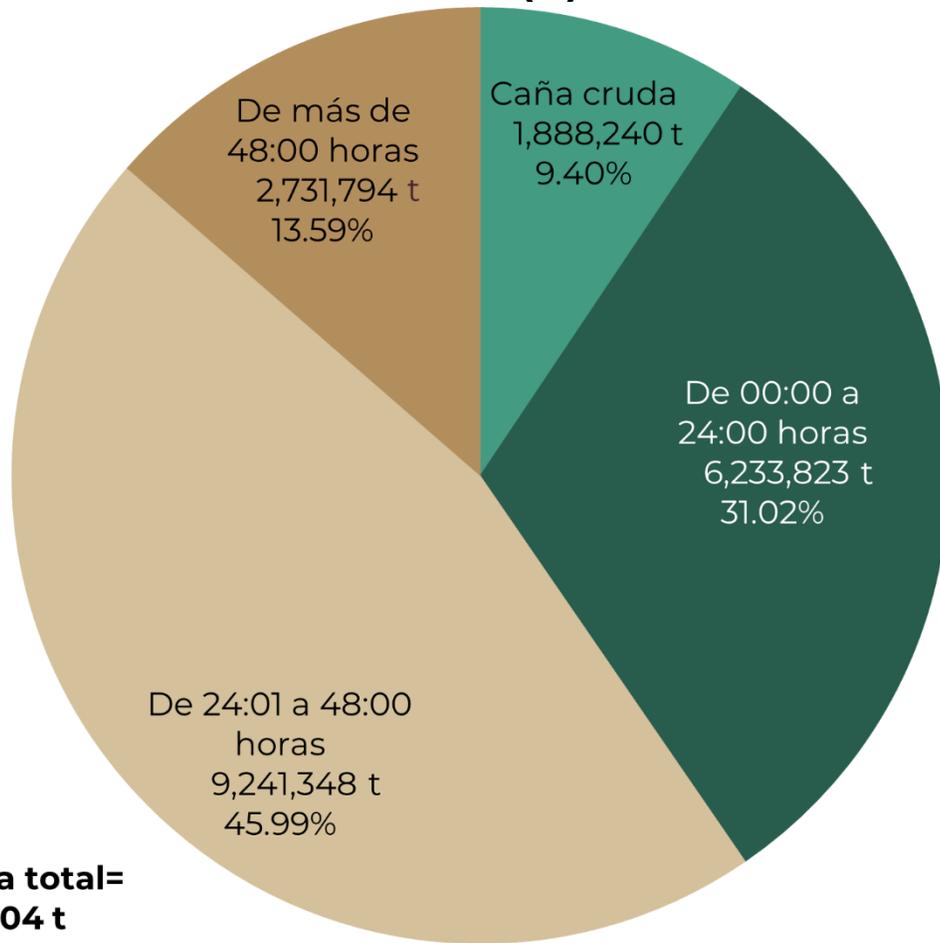
**Notas:**

-Los ingenios San José de Abajo, San Nicolás y Lázaro Cárdenas no reportaron información en la semana 06-19, por lo que no se cuenta con dato de frescura de la caña.



**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 06 de 2020 de la frescura de la caña molida en la zafra 2019/20.

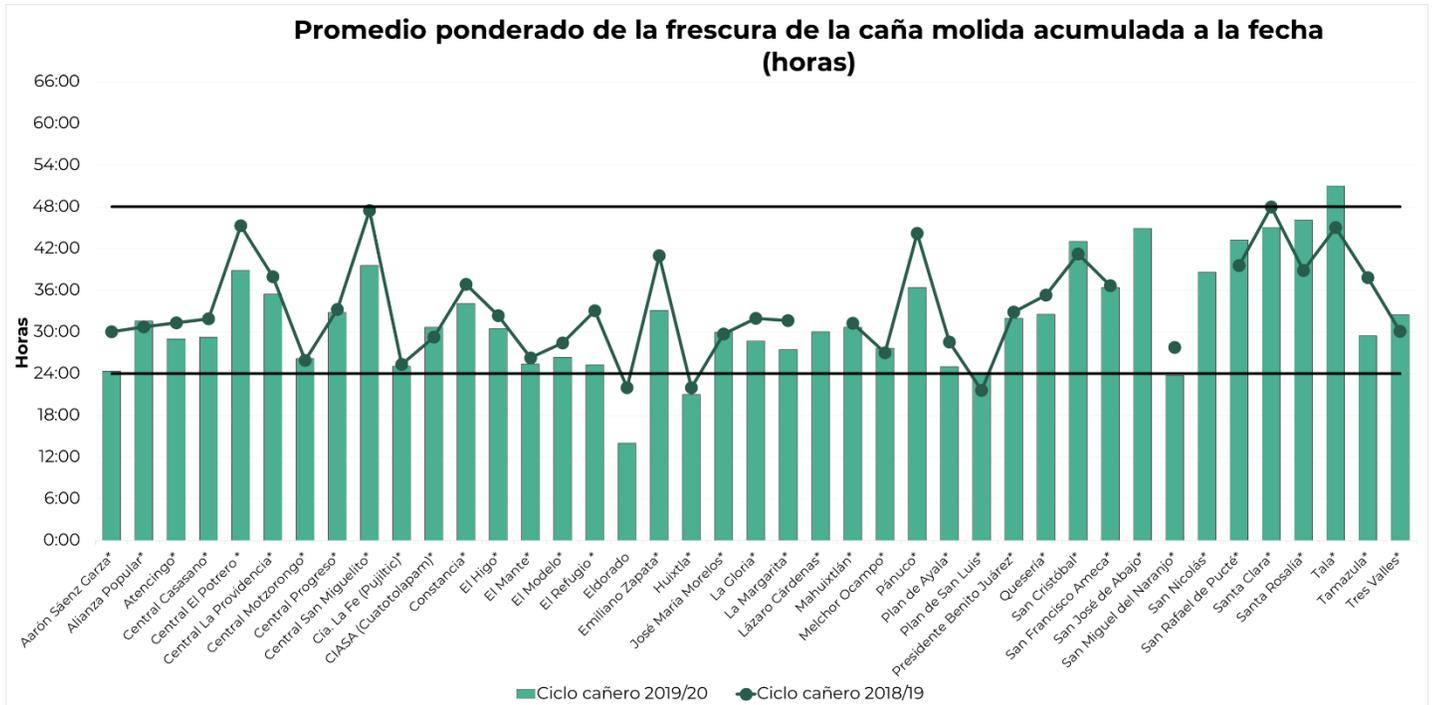
-Participación respecto al total de caña molida acumulada a la fecha del cuadro 7.

-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 8/feb/2020.

-Información reportada por 41 ingenios.

-Los ingenios San José de Abajo, San Nicolás y Lázaro Cárdenas no reportaron información en la semana 06-19, 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 ton/cortador/día	Promedio ton/cosechadora/día
Pacífico	Melchor Ocampo*	497	198	20	6	-	2	8.12	349.40
	Tamazula*	516	254	12	10	-	13	7.14	374.95
	Santa Clara*	384	106	22	4	-	12	6.28	357.81
	Tala*	1,570	305	64	4	-	45	5.86	164.97
	Quesería*	1,354	222	45	4	15	32	4.30	340.15
	San Francisco Ameca*	1,189	164	37	5	-	20	4.29	185.30
	Lázaro Cárdenas*	624	86	18	1	3	22	3.31	47.89
José María Morelos*	313	103	7	7	-	18	3.01	196.14	
Centro	Emiliano Zapata*	1,068	248	40	4	-	11	5.63	208.20
	Central Casasano*	782	119	28	-	-	3	5.61	-
	Atencingo*	1,982	344	85	-	327	30	4.37	-
Sureste	San Rafael de Pucté*	1,482	242	57	11	-	31	4.22	59.70
	Huixtla*	955	132	24	11	154	13	3.86	376.88
	Santa Rosalía*	976	22	30	-	266	13	3.80	-
	Presidente Benito Juárez*	1,803	157	62	4	525	19	3.20	171.07
Cía. La Fe (Pujilic)*	3,025	470	60	-	-	22	3.12	-	
Córdoba-Golfo	San José de Abajo*	1,348	257	62	-	-	62	3.26	-
	La Margarita*	1,840	237	72	-	40	49	3.21	-
	Constancia*	1,450	201	48	3	-	47	3.08	291.88
	Central Progreso*	1,582	183	52	-	-	48	3.05	-
	El Refugio*	1,183	158	41	-	-	40	3.04	-
	Central Motzorongo*	3,247	400	78	-	-	66	2.85	-
	Central El Potrero*	3,145	509	123	-	-	79	2.73	-
	Central San Miguelito*	899	177	33	1	-	36	2.39	40.89
	Central La Providencia*	1,476	241	54	1	-	51	2.33	-
San Nicolás*	1,557	260	50	8	-	48	2.01	234.52	
Noreste	El Mante*	322	255	19	13	-	6	4.95	274.65
	El Higo*	1,273	350	25	10	-	4	4.82	214.80
	Aarón Sáenz Garza*	520	255	16	10	-	11	4.31	369.91
	San Miguel del Naranjo*	1,629	482	56	13	-	23	4.01	224.41
	Alianza Popular*	1,594	321	44	5	-	22	3.15	167.01
	Pánuco*	2,686	425	28	9	-	29	2.74	273.03
	Plan de San Luis*	1,627	195	35	8	258	37	2.53	236.10
Plan de Ayala*	1,294	243	39	8	22	9	2.45	183.78	
Papaloapan-Golfo	La Gloria*	2,372	441	72	3	-	61	3.74	80.60
	El Modelo*	1,653	266	45	2	-	20	3.37	362.08
	Tres Valles*	3,854	384	115	7	718	17	3.09	173.08
	San Cristóbal*	4,573	105	132	9	1,744	108	2.87	142.30
	Mahuixtlán*	843	106	14	-	-	13	2.72	-
Noroeste	CIASA (Cuatrotolapam)*	1,366	77	35	5	217	26	2.36	173.04
	Eldorado	20	101	1	10	-	5	1.06	124.60

**Notas:**

\* El ingenio reportó información al 8/feb/2020.

- Los ingenios presentados son los que reportaron información en la semana 06-20, 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, La Gloria y Central San Miguelito, 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.

