

## Cuadro 1

Región	Ingenio	Variable						
		Labores básicas (ha)			Cálculo superficie cosechable (ha)	Estimado físico de producción		
		Avance de labores planta 2018/20	Avance de labores socas y resocas 2019/20			zafra 2019/20 (a + b - c)	Superficie a industrializar (ha)	Caña a moler (t)
		Siembra planta 2018/20 (a)	Cortes terminados zafra 2018/19 (b)	Volteo cepas zafra 2018/19 (c)				
<b>Total</b>		<b>91,199</b>	<b>804,060</b>	<b>66,149</b>	<b>829,111</b>	<b>806,947</b>	<b>51,646,630</b>	<b>64.00</b>
Papaloapan-Golfo	San Cristóbal*	3,115	48,650	3,234	48,531	48,397	2,402,827	49.65
	Tres Valles	4,117	38,596	1,312	41,401	40,008	2,214,736	55.36
	Adolfo López Mateos <sup>1</sup>	-	29,980	-	29,980	28,947	1,648,500	56.73
	San Pedro	1,191	19,134	324	20,001	18,688	1,022,097	54.69
	CIASA (Cuatrotolapam)	2,700	15,683	1,280	17,103	16,326	778,317	47.67
	La Gloria*	1,437	19,630	4,127	16,940	17,771	1,357,917	76.41
	El Modelo*	1,022	12,689	487	13,223	12,465	1,034,848	83.02
	Mahuixtlán*	581	6,123	309	6,395	5,265	408,792	77.65
Sureste	San Rafael de Pucté*	4,885	33,054	4,507	33,432	34,661	1,353,907	39.06
	Presidente Benito Juárez*	553	25,997	351	26,199	26,694	1,611,430	60.37
	La Joya	2,748	16,065	400	18,414	17,193	1,139,469	66.19
	Cía. La Fe (Pujilitic)*	1,402	17,118	790	17,730	17,601	1,619,214	92.00
	Huixtla*	1,421	14,329	1,178	14,572	15,017	1,343,630	89.47
	Santa Rosalía*	1,867	12,136	1,546	12,457	12,360	819,635	66.31
Noreste	San Miguel del Naranjo*	4,739	30,733	3,179	32,293	29,360	1,256,985	42.81
	Pánuco*	6,243	25,630	3,166	28,707	28,663	1,812,900	63.25
	Plan de San Luis*	5,421	24,079	3,599	25,902	20,584	677,736	32.93
	El Higo*	2,690	23,635	1,900	24,426	24,260	1,421,322	58.59
	Alianza Popular*	2,975	19,906	-	22,881	18,957	792,451	41.80
	Plan de Ayala*	4,861	21,575	4,048	22,389	16,689	636,931	38.16
	Aarón Sáenz Garza*	5,470	15,391	3,899	16,962	19,850	1,706,112	85.95
	El Mante*	4,440	12,487	3,357	13,571	14,794	863,053	58.34
Córdoba-Golfo	Central El Potrero *	1,050	24,255	678	24,627	23,071	1,323,479	57.37
	La Margarita*	1,168	19,095	1,289	18,974	19,062	937,824	49.20
	Central Motzorongo*	1,465	18,250	881	18,835	18,048	1,137,667	63.04
	San Nicolás*	445	15,909	470	15,884	12,949	835,849	64.55
	Central Progreso*	587	13,698	596	13,689	12,613	493,100	39.10
	Constancia*	308	13,112	416	13,005	11,487	642,263	55.91
	Central La Providencia*	302	11,599	241	11,659	9,240	450,507	48.76
	San José de Abajo*	580	10,654	50	11,184	12,611	760,000	60.26
	Central San Miguelito*	202	7,163	63	7,302	5,869	385,000	65.60
	El Refugio *	602	6,649	378	6,873	7,788	454,224	58.32
Pacífico	Tala*	1,638	21,689	2,333	20,994	23,000	1,950,316	84.80
	Quesería*	1,799	14,839	1,251	15,387	15,204	1,136,870	74.78
	Tamazula*	2,442	13,168	2,136	13,475	14,766	1,524,899	103.27
	San Francisco Ameca*	1,561	13,315	1,474	13,402	12,833	1,116,434	87.00
	Melchor Ocampo*	2,285	11,053	1,451	11,887	12,095	1,295,151	107.08
	José María Morelos*	1,876	9,035	1,274	9,637	9,906	701,494	70.82
	Bellavista*	973	7,970	445	8,498	8,411	690,974	82.15
	Santa Clara*	1,023	6,174	1,087	6,110	6,685	585,608	87.60
	Pedernales	148	3,866	134	3,880	3,753	317,812	84.57
	Lázaro Cárdenas*	323	3,502	65	3,760	3,450	252,000	73.04
Noroeste	Puga <sup>1</sup>	-	17,752	-	17,752	18,476	1,353,552	73.13
	El Molino <sup>1</sup>	-	10,221	-	10,221	11,489	844,098	73.47
	Eldorado*	1,367	5,391	688	6,070	5,844	424,650	72.66
Centro	Atencingo*	2,365	15,126	2,558	14,933	15,398	1,671,717	108.57
	Emiliano Zapata*	1,884	11,541	2,199	11,225	11,002	1,053,357	95.74
	El Carmen <sup>1</sup>	-	7,776	-	7,776	8,784	550,455	62.67
	Central Casasano*	929	6,366	1,002	6,292	6,517	701,519	107.64
	Calipam <sup>1</sup>	-	2,271	-	2,271	2,048	133,005	64.95

**Notas:**

\* El ingenio reportó información al 16/nov/2019.

<sup>1</sup> El ingenio no envió corrida de campo para la zafra 2018/19, 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 2018/19; de los cuales, 40 ingenios reportaron información al 16 de noviembre, 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 2018/19 a la fecha de corte del boletín.

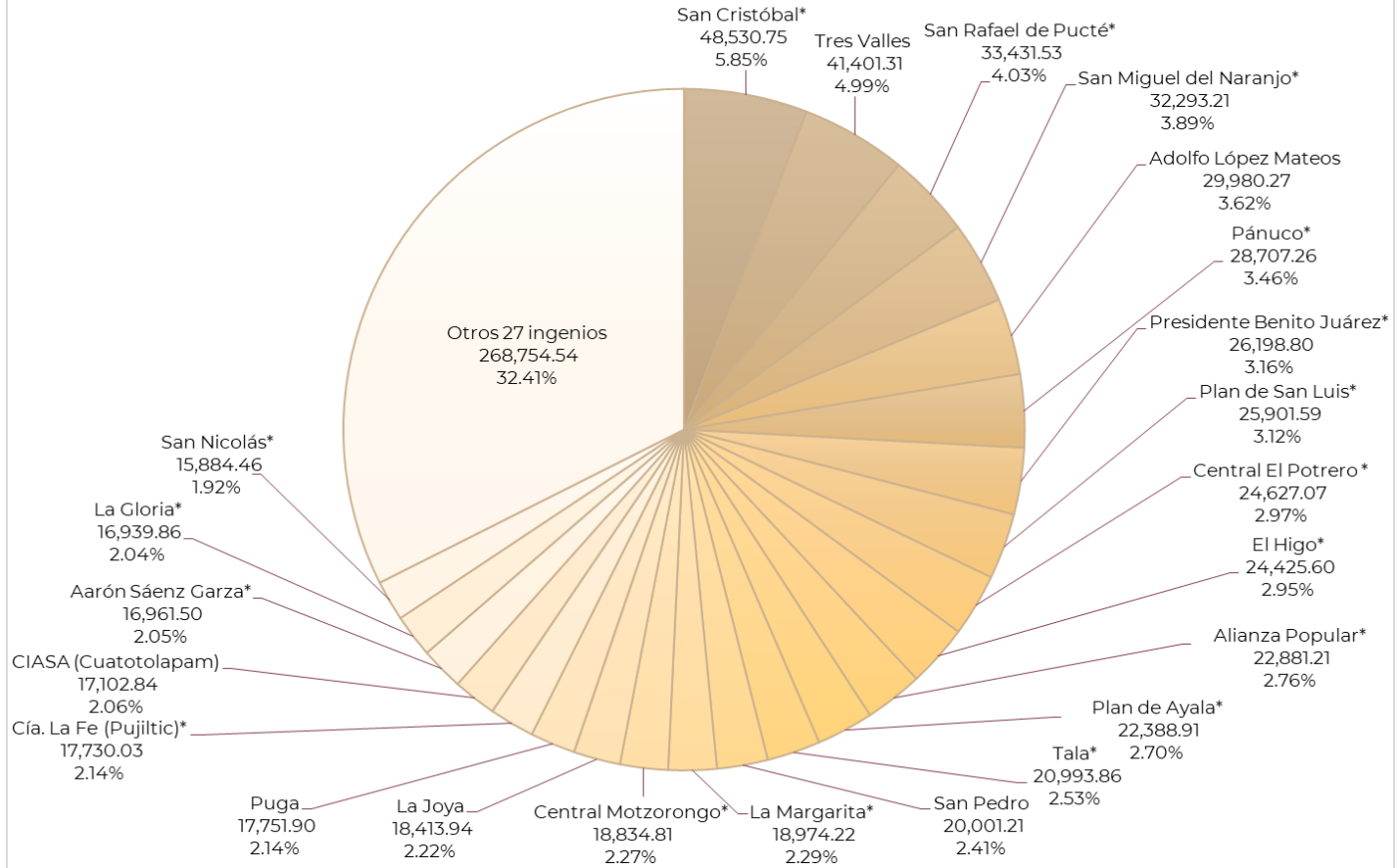


**Gráfica 1**

**Cálculo superficie cosechable zafra 2019/20 (ha)**

**Superficie cosechable total**

**829,111 ha**



**Notas:**

\* El ingenio reportó información al 16/nov/2019.

-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	Superficie afectada por helada acumulada a la fecha	Superficie afectada por sequía acumulada a la fecha
<b>Total</b>		---	---	-	-	<b>47,404</b>
Córdoba-Golfo	San Nicolás*	1,597	26.41	-	-	-
	Central San Miguelito*	1,415	18.52	-	-	-
	Central Motzorongo*	1,118	24.85	-	-	-
	Central La Providencia*	888	25.00	-	-	1,953
	San José de Abajo*	841	19.00	-	-	478
	Constancia*	790	20.96	-	-	-
	Central El Potrero *	758	26.64	-	-	403
	El Refugio *	727	29.06	-	-	-
	Central Progreso*	584	25.19	-	-	2,678
Sureste	La Margarita*	568	26.75	-	-	-
	Santa Rosalía*	1,487	22.66	-	-	-
	Presidente Benito Juárez*	1,368	26.11	-	-	-
	Huixtla*	932	21.72	-	-	-
	Cia. La Fe (Pujilic)*	736	24.76	-	-	-
Pacífico	San Rafael de Pucté*	610	29.54	-	-	-
	José María Morelos*	1,479	29.02	-	-	-
	Quesería*	1,285	21.00	-	-	-
	Melchor Ocampo*	1,247	16.87	-	-	-
	Tamazula*	1,123	23.20	-	-	-
	Tala*	709	14.62	-	-	-
	San Francisco Ameca*	685	18.27	-	-	-
	Santa Clara*	660	16.50	-	-	-
	Bellavista*	612	23.38	-	-	-
Lázaro Cárdenas*	609	24.85	-	-	-	
Papaloapan-Golfo	Pedernales	-	N/R	-	-	-
	San Pedro	1,125	28.03	-	-	-
	Mahuixtlán*	1,066	25.24	-	-	1,529
	San Cristóbal*	755	24.64	-	-	500
	La Gloria*	382	28.13	-	-	-
	El Modelo*	312	26.32	-	-	-
Centro	CIASA (Cuatotolapam)	9	20.36	-	-	-
	Central Casasano*	796	16.35	-	-	-
	Emiliano Zapata*	658	24.79	-	-	-
Noreste	Atencingo*	583	18.58	-	-	-
	San Miguel del Naranjo*	652	23.53	-	-	-
	Alianza Popular*	512	26.91	-	-	4,800
	El Mante*	387	22.86	-	-	-
	Aarón Sáenz Garza*	381	23.89	-	-	-
	El Higo*	376	29.18	-	-	7,207
	Plan de San Luis*	376	21.28	-	-	4,833
Noroeste	Plan de Ayala*	325	27.00	-	-	23,024
	Pánuco*	293	21.89	-	-	-
	Eldorado*	418	25.75	-	-	-

**Notas:**

\* El ingenio reportó información al 16/nov/2019.

N/R: información no reportada.

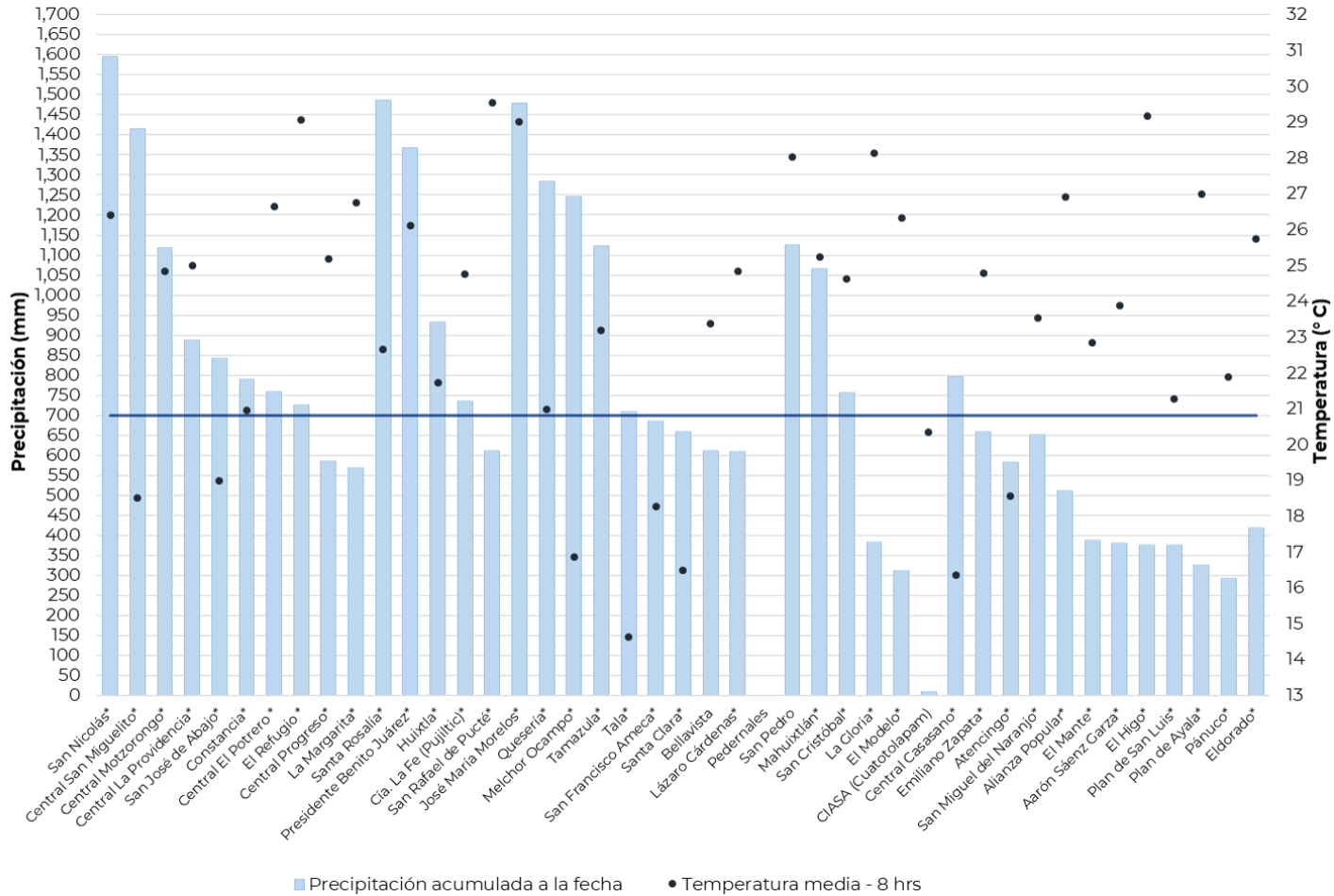
-La información es de 43 ingenios, de los cuales, 40 con corte al 16 de noviembre y de 3 corresponde a semanas anteriores a la fecha de corte del boletín.





**Gráfica 2**

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

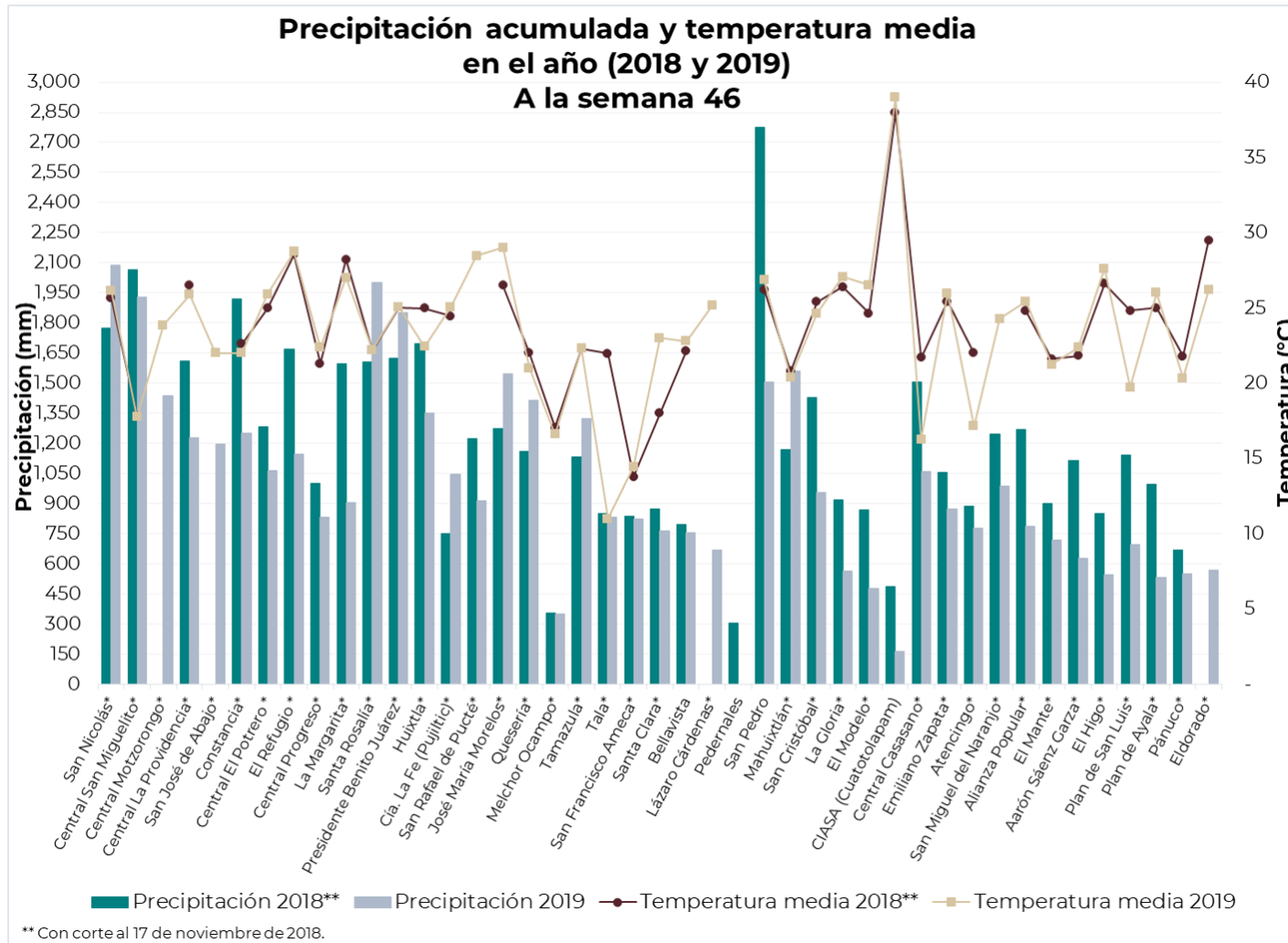


**Nota:**  
\* El ingenio reportó información al 16/nov/2019.





### Gráfica 3



**Notas:**

\* El ingenio reportó información al 16/nov/2019.

-Para 2018, los ingenios Central Motzorongo, San José de Abajo y Lázaro Cárdenas 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 2018 y 2019 Pedernales, San Miguel del Naranjo y San Rafael de Pucté 2018.



### Cuadro 3

Región	Ingenio	Cálculo superficie cosechable zafra 2019/20	Variable																									Total de plagas			
			Presencia de plagas en la zona de abasto (hectáreas)																									Planta 2018/20	Socas - resocas 2019/20	Total	
			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						
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						
<b>Total</b>			<b>21,780</b>	<b>77,139</b>	<b>1,164</b>	<b>19,649</b>	<b>27,431</b>	<b>128,727</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>1,118</b>	<b>5</b>	<b>4</b>	<b>10</b>	<b>730</b>	<b>50,943</b>	<b>243,344</b>	<b>294,287</b>		
Papaloapan-Golfo	San Cristóbal*	48,531	1,299	20,076	137	2,387	-	-	32	1,932	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,468	24,395	<b>25,864</b>
	Tres Valles <sup>1</sup>	41,401	-	2,158	-	-	354	12,943	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	354	15,100	<b>15,454</b>
	El Modelo*	13,223	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	10,784	11,000	-	-	8,024	10,412	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18,808	21,412	<b>40,220</b>
	Aarón Sáenz Garza* <sup>1</sup>	16,962	1,750	2,200	-	-	6,122	5,400	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7,872	7,600	<b>15,472</b>
	Alianza Popular*	22,881	-	-	-	-	-	15,348	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15,348	<b>15,348</b>
	Pánuco*	28,707	722	397	2	134	9	1,454	42	26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	774	2,011	<b>2,785</b>
	El Mante*	13,571	-	-	-	-	-	2,415	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27	-	-	-	-	-	-	2,442	<b>2,442</b>
Sureste	Plan de San Luis*	25,902	-	-	-	1,163	-	-	-	275	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,438	<b>1,438</b>
	Cia. La Fe (Pujilic)* <sup>1</sup>	17,730	-	-	-	-	1,452	16,108	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,452	16,108	<b>17,560</b>
	Santa Rosalía*	12,457	1,743	10,500	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,743	10,500	<b>12,243</b>
Huixtla*		14,572	-	-	-	-	-	2,381	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,381	<b>2,381</b>
	Atencingo*	14,933	-	-	-	-	2,667	8,439	-	-	-	11,387	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,667	19,826	<b>22,493</b>
Centro	Central Casasano* <sup>1</sup>	6,292	-	-	-	-	632	3,999	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	632	3,999	<b>4,631</b>
	Emiliano Zapata*	11,225	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25	-	-	-	-	-	-	-	-	25	<b>25</b>
	Central Motzorongo*	18,835	100	1,250	200	3,300	120	580	-	200	50	150	50	100	20	80	100	800	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	640	6,460	<b>7,100</b>
Córdoba-Golfo	Central El Potrero*	24,627	-	78	63	2,807	46	1,482	-	-	212	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,090	-	-	-	-	-	-	321	5,458	<b>5,778</b>
	Central La Providencia*	11,659	2	-	67	1,708	50	2,519	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	452	129	4,679	<b>4,808</b>	
	Constancia*	13,005	-	-	-	1,206	-	1,350	-	300	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,856	<b>2,856</b>
	La Margarita*	18,974	-	-	-	663	-	11	-	58	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	278	-	1,010	<b>1,010</b>	
	Central Progreso* <sup>1</sup>	13,689	-	-	17	392	-	-	33	480	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50	871	<b>921</b>	
Pacífico	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*	8,498	260	1,410	-	-	826	2,677	-	80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,086	4,167	<b>5,253</b>
	Lázaro Cárdenas*	3,760	-	200	-	-	-	600	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	800	<b>800</b>
Pedernales	3,880	-	-	-	-	4	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	100	<b>104</b>		
Noroeste	Eldorado*	6,070	1,367	4,587	-	-	1,367	4,587	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,734	9,174	<b>11,908</b>

**Notas:**

\* El ingenio reportó información al 16/nov/2019.

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

-La información es de 29 ingenios, de los cuales, de 27 es con corte al 16 de noviembre y de 2 corresponde a semanas anteriores a la fecha de corte del boletín.



### Cuadro 4

Región	Ingenio	Cálculo superficie cosechable zafra 2019/20	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>695</b>	<b>11,693</b>	<b>708</b>	<b>12,001</b>	<b>35</b>	<b>53</b>	<b>247</b>	<b>935</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>305</b>	<b>3,445</b>	<b>32,881</b>	<b>36,326</b>			
Papaloapan-Golfo	Tres Valles	41,401	695	11,693	695	11,693	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,390	23,386	<b>24,776</b>	
	Mahuixtlán*	6,395	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	5	-	-	-	-	-	-	-	-	5	5	<b>10</b>
	La Gloria*	16,940	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	<b>3</b>
Noreste	El Mante*	13,571	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	52	52	<b>52</b>
	Central Motzorongo*	18,835	-	-	-	-	-	3	15	40	-	-	-	-	110	-	-	-	-	-	-	-	50	15	203	<b>218</b>
Córdoba-Golfo	Central La Providencia*	11,659	-	-	-	100	-	50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	150	<b>150</b>
	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>	
Pacífico	Bellavista*	8,498	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	125	203	125	203	125	203	<b>328</b>	
	San Francisco Ameca*	13,402	-	-	-	10	-	-	-	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35	<b>35</b>	
	Lázaro Cárdenas*	3,760	-	-	-	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20	<b>20</b>	

**Notas:**

\* El ingenio reportó información al 16/nov/2019.

-La información es de 10 ingenios, de los cuales, de 9 es con corte al 16 de noviembre y de 1 corresponde a semanas anteriores a la fecha de corte del boletín.

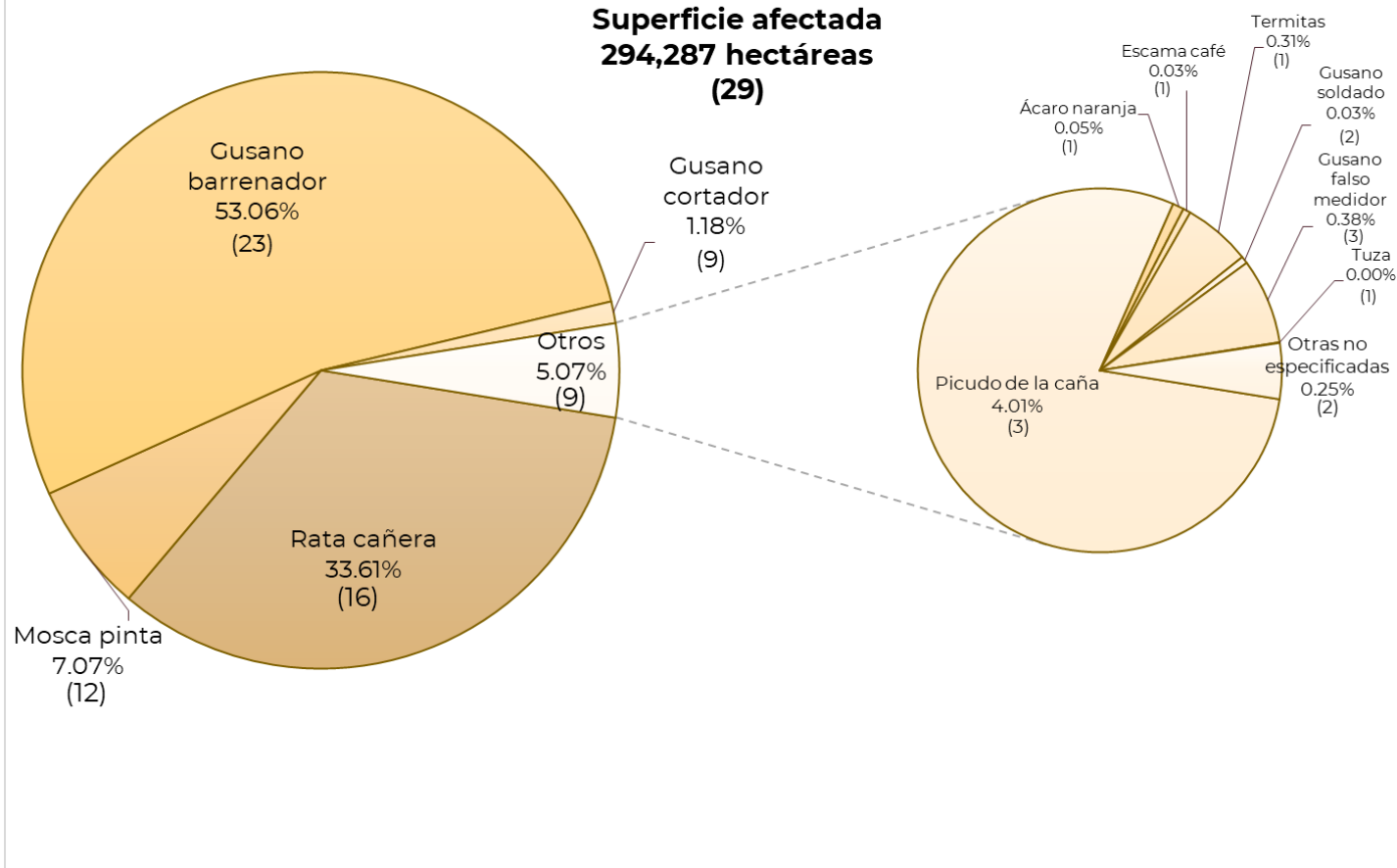


**Gráfica 4**

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

Planta 2018/20 + socas/resocas 2019/20

**Superficie afectada  
294,287 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.



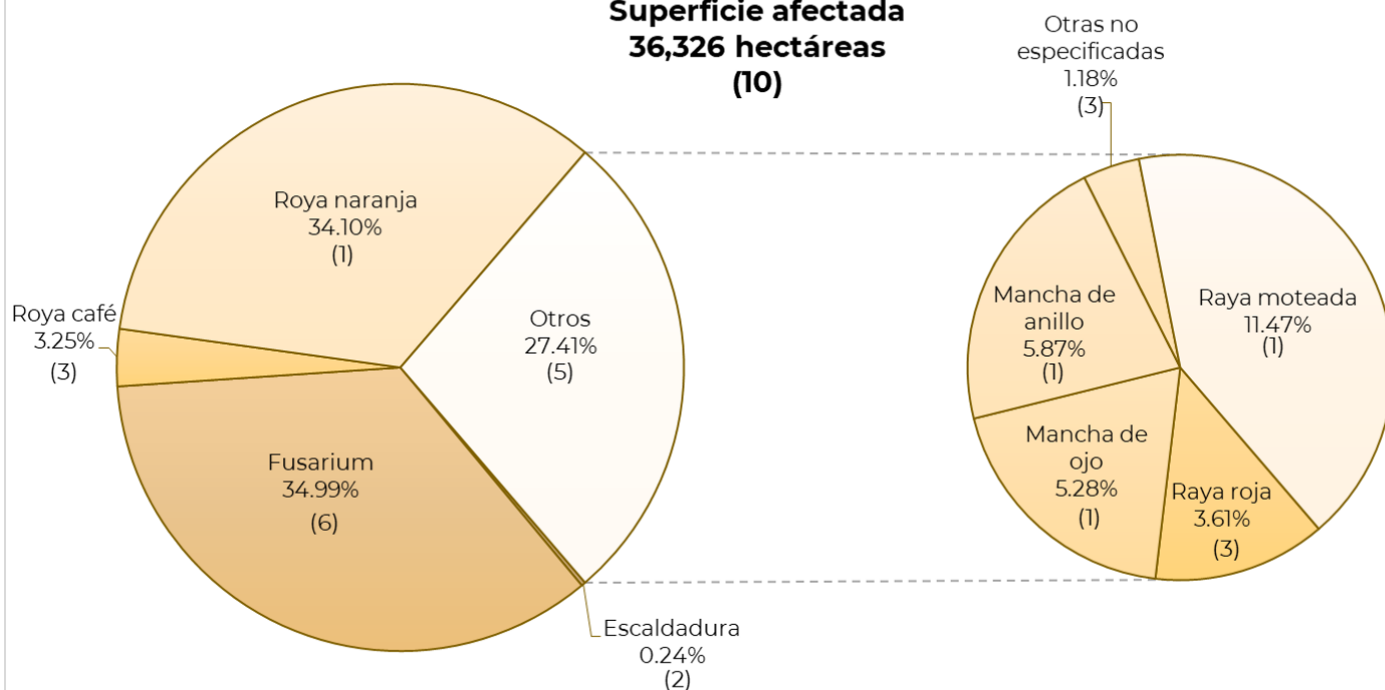


**Gráfica 5**

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

Planta 2018/20 + socas/resocas 2019/20

**Superficie afectada  
36,326 hectáreas  
(10)**



**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

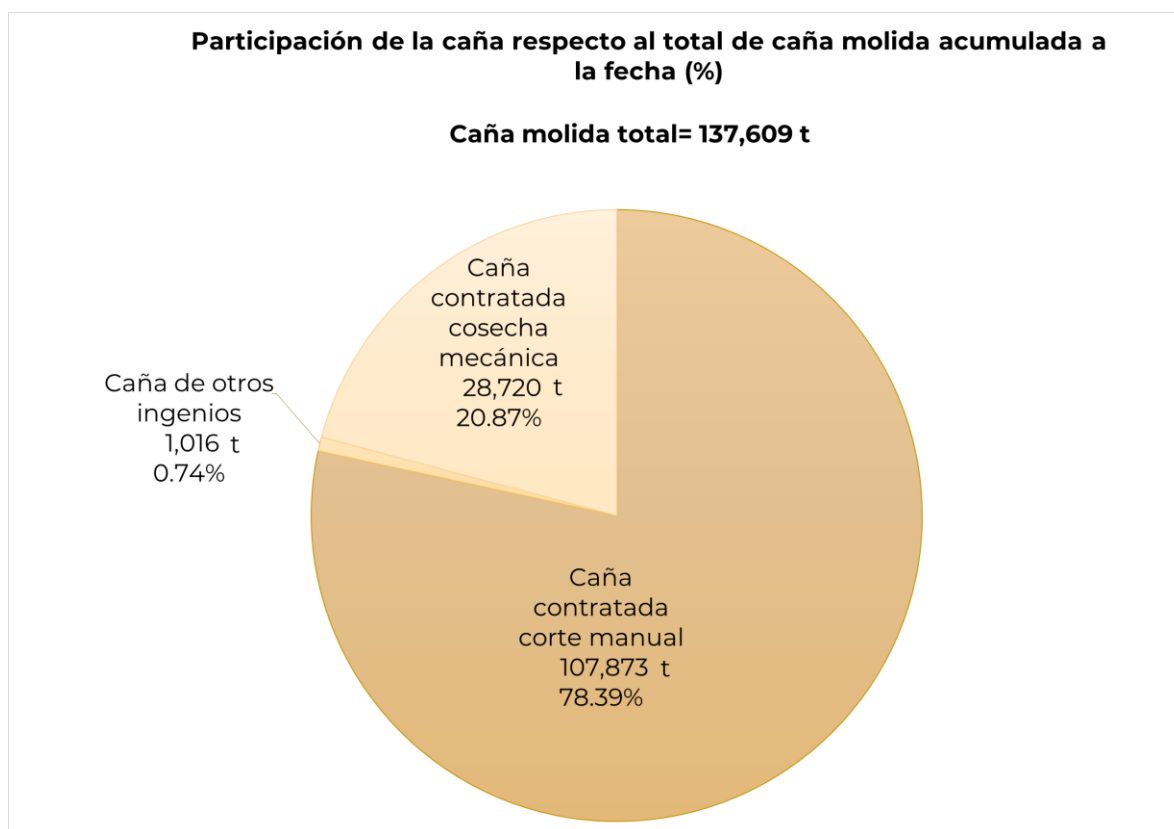
Región	Balance de caña molida acumulada a la fecha (toneladas)					Caña molida total (e = a+b+c+d)
	Ingenio	Caña contratada corte manual (a)	Caña contratada cosecha mecánica (b)	Caña de otros ingenios (c)	Caña libre - no contratada (d)	
<b>Total</b>		<b>107,873</b>	<b>28,720</b>	<b>1,016</b>	-	<b>137,609</b>
Centro	Atencingo*	77,411	-	-	-	77,411
Noreste	Aarón Sáenz Garza*	5,551	15,699	807	-	22,057
	El Mante*	3,131	13,021	209	-	16,361
Sureste	Cía. La Fe (Pujiltilic)*	21,779	-	-	-	21,779

**Notas:**

\* El ingenio reportó información al 16/nov/2019.

Los ingenios presentados son los que reportaron información de caña molida en la zafra 2019/20, en la semana 46 de 2019.

### Gráfica 6


**Notas:**

- Información reportada por 4 ingenios, con corte al 16 de noviembre.

- Participación respecto al total de caña molida acumulada a la fecha del cuadro 5.



## Cuadro 6

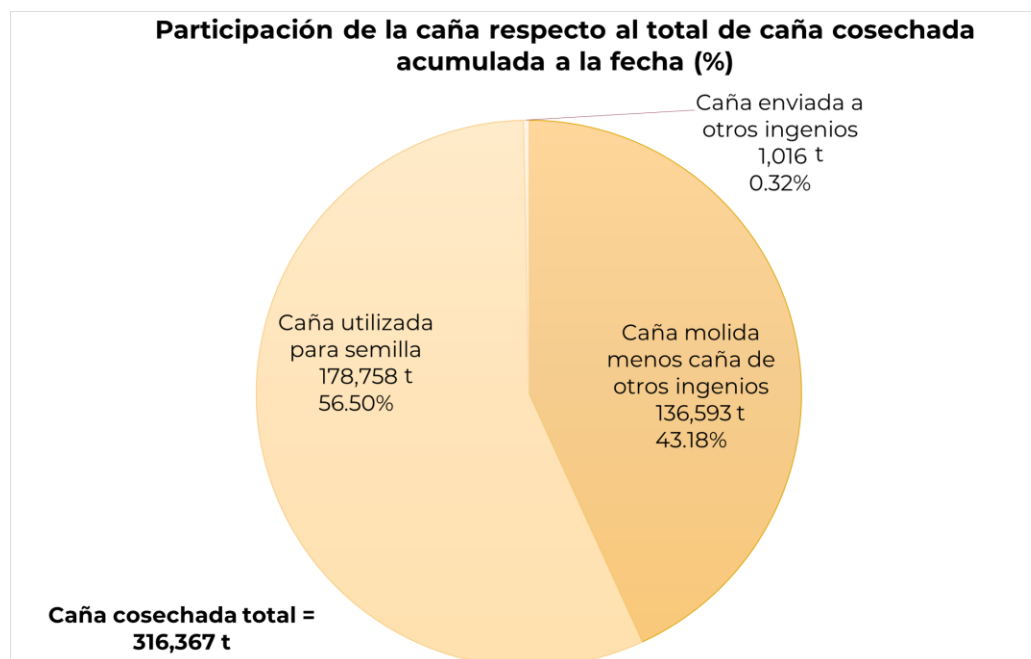
Clave	Región	Balance de caña cosechada acumulada a la fecha (toneladas)						Caña molida no programada
		Ingenio	Caña utilizada para semilla (f)	Caña enviada a otros ingenios (g)	Caña destinada a otros fines (h)	Total caña cosechada (e+f+g+h-c)	Total caña cosechada (ha)	
<b>0000</b>		<b>Total</b>	<b>178,758</b>	<b>1,016</b>	<b>-</b>	<b>316,367</b>	<b>6,007</b>	<b>104</b>
0007	Centro	Atencingo*	-	-	-	77,411	594	104
0015	Córdoba-Golfo	Central Motzorongo*	10,121	-	-	10,121	-	-
0016		Central Progreso*	4,055	-	-	4,055	-	-
0030		Central El Potrero*	2,514	-	-	2,514	-	-
0082		Central San Miguelito*	688	-	-	688	-	-
0001	Noreste	Aarón Sáenz Garza*	54,000	209	-	75,460	805	-
0025		El Mante*	37,494	807	-	54,452	-	-
0066		San Miguel del Naranjo*	43,761	-	-	43,761	4,292	-
0061	Pacífico	Pedernales	1,483	-	-	1,483	15	-
0027	Papaloapan-Golfo	El Modelo*	4,188	-	-	4,188	-	-
0058		Mahuixtlán*	5,250	-	-	5,250	70	-
0069	Sureste	Cía. La Fe (Pujilic)*	1,288	-	-	23,067	231	-
0090		Santa Rosalía*	13,916	-	-	13,916	-	-

**Notas:**

\* El ingenio reportó información al 16/nov/2019.

Los ingenios presentados son los que reportaron información de caña cosechada en la zafra 2018/19, en la semana 46 de 2019.

## Gráfica 7


**Notas:**

- Información reportada por 12 ingenios, de los cuales, de 11 ingenios es con corte al 16 de noviembre y de 1 corresponde a semanas anteriores a la fecha de corte del boletín.

-Participación respecto al total de caña molida acumulada a la fecha del cuadro 6.



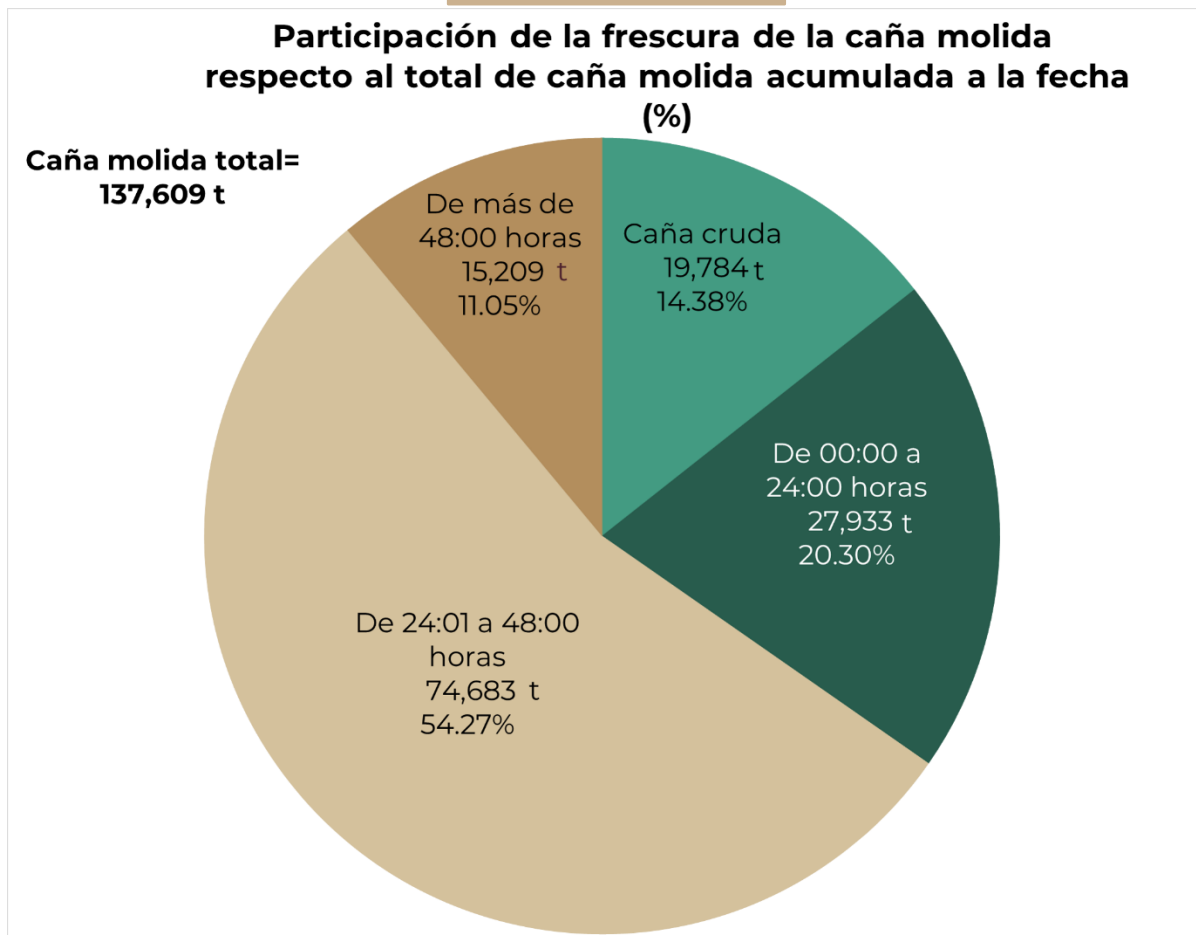
### Cuadro 7

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>14.38</b>	<b>20.30</b>	<b>54.27</b>	<b>11.05</b>	<b>137,609</b>	<b>31:54</b>	<b>23:11</b>	<b>8:43</b>
Centro	Atencingo*	-	12.01	70.25	17.74	77,411	37:48	58:14	20:26
Noreste	El Mante*	26.82	69.43	3.75	-	16,361	15:49	-	-
	Aarón Sáenz Garza*	69.80	4.63	22.54	3.03	22,057	25:30	-	-
Sureste	Cía. La Fe (Pujilic)*	-	28.73	67.55	3.72	21,779	29:35	24:54	4:41

**Notas:**

-Los ingenios Aarón Sáenz Garza y El Mante no habían iniciado zafra 2018/19 en la semana reportada, por lo que no se cuenta con dato de frescura de la caña.

### Gráfica 8



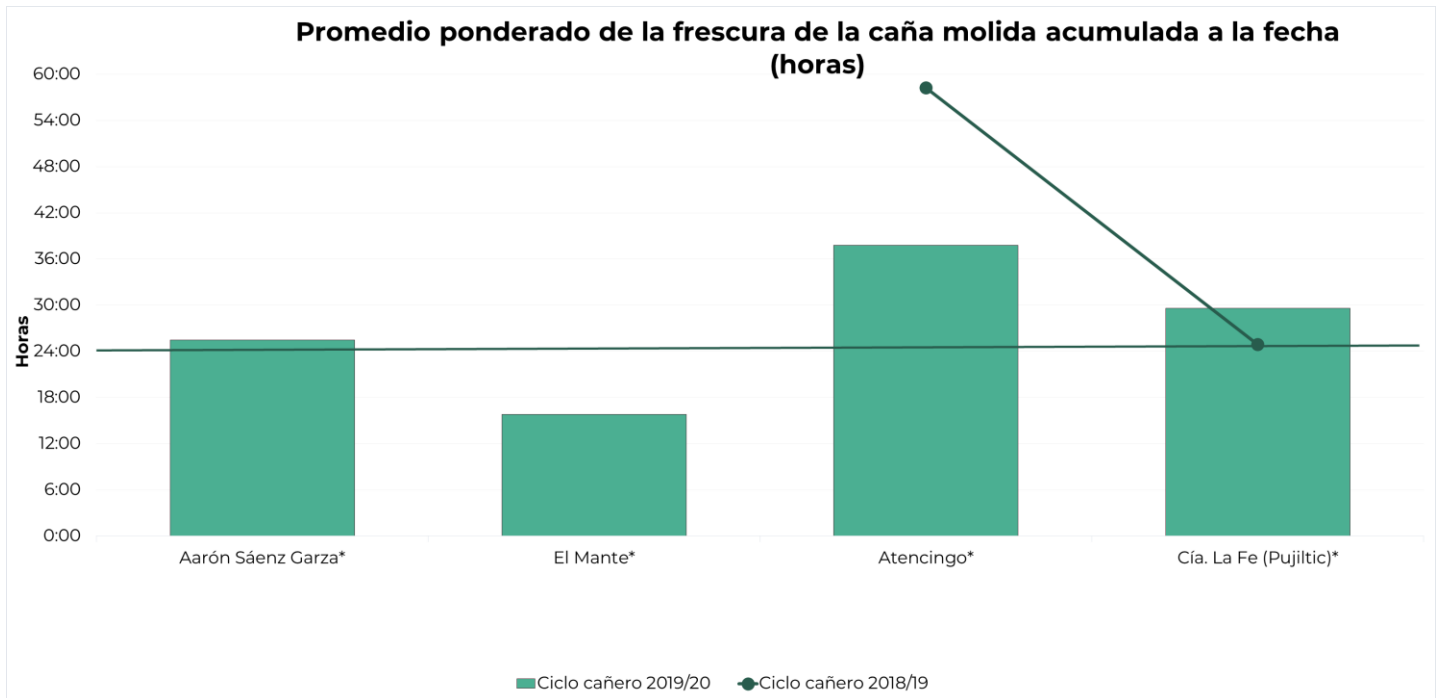
**Notas:**

-Información de 4 ingenios que reportaron información en la semana 46 de 2019 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 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 16/nov/2019.

-Información reportada por 4 ingenios.

Para los ingenios Aarón Sáenz Garza y El Mante no habían iniciado zafra 2018/19 en la semana reportada por lo que no se cuenta con dato de la 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
Centro	Atencingo*	1,620	258	76	-	320	28	5.31	-
Sureste	Cia. La Fe (Pujilic)*	2,486	355	54	-	-	14	4.38	-
Noreste	Aarón Sáenz Garza*	132	155	16	10	-	11	10.51	392.48
	El Mante*	211	182	19	13	-	6	4.95	333.87

**Notas:**

\* El ingenio reportó información al 16/nov/2019.

- Los ingenios presentados son los que reportaron información en la semana 46 de 2019, de recursos de cosecha promedio diario en la zafra 2019/20.

