

## 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 rescas 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>72,517</b>	<b>656,531</b>	<b>33,405</b>	<b>695,642</b>	<b>822,676</b>	<b>50,206,848</b>	<b>61.03</b>
Papaloapan-Golfo	San Cristóbal	3,139	45,044	1,942	46,240	48,397	2,315,877	47.85
	Tres Valles <sup>1</sup>	4,109	17,842	250	21,701	40,008	2,493,648	62.33
	Adolfo López Mateos <sup>1</sup>	-	20,055	-	20,055	28,947	1,648,500	56.73
	CIASA (Cuatrotolapam)	2,222	16,684	1,700	17,206	16,326	732,628	44.87
	San Pedro <sup>1</sup>	-	15,407	-	15,407	18,688	1,022,097	54.69
	El Modelo <sup>1</sup>	925	12,465	955	12,435	12,465	964,988	77.41
	La Gloria <sup>1</sup>	1,126	11,610	354	12,382	17,771	1,328,251	74.74
Sureste	Mahuixtlán	422	6,159	174	6,406	5,265	382,895	72.73
	San Rafael de Pucté <sup>1</sup>	4,329	31,960	1,569	34,720	34,661	938,767	27.08
	Presidente Benito Juárez <sup>2</sup>	-	24,950	4	24,945	26,694	1,540,922	57.73
	Cía. La Fe (Pujilic)	1,513	17,580	1,836	17,257	17,601	1,578,790	89.70
	Huixtla	1,288	15,256	1,813	14,731	15,017	1,274,321	84.86
	La Joya <sup>1</sup>	-	12,975	-	12,975	17,193	1,139,469	66.19
	Santa Rosalía	1,385	10,261	429	11,217	12,360	810,013	65.54
Noreste	San Miguel del Naranjo	4,415	27,122	3,896	27,641	29,360	994,098	33.86
	Plan de San Luis	4,332	20,848	2,609	22,571	20,584	742,867	36.09
	Aarón Sáenz Garza	4,181	17,477	-	21,657	18,850	1,170,499	58.97
	Alianza Popular <sup>1</sup>	3,324	17,850	-	21,174	18,957	751,955	39.67
	Plan de Ayala	6,224	12,279	-	18,503	16,689	593,796	35.58
	Pánuco <sup>1</sup>	4,059	12,802	273	16,588	28,663	1,807,362	63.06
	El Higo	2,146	1,046	-	3,192	24,260	1,143,510	47.14
Córdoba-Golfo	El Mante <sup>1</sup>	2,146	1,046	2,666	526	24,260	1,143,510	47.14
	Central El Potrero	857	24,033	646	24,244	23,071	1,266,756	54.91
	La Margarita	943	19,110	1,256	18,797	19,062	987,605	51.81
	Constancia	368	12,047	188	12,228	11,487	655,010	57.02
	Central Motzorongo	1,124	10,787	-	11,911	18,048	1,137,032	63.00
	San Nicolás	370	11,421	37	11,754	12,949	726,435	56.10
	Central La Providencia	384	11,635	896	11,124	9,240	405,448	43.88
	Central Progreso	554	10,531	112	10,973	12,613	428,076	33.94
	San José de Abajo <sup>2</sup>	354	8,079	-	8,432	12,611	633,250	50.21
	El Refugio <sup>1</sup>	785	7,726	125	8,386	7,788	442,309	56.79
Pacífico	Central San Miguelito	88	6,460	-	6,548	5,869	331,716	56.52
	Tala <sup>1</sup>	1,213	17,432	345	18,300	23,000	2,133,912	92.78
	Quesería <sup>2</sup>	1,585	14,920	882	15,623	15,204	1,222,156	80.38
	Tamazula	2,045	14,274	805	15,514	14,766	1,552,256	105.12
	Melchor Ocampo	1,406	11,965	1,290	12,081	12,095	1,341,429	110.91
	San Francisco Ameca <sup>1</sup>	1,040	11,634	828	11,847	12,833	1,111,252	86.60
	Santa Clara	370	11,421	37	11,754	12,949	726,435	56.10
	José María Morelos	1,340	9,499	319	10,520	9,906	764,460	77.18
	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
Noroeste	Lázaro Cárdenas <sup>1</sup>	300	2,885	-	3,185	3,450	250,653	72.65
	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
Centro	Eldorado <sup>2</sup>	806	5,748	701	5,853	5,844	411,446	70.40
	Atencingo	2,408	15,098	2,271	15,235	15,398	1,711,302	111.14
	Emiliano Zapata	2,118	10,800	1,685	11,233	11,002	1,067,509	97.03
	Central Casasano	772	6,852	512	7,111	6,517	708,423	108.70
	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 13/junio/2020.

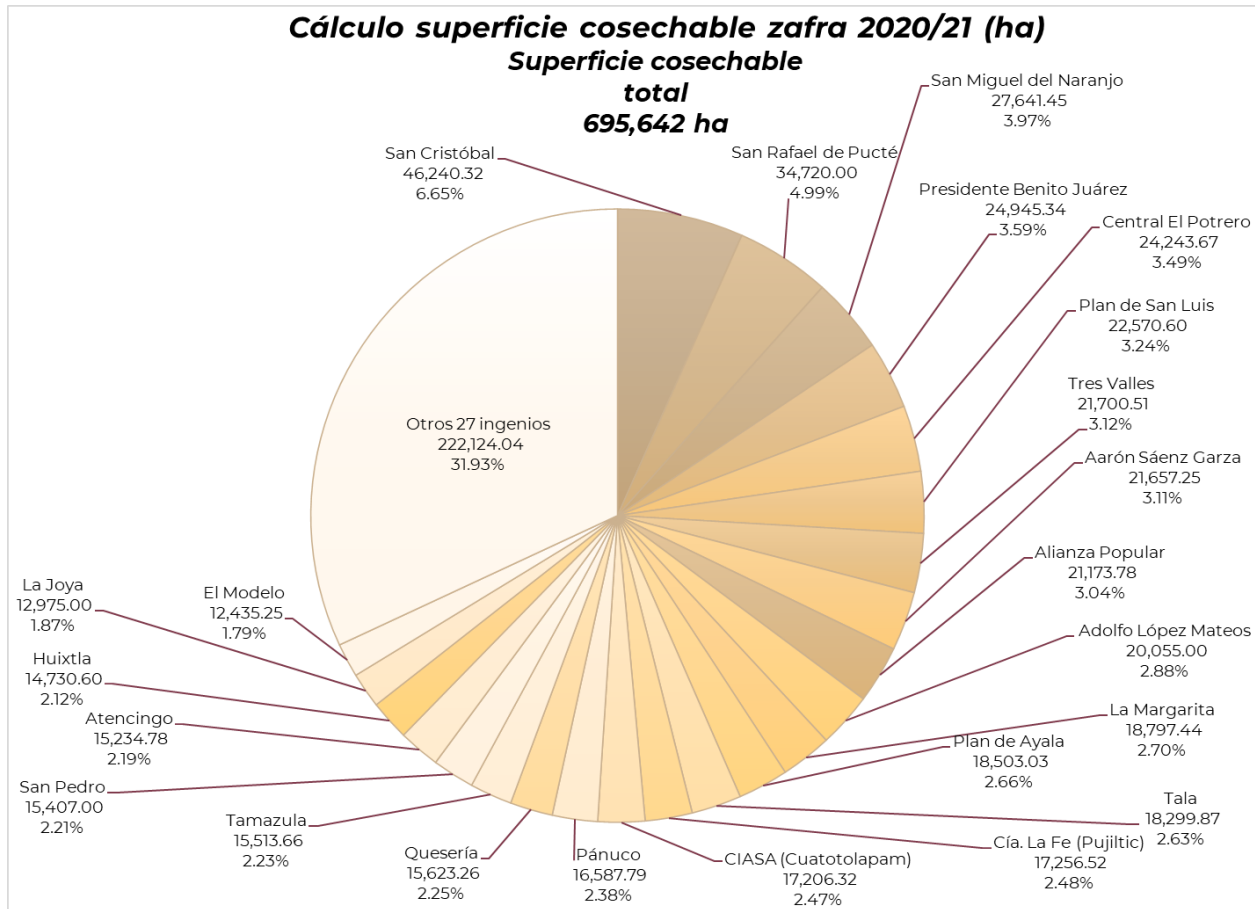
<sup>1</sup> El ingenio no envió corrida de campo para la zafra 2019/20, por lo que se consideró la superficie industrializada de dicha zafra, a la fecha de corte del boletín, en el concepto de cortes terminados.

- 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, 29 ingenios reportaron información al 30 de junio, 17 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 13 de junio 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>64,285</b>
Córdoba-Golfo	San Nicolás	2,294	25.99	-	-	-
	Central San Miguelito	2,156	18.31	-	-	-
	Central Motzorongo	1,149	25.59	-	-	-
	Constancia	1,161	20.43	-	-	-
	Central El Potrero	1,194	25.31	-	-	403
	El Refugio	1,061	28.04	-	-	-
	San José de Abajo	912	20.00	-	-	478
	Central Progreso	906	24.76	-	-	2,678
	La Margarita	766	25.88	-	-	-
	Central La Providencia	1,405	23.34	-	-	1,953
Sureste	Santa Rosalía	2,679	22.32	-	-	-
	Presidente Benito Juárez	2,553	24.67	-	-	-
	Huixtla	1,410	23.23	-	-	-
	San Rafael de Pucté	1,373	28.65	-	-	-
	Cía. La Fe (Pujilic)	1,247	24.63	-	-	-
Pacífico	Santa Clara	2,294	25.99	-	-	-
	José María Morelos	1,642	30.72	-	-	7,207
	Quesería	1,428	21.00	-	-	-
	Tamazula	1,287	22.00	-	-	-
	Melchor Ocampo	859	16.29	-	-	-
	Tala	798	11.43	-	-	-
	San Francisco Ameca	695	9.04	-	-	-
	Lázaro Cárdenas	651	24.63	-	-	-
	Bellavista	612	23.38	-	-	-
Pedernales	-	N/R	-	-	-	
Papaloapan-Golfo	Mahuixtlán	1,407	24.95	-	-	3,996
	CIASA (Cuatotolapam)	1,214	31.00	-	-	-
	San Pedro	1,125	28.03	-	-	-
	San Cristóbal	1,083	26.13	-	-	500
	Tres Valles	891	N/R	-	-	-
	El Modelo	505	26.20	-	-	-
Centro	La Gloria	458	26.36	-	-	-
	Central Casasano	945	16.63	-	-	-
	Emiliano Zapata	726	25.55	-	-	-
Noreste	Atencingo	656	16.75	-	-	-
	San Miguel del Naranjo	938	21.51	-	-	-
	El Higo	937	27.27	-	-	7,207
	El Mante	857	27.21	-	-	7,207
	Alianza Popular	825	24.77	-	-	4,800
	Plan de San Luis	799	19.21	-	-	4,833
	Plan de Ayala	734	25.00	-	-	23,024
	Aarón Sáenz Garza	708	21.67	-	-	-
Noroeste	Pánuco	391	19.65	-	-	-
	Eldorado	607	27.57	-	-	-

**Notas:**

\* El ingenio reportó información al 13/junio/2020.

N/R: información no reportada.

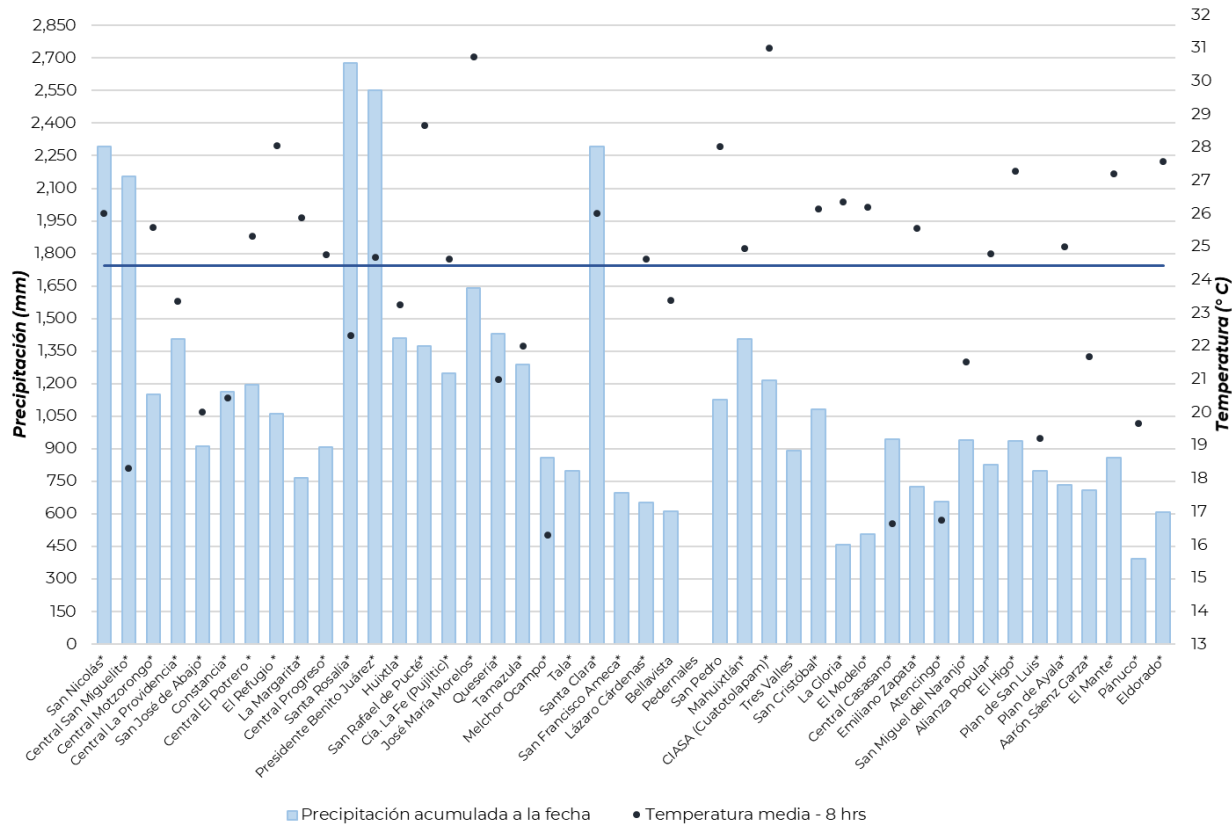
-La información es de 44 ingenios, de los cuales, 29 con corte al 13 de junio y 15 corresponden a semanas anteriores a la fecha de corte del boletín.





**Gráfica 2**

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



**Nota:**

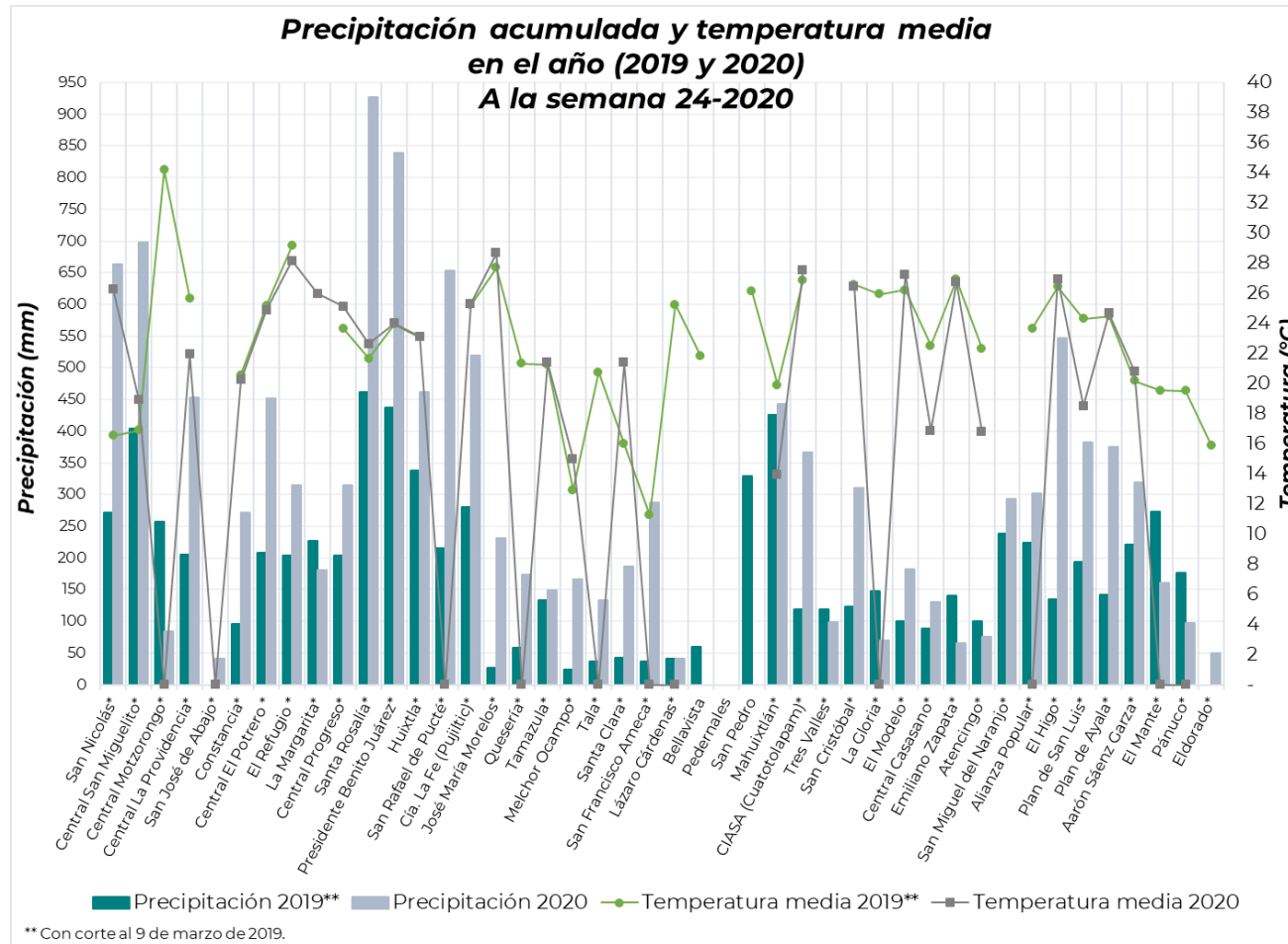
\* El ingenio reportó información al 13/junio/2020.

-La información es de 44 ingenios, de los cuales, 29 con corte al 13 de junio y de 15 corresponde a semanas anteriores a la fecha de corte del boletín.





### Gráfica 3



**Notas:**

\* El ingenio reportó información al 13 de junio 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>31,904</b>	<b>159,507</b>	<b>1,164</b>	<b>55,346</b>	<b>29,192</b>	<b>137,547</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>63,265</b>	<b>372,627</b>	<b>435,892</b>	
Papaloapan-Golfo	Tres Valles *	21,701	3,480	15,874	-	28,801	354	15,503	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,834	60,178	<b>64,012</b>	
	San Cristóbal	46,240	3,639	53,448	-	137	2,387	-	32	1,932	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,809	57,767	<b>61,576</b>	
	El Modelo	12,435	202	5,378	-	-	339	1,500	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	541	6,878	<b>7,419</b>	
	Mahuixtlán	6,406	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15	-	5	4	5	4	25	8	<b>33</b>	
Noreste	San Miguel del Naranjo	27,641	11,588	11,651	-	-	9,762	10,099	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21,350	21,750	<b>43,100</b>	
	Aarón Sáenz Garza	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	16,588	722	397	2	134	9	1,454	42	26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	774	2,011	<b>2,785</b>	
	El Mante	526	-	-	-	-	-	1,807	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	-	-	-	7	-	-	1,821	<b>1,821</b>	
Sureste	Plan de San Luis	22,571	-	-	-	1,163	-	-	275	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,438	<b>1,438</b>	
	Huixtla	14,731	-	9,749	-	6,443	-	2,641	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	80	-	18,913	<b>18,913</b>		
	Cia. La Fe (Pujilic)	17,257	-	-	-	1,452	-	16,108	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,452	16,108	<b>17,560</b>	
Centro	Santa Rosalía	11,217	1,743	10,500	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,743	10,500	<b>12,243</b>	
	Atencingo	15,235	-	-	-	-	2,667	8,439	-	-	-	11,587	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,667	19,826	<b>22,493</b>	
	Central Casasano	7,111	-	-	-	632	3,999	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	632	3,999	<b>4,631</b>		
Córdoba-Golfo	Emiliano Zapata	11,233	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25	-	-	-	-	-	25	-	50	<b>50</b>		
	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	24,244	3,500	78	63	2,809	46	1,482	-	-	212	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,091	-	-	-	212	1,091	4,032	6,551	<b>10,584</b>	
	Central La Providencia	11,124	2	17,607	67	1,708	73	2,519	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	452	152	22,286	<b>22,438</b>		
	Constancia	12,228	-	569	-	1,658	-	1,350	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,877	<b>3,877</b>
	La Margarita	18,797	-	-	-	663	-	11	-	58	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	278	-	1,010	<b>1,010</b>	
	Central Progreso	10,973	-	-	17	392	-	33	480	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50	871	<b>921</b>	
Pacífico	Melchor Ocampo	12,081	2,252	10,905	15	106	2,252	10,905	-	15	-	-	-	-	-	-	-	-	70	-	-	-	-	-	-	-	4,519	22,001	<b>26,520</b>	
	Quesería *	15,623	650	1,800	550	4,445	2,158	13,417	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	80	3,358	19,742	<b>23,100</b>	
	San Francisco Arceca *	11,847	650	5,200	112	1,340	1,009	10,100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,771	16,640	<b>18,411</b>	
	Baillavista *	5,370	260	1,410	-	-	826	2,677	-	80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,086	4,167	<b>5,253</b>	
	Lázaro Cárdenas *	3,185	-	300	-	-	-	900	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,200	<b>1,200</b>	
Noroeste	Pedernales *	3,192	-	-	-	4	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	100	<b>104</b>	
	Eldorado	5,853	1,367	4,587	-	1,367	4,587	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,734	9,174	<b>11,908</b>		

**Notas:**

\*El ingenio reportó información anterior al 13/junio/2020.

† La superficie reportada corresponde a control biológico.

-La información es de 29 ingenios, de los cuales, de 21 es con corte al 13 de junio de 2020 y de 8 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	15,165	35	53	942	15,012	1,198	2,967	98	1,213	14	1,905	325	1,808	125	253	3,445	38,377	41,822	
Papaloapan-Golfo	Tres Valles	21,701	-	-	695	14,077	-	-	695	14,077	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,390	28,154	29,544
	Mahuixtlán	6,406	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	5	-	-	-	-	-	-	-	5	5	10
	La Gloria	12,382	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	3
Córdoba-Golfo	Central Motzorongo	11,911	-	-	-	-	-	3	15	40	-	-	-	110	-	-	-	-	-	50	15	203	218	
	Central La Providencia	11,124	-	-	-	100	-	50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	150	150	
Pacífico	Melchor Ocampo	12,081	-	-	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	

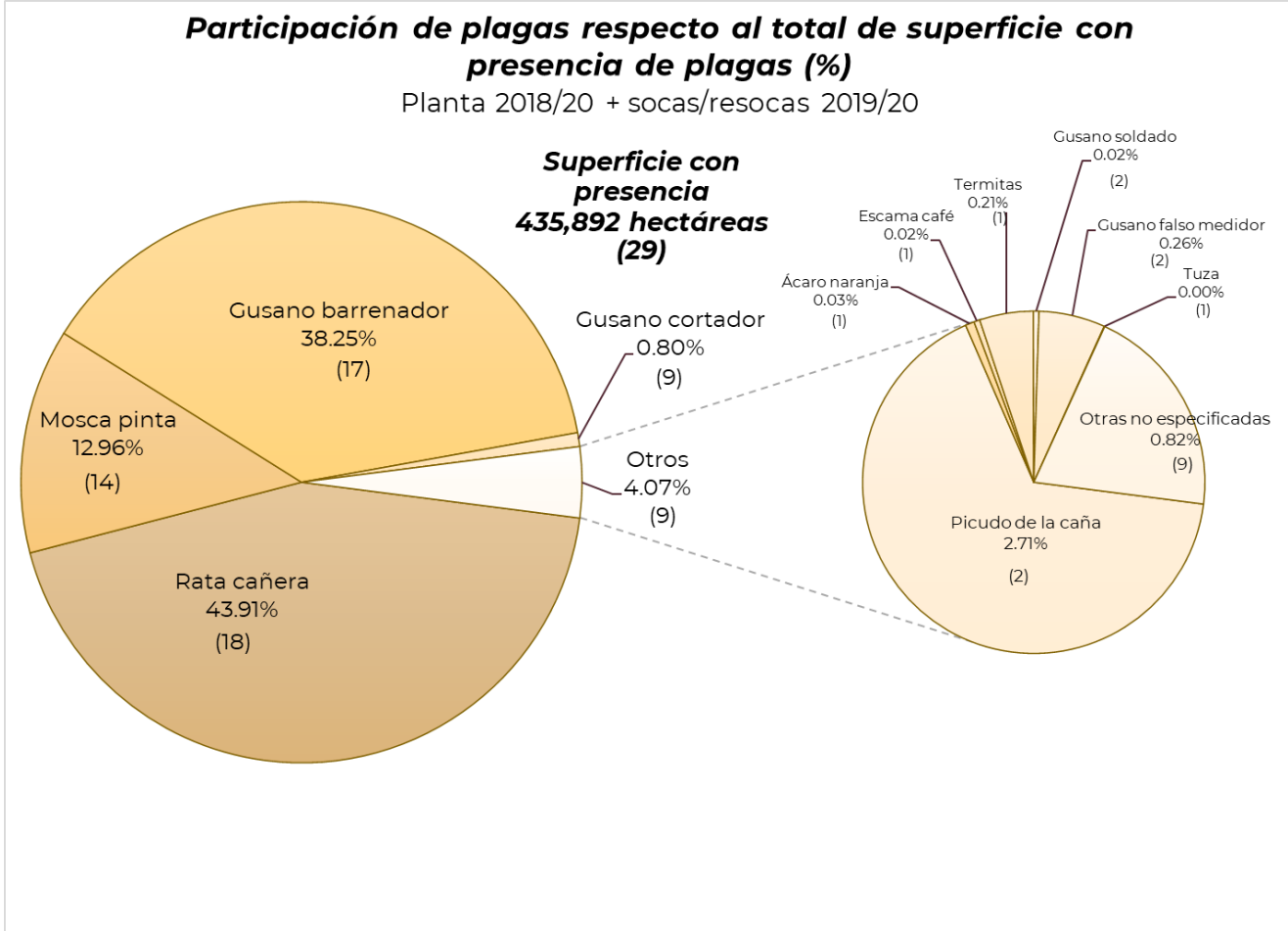
**Notas:**

El ingenio reportó información al 13 de junio de 2020: Mahuixtlán y Central la Providencia

-La información es de 9 ingenios, de los cuales, de 2 es con corte al 13 de junio y de 5 corresponde a semanas anteriores a la fecha de corte del boletín.



**Gráfica 4**



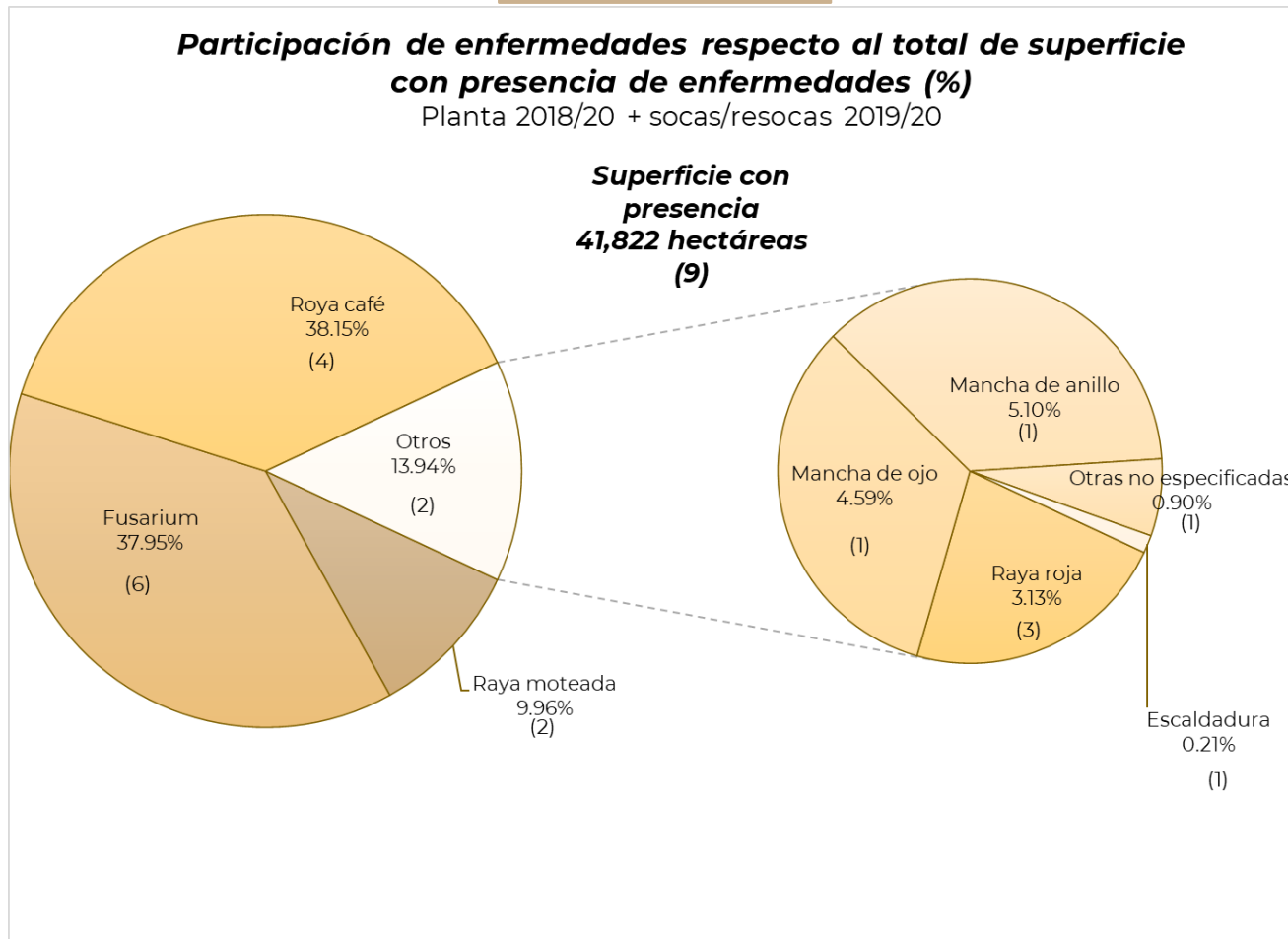
**Notas:**

- 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**



**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>30,714,669</b>	<b>7,952,061</b>	<b>109,991</b>	<b>1,424,285</b>	<b>39,593,274</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 Motzorongo	893,430	-	11,405	-	904,834
	Constancia	518,848	106,868	30,871	32,324	688,912
	Central La Providencia	359,376	576,925	799	156,029	516,204
	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	-	-
El Mante		763,789	346,153	20,209	-	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
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
Pacífico	Tala	1,695,513	147,258	-	-	1,842,771
	Tamazula	842,136	696,890	-	-	1,539,026
	Melchor Ocampo	840,971	483,015	-	-	1,323,986
	Quesería	1,073,253	219,898	-	-	1,293,151
	San Francisco Ameca	910,366	222,644	-	-	1,133,010
	Santa Clara	446,134	284,193	-	245,686	976,013
	José María Morelos	276,204	411,759	-	-	687,964
	Lázaro Cárdenas	227,452	6,674	-	-	234,126
Papaloapan-Golfo	Pedernales	-	-	-	-	-
	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 (Cuatrotolapam)	509,119	190,999	-	114,888	815,006
Sureste	Mahuixtlán	393,872	-	-	31,339	425,211
	Cía. La Fe (Pujilic)	1,577,099	-	-	-	1,577,099
	Presidente Benito Juárez	1,263,520	184,947	-	-	1,448,467
	Huixtla	583,264	695,982	-	-	1,279,247
	San Rafael de Pucté	780,594	122,682	-	-	903,276
Santa Rosalía	639,789	41,708	-	-	681,497	

**Notas:**

\* El ingenio reportó información al 13/junio/2020.

Los ingenios presentados son los que reportaron información de caña molida en la zafra 2019/20, en la semana 24 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>683,059</b>	<b>173,920</b>	<b>938,071</b>	<b>41,278,333</b>	<b>682,460</b>	<b>1,011,343</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	-
	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 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
	Central San Miguelito	1,050	-	43,669	445,544	7,245	-
	San José de Abajo	-	-	-	433,480	8,567	12,908
Noreste	El Refugio	-	38,909	-	398,665	7,726	-
	El Higo	25,746	-	-	1,135,688	24,079	-
	El Mante	25,746	10,468	-	1,125,947	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
	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	-	-	-	1,539,026	14,636	-
	Melchor Ocampo	19,551	-	-	1,343,537	12,113	-
	Quesería	11,161	-	-	1,304,311	16,266	-
	San Francisco Ameca	15,602	-	-	1,148,611	12,602	-
	Santa Clara	15,776	-	81,184	1,072,973	19,287	-
	José María Morelos	17,795	39,974	596	746,329	9,620	-
	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	-	-	839,448	17,297	-
	Mahuixtlán	6,620	-	-	431,831	6,250	141
Sureste	Cía. La Fe (Pujilic)	10,576	-	-	1,587,675	17,670	73,319
	Presidente Benito Juárez	974	14,355	20,041	1,483,837	25,570	80,001
	Huixtla	14,075	-	-	1,293,321	15,250	-
	San Rafael de Pucté	-	-	-	903,276	31,350	5,921
	Santa Rosalía	15,506	-	7,115	704,118	10,592	73,856

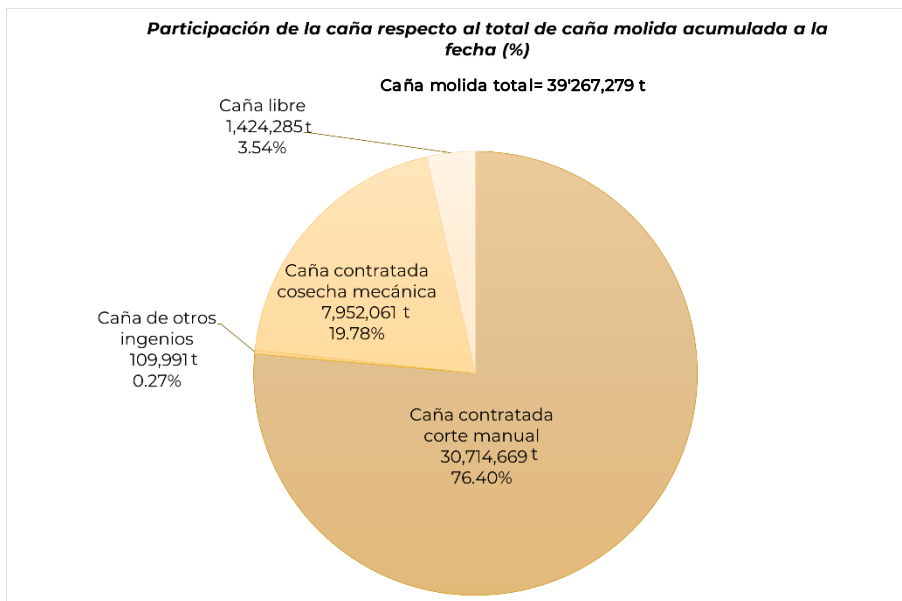
**Notas:**

\* El ingenio reportó información al 13/junio/2020.

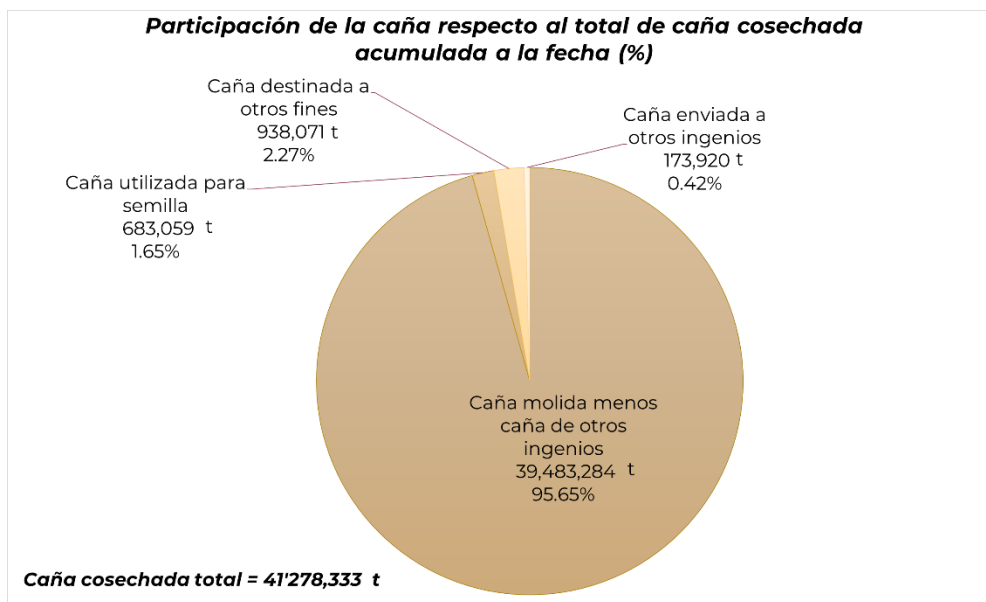
Los ingenios presentados son los que reportaron información de caña cosechada en la zafra 2019/20, en la semana 24 de 2020.



### Gráfica 6



### Gráfica 7



**Notas gráfica 6:**

- Información reportada por 46 ingenios, de los cuales, de 29 ingenios es con corte al 13 de junio y 17 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 29 ingenios es con corte al 13 de junio y 17 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>15.27</b>	<b>49.83</b>	<b>75.27</b>	<b>24.41</b>	<b>24,027,283</b>	<b>31:46</b>	<b>32:49</b>	<b>1:03</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*	5.34	31.15	84.63	12.66	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*	63.51	26.07	69.28	31.36	583,479	26:45	26:09	0:36
	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
	Melchor Ocampo*	15.57	82.02	91.70	13.07	654,265	27:21	26:52	0:28
Pacífico	José María Morelos*	24.49	122.21	72.75	12.30	296,873	28:27	27:50	0:37
	Tamazula*	-	111.33	63.84	21.70	781,771	29:09	29:16	0:07
	Lázaro Cárdenas*	-	59.92	44.53	18.33	190,705	30:08	28:33	1:35
	Queseria*	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*	25.34	43.82	147.12	92.21	316,379	40:00	46:04	6:04
Papaloapan-Golfo	Tala*	9.40	22.66	83.73	79.30	944,580	52:59	47:02	5:57
	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 (Cuatolapam)*	21.90	77.51	70.27	19.74	430,270	29:02	27:21	1:40
	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
	Cía. La Fe (Pujilic)*	-	72.08	72.57	2.58	1,071,223	24:59	25:26	0:27
	Presidente Benito Juárez*	32.05	32.53	149.50	43.37	562,649	32:15	34:48	2:32
	San Rafael de Pucté*	12.43	32.43	115.97	69.58	392,031	43:55	39:27	4:28
Santa Rosalía*	8.42	36.96	135.68	80.84	260,213	44:02	37:55	6:07	

### Notas:

\*El ingenio reportó información al 13/junio/2020.

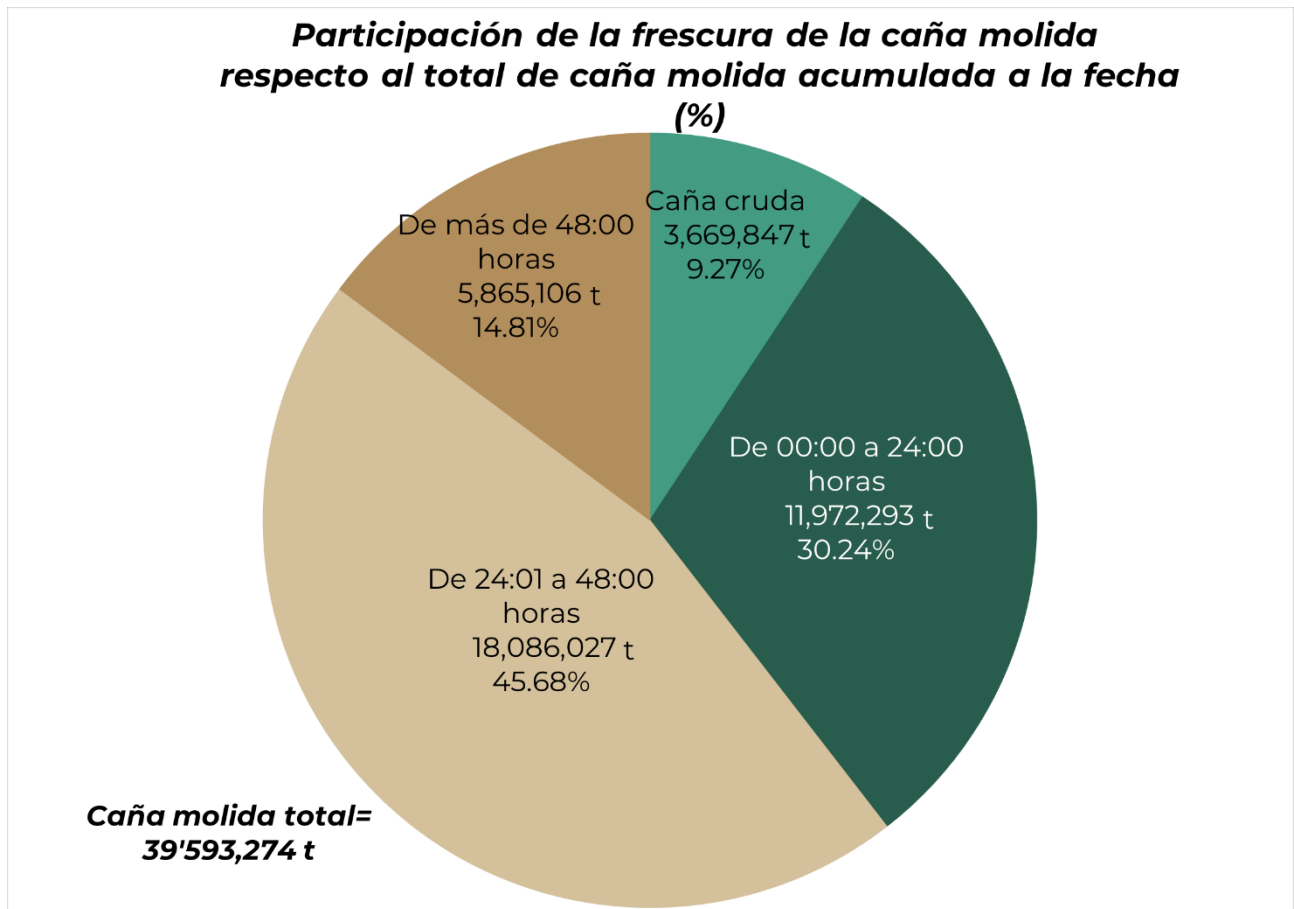
N/R: no reportó información del promedio ponderado de la frescura de la caña.

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 29 ingenios que reportaron información en la semana 24 de 2020 de la frescura de la caña molida en la zafra 2019/20.

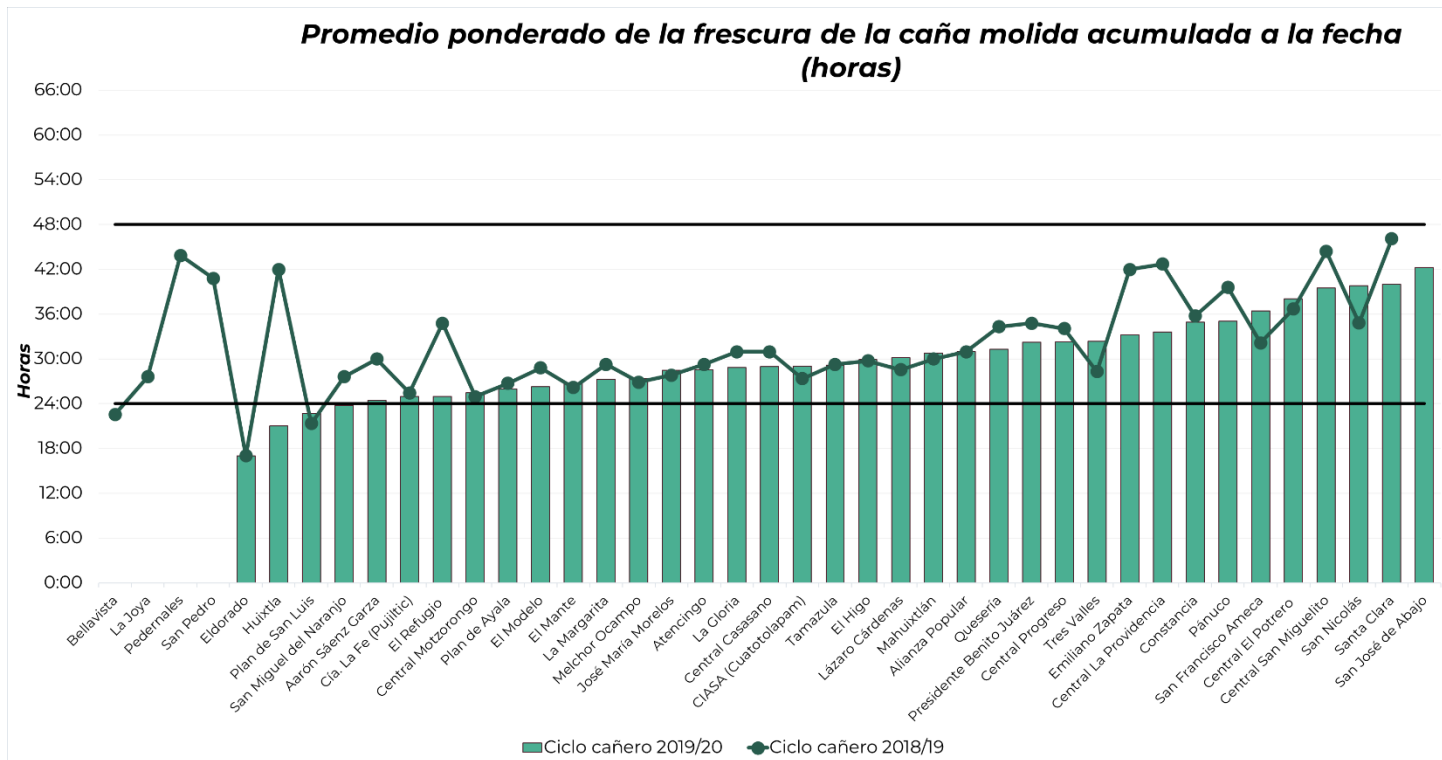
-Participación respecto al total de caña molida acumulada a la fecha del cuadro 7.

-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 13/junio/2020. -Información reportada por 29 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	503	199	20	6	-	2	10.82	488.34
	Tamazula	544	265	13	10	-	14	9.46	473.71
	Santa Clara	1,519	272	50	7	-	49	9.32	507.30
	Tala	1,667	335	68	5	-	45	8.08	204.70
	Quesería	1,389	237	47	4	15	32	5.88	458.35
	San Francisco Ameca	1,985	164	37	5	-	20	5.64	280.61
	Lázaro Cárdenas	623	86	18	1	3	23	4.51	79.05
Centro	José María Morelos	329	129	8	9	-	21	4.26	257.59
	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	-
	San Rafael de Pucté	1,467	254	58	18	7	33	6.11	81.72
	Santa Rosalía	1,177	30	32	5	288	14	5.61	69.55
	Huixtla	932	137	24	11	154	13	5.03	556.26
	Presidente Benito Juárez	1,926	166	66	4	586	19	4.13	230.42
Córdoba-Golfo	Cía. La Fe (Pujilic)	3,090	464	60	-	-	21	3.95	-
	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	1,807	240	72	1	40	47	4.21	86.61
	Central Motzorongo	3,258	401	78	-	-	66	4.03	-
	Central El Potrero	3,134	508	121	1	-	80	3.92	-
	Central La Providencia	1,341	227	50	1	-	48	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
	El Mante	1,313	350	25	9	-	4	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
Papaloapan-Golfo	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
	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	5,242	131	140	14	1,808	114	3.84	182.07
	Tres Valles	3,905	386	115	7	717	17	3.53	213.44
Noroeste	Mahuixtlán	1,070	117	23	-	-	14	3.37	-
	CIASA (Cuatolapam)	1,353	86	34	5	210	26	3.17	256.09
	Eldorado	27	111	1	10	-	5	4.11	533.60

**Notas:**

\* El ingenio reportó información al 13/junio/2020.

- Los ingenios presentados son los que reportaron información en la semana 24-20, 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.

