

Cuadro 1

Región	Ingenio	Variable						
		Labores básicas (ha)			Cálculo superficie cosechable (ha) (a + b - c)	Proyección del 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)						
Total		72,505	492,922	15,400	550,026	806,947	51,101,617	63.33
Papaloapan-Golfo	San Cristóbal*	2,736	26,749	510	28,975	48,397	2,402,827	49.65
	Tres Valles ¹	4,109	17,842	250	21,701	40,008	2,214,736	55.36
	Adolfo López Mateos ¹	-	15,188	-	15,188	28,947	1,648,500	56.73
	La Gloria ¹	1,126	11,610	354	12,382	17,771	1,357,917	76.41
	San Pedro ¹	-	11,075	-	11,075	18,688	1,022,097	54.69
	CIASA (Cuatrotolapam)*	2,158	11,076	1,012	12,222	16,326	778,317	47.67
	El Modelo*	925	9,618	270	10,273	12,465	1,034,848	83.02
Mahuixtlán*	422	3,956	64	4,314	5,265	408,792	77.65	
Sureste	San Rafael de Pucté*	4,329	18,626	1,135	21,820	34,661	1,353,907	39.06
	Cía. La Fe (Pujilic)*	1,285	14,332	960	14,657	17,601	1,619,214	92.00
	Presidente Benito Juárez*	-	13,550	4	13,545	26,694	1,611,430	60.37
	Huixtla*	1,110	11,704	1,073	11,741	15,017	1,343,630	89.47
	La Joya ¹	-	9,041	-	9,041	17,193	1,139,469	66.19
	Santa Rosalía*	1,340	5,554	97	6,797	12,360	819,635	66.31
Noreste	San Miguel del Naranjo*	4,415	27,122	1,255	30,283	29,360	1,256,985	43
	Aarón Sáenz Garza*	4,181	15,327	-	19,508	19,850	1,263,931	63.68
	Plan de San Luis*	4,252	15,787	524	19,515	20,584	677,736	32.93
	Pánuco ¹	4,059	12,802	273	16,588	28,663	1,812,900	63.25
	Alianza Popular*	3,178	13,412	-	16,590	18,957	792,451	41.80
	El Mante*	3,277	12,388	-	15,665	14,794	863,053	58.34
	Plan de Ayala	6,189	7,424	-	13,613	16,689	636,927	38.16
	El Higo*	2,146	1,046	-	3,192	24,260	1,421,322	58.59
Córdoba-Golfo	Central El Potrero*	711	18,178	404	18,485	23,071	1,323,479	57.37
	Central Motzorongo	1,124	10,787	-	11,911	18,048	1,137,667	63.04
	La Margarita*	943	13,446	1,256	13,133	19,062	937,824	49.20
	Central Progreso*	554	10,531	-	11,085	12,613	493,100	39.10
	Central La Providencia*	384	10,396	551	10,229	9,240	450,507	48.76
	San José de Abajo	354	8,079	-	8,432	12,611	760,000	60.26
	Constancia*	368	8,564	105	8,827	11,487	642,263	55.91
	San Nicolás*	370	7,968	37	8,301	12,949	835,849	64.55
	El Refugio*	697	6,887	5	7,579	7,788	454,224	58
Central San Miguelito*	88	4,311	-	4,399	5,869	385,000	65.60	
Pacífico	Tala*	1,135	11,205	293	12,048	23,000	1,950,316	84.80
	Quesería*	1,414	9,755	576	10,593	15,204	1,136,870	74.78
	Tamazula*	2,038	8,436	342	10,132	14,766	1,524,899	103.27
	Melchor Ocampo*	1,406	6,934	482	7,858	12,095	1,295,151	107.08
	San Francisco Ameca ¹	925	7,101	556	7,471	12,833	1,116,434	87.00
	José María Morelos*	1,290	5,159	215	6,233	9,906	701,494	70.82
	Bellavista ¹	4	4,164	-	4,168	8,411	690,974	82.15
	Santa Clara*	1,092	4,044	103	5,034	6,685	585,608	87.60
	Lázaro Cárdenas ¹	300	2,885	-	3,185	3,450	252,000	73.04
Pedernales ¹	-	2,501	-	2,501	3,753	317,812	84.57	
Noroeste	Puga ¹	-	7,969	-	7,969	18,476	1,136,870	73.13
	El Molino ¹	-	5,027	-	5,027	11,489	844,098	73.47
	Eldorado*	806	2,726	388	3,144	5,844	424,650	72.66
Centro	Atencingo*	2,408	11,280	1,088	12,600	15,398	1,785,570	115.96
	Emiliano Zapata*	2,118	8,441	920	9,640	11,002	1,053,357	95.74
	Central Casasano*	741	4,924	298	5,367	6,517	701,519	107.64
	El Carmen ¹	-	4,274	-	4,274	8,784	550,455	62.67
	Calipam ¹	-	1,720	-	1,720	2,048	133,005	64.95

Notas:

* El ingenio reportó información al 04/abril/2020.

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

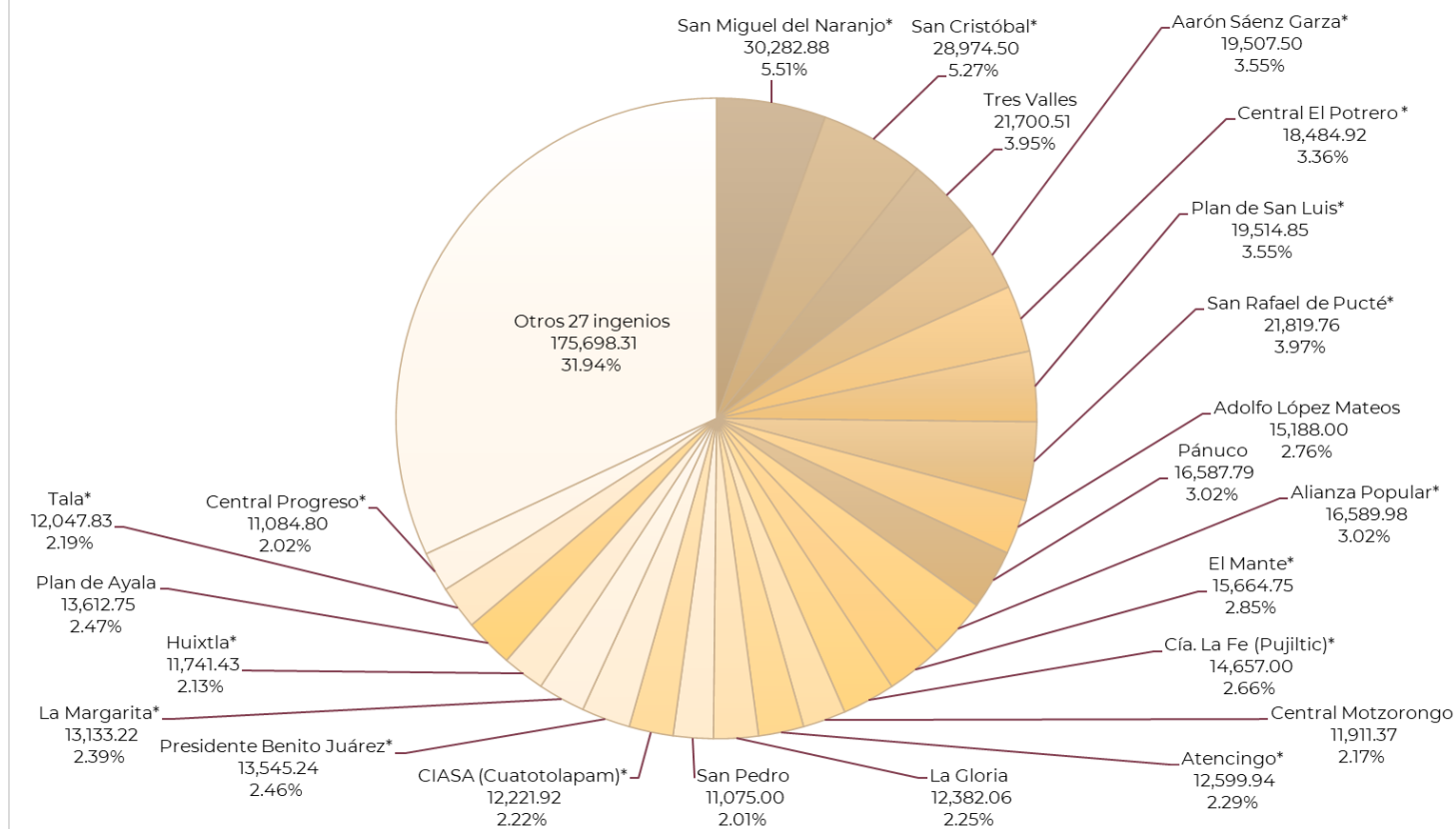
- El ingenio terminó zafra y las cifras corresponden al cierre de la zafra 2019/20.

- El cálculo de la superficie cosechable se realizó con datos de 50 ingenios, ya que Azsuremex no inició zafra 2019/20; de los cuales, 33 ingenios reportaron información el 04 de abril, 13 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

Cálculo superficie cosechable zafra 2020/21 (ha)
Superficie cosechable total
550,026 ha



Notas:

* El ingenio reportó información al 04/abril/2020.

-El porcentaje señalado es respecto a la suma del cálculo de superficie cosechable que realizó el CONADESUCA con base en los datos que los ingenios reportan en la corrida de campo, así como la superficie industrializada de dicha zafra que se consideró para los cortes terminados de aquellos ingenios que no se cuenta con información de campo.

-El cálculo de la superficie cosechable se realizó con datos de 50 ingenios.



Cuadro 2

Región	Ingenio	Variable				
		Climatología				
		Precipitación acumulada a la fecha (mm)	Temperatura media 8 hrs (° C)	Superficie afectada por inundación acumulada a la fecha (ha)	Superficie afectada por helada acumulada a la fecha (ha)	Superficie afectada por sequía acumulada a la fecha (ha)
Total		---	---	-	-	47,346
Córdoba-Golfo	San Nicolás*	1,633	25.64	-	-	-
	Central San Miguelito*	1,465	17.71	-	-	-
	Central Motzorongo	1,042	23.57	-	-	-
	Central La Providencia*	910	24.65	-	-	1,953
	San José de Abajo	854	20.00	-	-	478
	Constancia*	811	20.26	-	-	-
	Central El Potrero *	767	25.42	-	-	403
	El Refugio *	746	27.85	-	-	-
	La Margarita*	585	25.64	-	-	-
Central Progreso*	592	24.31	-	-	2,678	
Sureste	Santa Rosalía*	1,681	22.01	-	-	-
	Presidente Benito Juárez*	1,579	25.11	-	-	-
	Huixtla*	948	23.32	-	-	-
	San Rafael de Pucté*	637	28.09	-	-	-
	Cia. La Fe (Pujilic)*	740	24.01	-	-	-
Pacífico	José María Morelos*	1,564	26.39	-	-	-
	Quesería*	1,330	21.00	-	-	-
	Tamazula*	1,180	22.40	-	-	-
	Melchor Ocampo*	1,315	16.71	-	-	-
	Tala*	786	12.72	-	-	-
	Santa Clara*	673	15.00	-	-	-
	San Francisco Ameca	695	17.92	-	-	-
	Lázaro Cárdenas	609	24.41	-	-	-
	Bellavista	612	23.38	-	-	-
Pedernales	-	N/R	-	-	-	
Papaloapan-Golfo	San Pedro	1,125	28.03	-	-	-
	Mahuixtlán*	928	27.87	-	-	1,471
	CIASA (Cuatotolapam)*	824	30.00	-	-	-
	Tres Valles	791	N/R	-	-	-
	San Cristóbal*	778	25.48	-	-	500
	La Gloria	392	27.11	-	-	-
Centro	El Modelo*	323	25.73	-	-	-
	Central Casasano*	813	15.63	-	-	-
	Emiliano Zapata*	661	24.41	-	-	-
Atencingo*	-	-	-	-	-	
Noreste	San Miguel del Naranjo*	674	21.56	-	-	-
	Alianza Popular*	541	25.22	-	-	4,800
	El Higo*	407	27.41	-	-	7,207
	Plan de San Luis*	416	19.62	-	-	4,833
	Plan de Ayala	359	23.00	-	-	23,024
	Aarón Sáenz Garza*	388	22.27	-	-	-
	El Mante*	398	21.28	-	-	-
Pánuco	294	19.92	-	-	-	
Noroeste	Eldorado*	564	22.49	-	-	-

Notas:

* El ingenio reportó información al 4/abril/2020.

N/R: información no reportada.

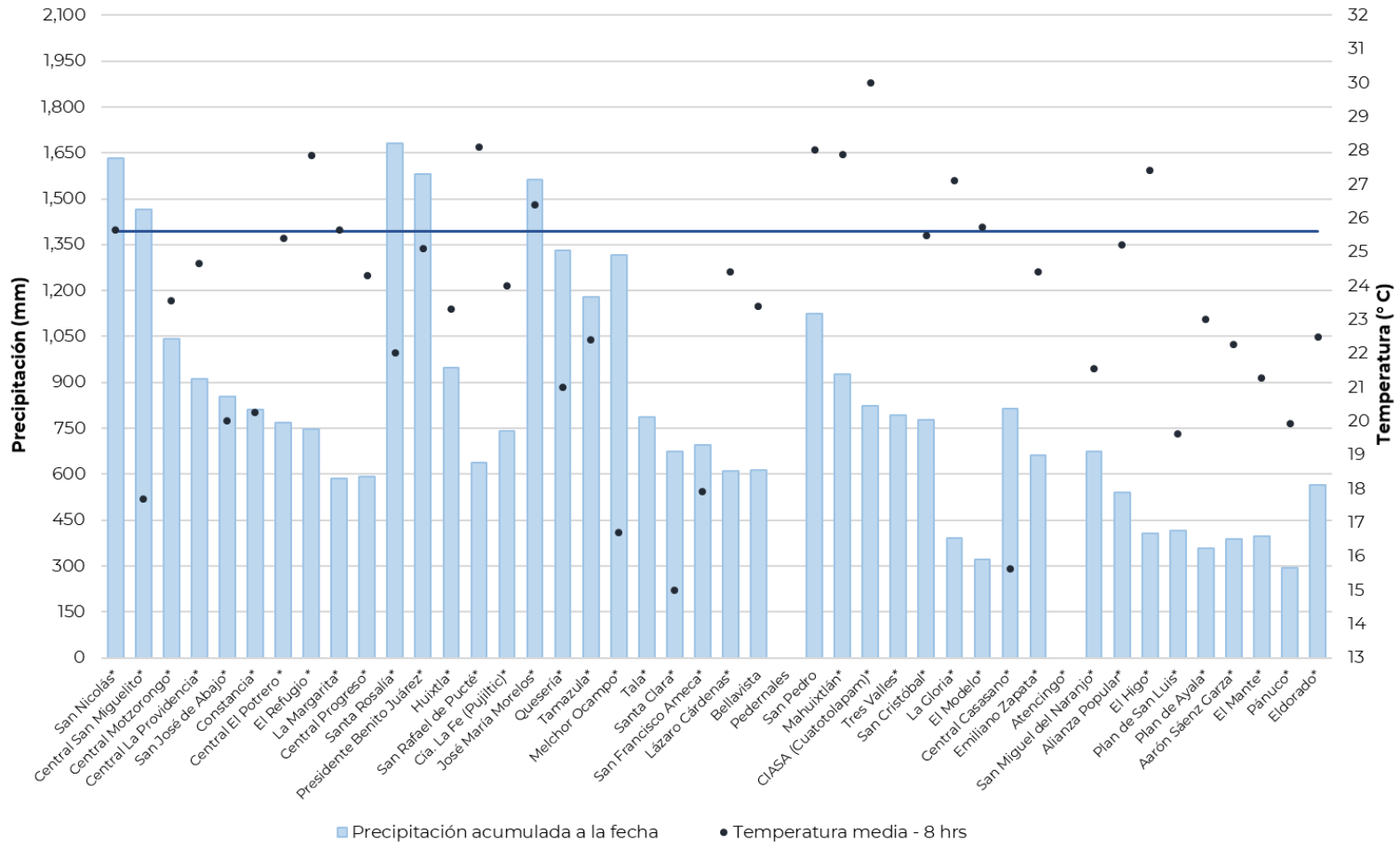
-La información es de 43 ingenios, de los cuales, 33 con corte al 4 de abril y de 10 corresponde a semanas anteriores a la fecha de corte del boletín.





Gráfica 2

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



Nota:

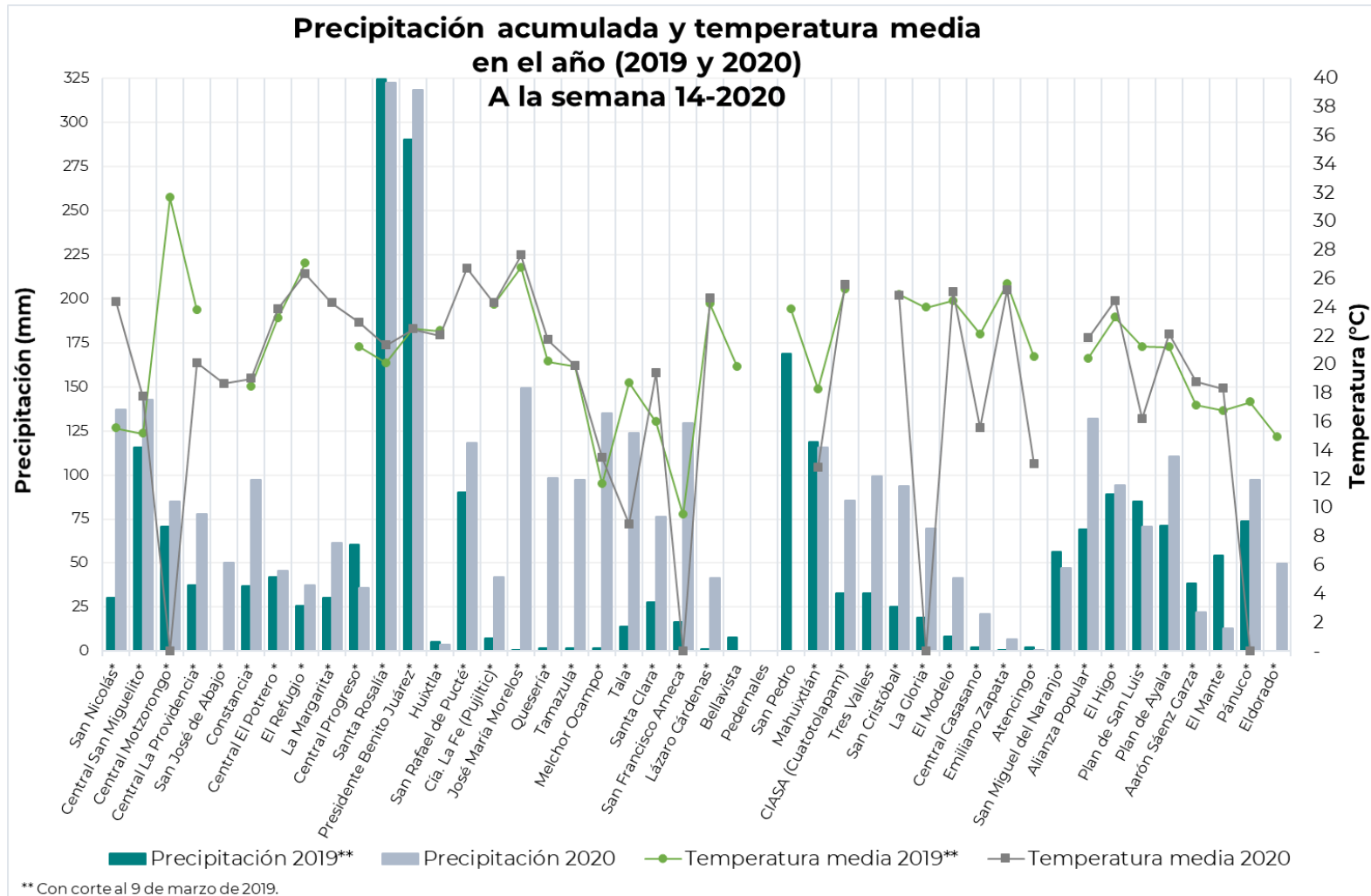
* El ingenio reportó información al 04/abril/2020.

-La información es de 46 ingenios, de los cuales, 33 con corte al 4 de abril y de 13 corresponde a semanas anteriores a la fecha de corte del boletín.





Gráfica 3



Notas:

* El ingenio reportó información al 4 de abril 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	Planta 2018/20	Soca y resoca 2019/20	Total			
Total			26,792	114,162	1,164	54,894	27,507	134,464	106	3,366	262	11,537	50	100	20	80	100	800	-	95	15	1,091	5	4	447	3,060	56,468	323,653	380,122		
Papaloapan-Golfo	Tres Valles ¹	21,701	3,725	15,874	-	28,801	354	14,306	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,079	58,981	63,059
	San Cristóbal*	28,975	2,526	33,563	137	2,387	-	-	32	1,932	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,696	37,882	40,578
	El Modelo*	10,273	202	5,378	-	-	339	1,500	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	541	6,878	7,419
	Mahuixtlán*	4,314	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15	-	-	5	4	5	4	25	8	-	33
	Adolfo López Mateos	15,188	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	San Pedro	11,075	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	La Gloria	12,382	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CIASA (Cuatolapam)*	12,222	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Noreste	San Miguel del Naranjo*	30,283	10,844	11,070	-	-	8,100	10,492	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18,944	21,562	40,506	
	Aarón Sáenz Garza ¹	19,508	1,750	2,200	-	-	6,122	9,500	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7,872	11,700	19,572	
	Alianza Popular*	16,590	-	-	-	-	-	15,348	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15,348	-	15,348
	Pánuco	16,588	722	397	2	134	9	1,454	42	26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	774	2,011	2,785	
	El Mante*	15,665	-	-	-	-	-	2,249	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,249	-	2,249
	Plan de San Luis*	19,515	-	-	-	1,163	-	-	-	275	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,438	1,438
	El Higo*	3,192	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Plan de Ayala	13,613	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Sureste	Huixtla*	11,741	-	9,749	-	6,443	-	2,641	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	80	-	-	18,913	18,913	
	Cia. La Fe (Pujilic) ¹	14,657	-	-	-	-	1,452	16,108	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,452	16,108	17,560	
	Santa Rosalía*	6,797	1,743	10,500	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,743	10,500	12,243	
	San Rafael de Pucte*	21,820	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Presidente Benito Juárez*	13,545	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
La Joya	9,041	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Centro	Atencingo*	12,600	-	-	-	-	2,667	8,439	-	-	11,387	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,667	19,826	22,493	
	Central Casasano ¹	5,367	-	-	-	-	632	3,999	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	632	3,999	4,631	
	Emiliano Zapata*	9,640	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25	-	-	-	-	-	-	25	-	50	50	
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	8,450
	Central El Potrero*	18,485	-	78	63	2,809	46	1,482	-	-	212	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	212	1,091	532	6,551	7,084	
	Central La Providencia*	10,229	2	-	67	1,708	50	2,519	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	452	129	4,679	4,808		
	Constancia*	8,827	-	-	-	1,206	-	1,350	-	-	300	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,856	2,856
	La Margarita*	13,133	-	-	-	663	-	11	-	-	58	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	278	-	1,010	1,010	
	Central Progreso ¹	11,085	-	-	17	392	-	-	33	480	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50	871	921	
	San Nicolás*	8,301	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	San José de Abajo	8,432	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Central San Miguelito*	4,399	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
El Refugio*	7,579	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Pacífico	Melchor Ocampo*	7,858	2,252	10,905	15	106	2,252	10,905	-	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	70	-	-	-	-	-	-	-	4,519	22,001	26,520	
	Quesería*	10,593	650	1,800	550	4,445	2,158	13,417	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,358	19,662	23,020	
	San Francisco Ameca	7,471	650	5,200	112	1,340	1,009	10,100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,771	16,640	18,411	
	Bellavista	4,168	260	1,410	-	-	826	2,677	-	80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,086	4,167	5,253	
	Lázaro Cárdenas	3,185	-	200	-	-	-	700	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	900	900	
	Pedernales	2,501	-	-	-	-	4	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	100	104		
	Tala*	12,048	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Tamazula ¹	10,132	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
José María Morelos*	6,233	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Santa Clara*	5,034	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Noroeste	Eldorado*	3,144	1,367	4,587	-	-	1,367	4,587	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,734	9,174	11,908	

Notas:

* El ingenio reportó información al 04/abril/2020.

¹ La superficie reportada corresponde a control biológico.

-La información es de 29 ingenios, de los cuales, de 27 es con corte al 4 de abril de 2020 y de 2 corresponde a semanas anteriores a la fecha de corte del boletín.





Cuadro 4

Región	Ingenio	Cálculo superficie cosechable (ha) zafra 2020/21	Variable																						
			Presencia de enfermedades en la zona de abasto (hectáreas)																						
			Roya naranja		Fusarium		Escaldadura		Roya café		Raya moteada		Raya roja		Mancha de ojo		Mancha de anillo		Otras enfermedades no especificadas		Total de enfermedades				
Planta 2018/20	Soca y resoca 2019/20	Planta 2018/20	Soca y resoca 2019/20	Planta 2018/20	Soca y resoca 2019/20	Planta 2018/20	Soca y resoca 2019/20	Planta 2018/20	Soca y resoca 2019/20	Planta 2018/20	Soca y resoca 2019/20	Planta 2018/20	Soca y resoca 2019/20	Planta 2018/20	Soca y resoca 2019/20	Planta 2018/20	Soca y resoca 2019/20	Planta 2018/20	Soca y resoca 2019/20	Planta 2018/20	Soca y resoca 2019/20	Total			
Total			-	-	708	12,551	35	53	942	13,098	1,198	2,967	98	1,213	14	1,905	325	1,808	125	253	3,445	33,849	37,294		
Papaloapan-Golfo	Tres Valles	21,701	-	-	695	12,163	-	-	695	12,163	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,390	24,326	25,716
	Mahuixtlán*	4,314	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	5	-	-	-	-	-	-	-	-	5	5	10
	La Gloria	12,382	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	3

Notas:

* El ingenio reportó información al 4 de abril de 2020.

-La información es de 3 ingenios, de los cuales, de 1 es con corte al 4 de abril y de 2 corresponde a semanas anteriores a la fecha de corte del boletín.

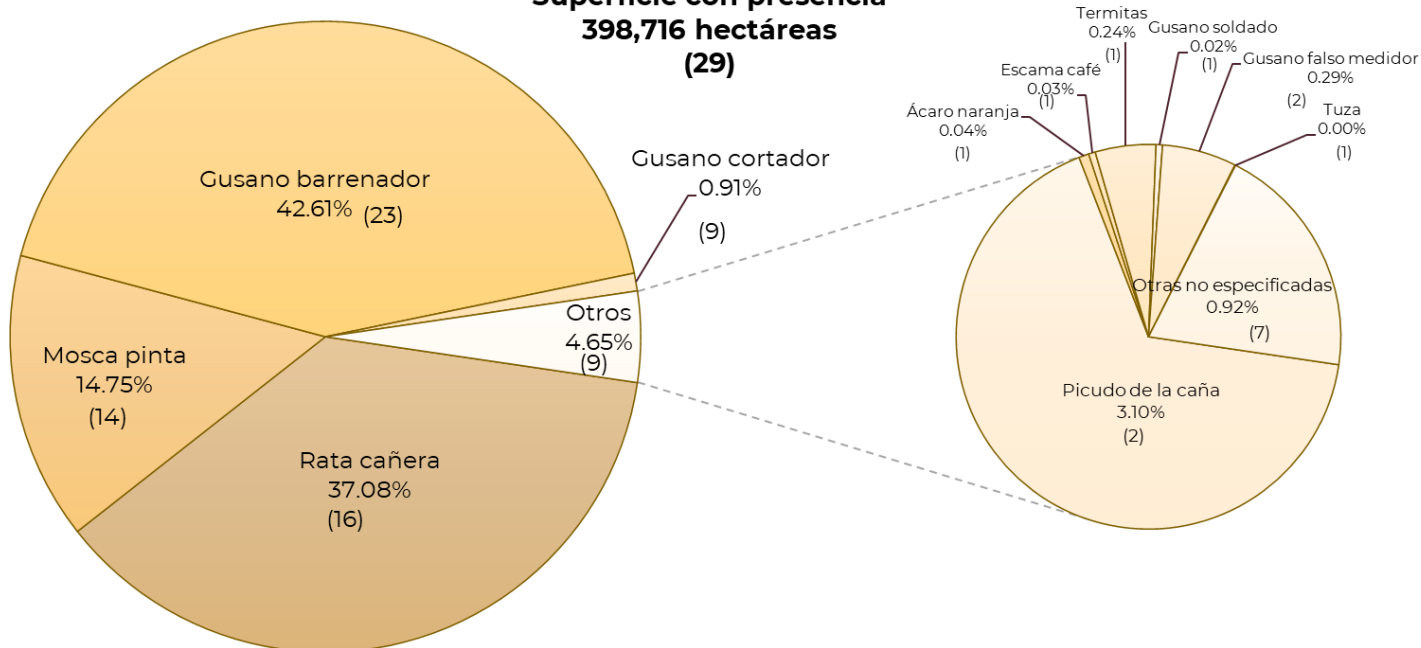


Gráfica 4

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

Planta 2018/20 + socas/resocas 2019/20

**Superficie con presencia
398,716 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.

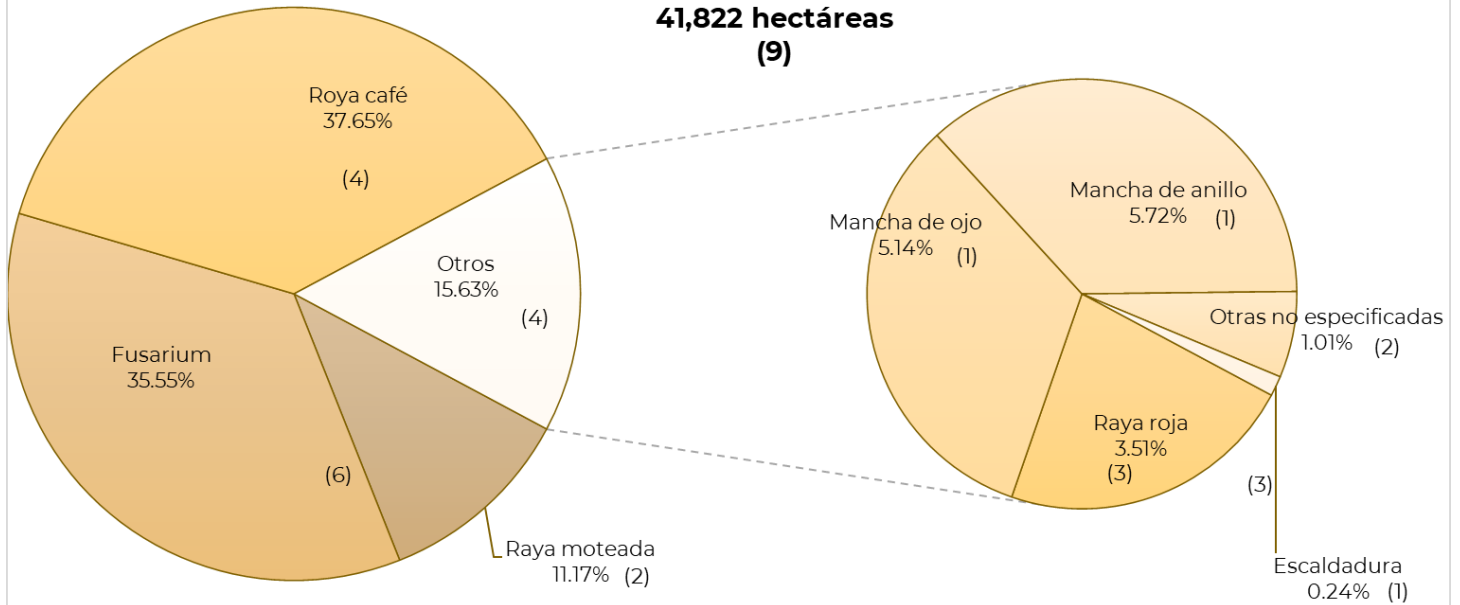


Gráfica 5

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

Planta 2018/20 + socas/resocas 2019/20

**Superficie con presencia
41,822 hectáreas
(9)**



Notas:

- El dato entre paréntesis indica el número de ingenios que reportaron enfermedad.

-La superficie reportada por los ingenios hace referencia a la superficie identificada con la presencia de alguna enfermedad; sin embargo, no se conoce el grado de afectación que tiene la superficie, por lo que no se puede considerar que la misma se quede sin cosechar a causa de la presencia de plagas y enfermedades.



Cuadro 5

Región	Balance de caña molida acumulada a la fecha (toneladas)					
	Ingenio	Caña contratada corte manual (a)	Caña contratada cosecha mecánica (b)	Caña de otros ingenios (c)	Caña libre - no contratada (d)	Caña molida total (e = a+b+c+d)
	Total	24,081,451	5,745,758	35,407	947,054	30,809,669
Centro	Atencingo*	1,324,059	-	-	-	1,324,059
	Emiliano Zapata*	748,065	98,959	-	-	847,024
	Central Casasano*	549,218	-	-	-	549,218
Córdoba-Golfo	Central El Potrero *	901,948	-	-	42,225	944,173
	Central Motzorongo	893,430	-	11,405	-	904,834
	La Margarita*	766,696	9,999	-	9,971	786,666
	San Nicolás*	349,382	220,641	-	205,785	775,808
	Constancia*	443,353	91,678	725	-	535,756
	Central La Providencia*	356,417	-	-	150,961	507,378
	San José de Abajo	433,480	-	-	-	433,480
	Central Progreso*	369,400	-	-	-	369,400
	El Refugio *	359,756	-	-	-	359,756
	Central San Miguelito*	255,354	3,134	1,525	61,173	321,185
Noreste	San Miguel del Naranjo*	668,485	279,699	-	-	948,184
	Pánuco	706,816	234,370	-	-	941,186
	El Higo*	664,472	275,648	-	-	940,121
	Aarón Sáenz Garza*	303,121	537,340	7,575	-	848,036
	El Mante*	224,040	480,144	14,177	-	718,360
	Alianza Popular*	504,817	77,133	-	-	581,950
	Plan de San Luis*	380,539	188,476	-	-	569,015
	Plan de Ayala	242,011	112,076	-	35,730	389,816
Noroeste	Eldorado*	5,715	276,500	-	-	282,216
Pacífico	Tala*	1,184,312	96,086	-	-	1,280,398
	Tamazula*	517,699	480,419	-	-	998,118
	Quesería*	714,155	159,393	-	-	873,548
	Melchor Ocampo*	557,187	300,936	-	-	858,123
	San Francisco Ameca	597,572	122,513	-	-	720,085
	Santa Clara*	275,922	157,814	-	-	433,736
	José María Morelos*	165,213	245,946	-	-	411,159
	Lázaro Cárdenas	227,452	6,674	-	-	234,126
	Pedernales	-	-	-	-	-
Papaloapan-Golfo	Tres Valles	1,227,087	132,973	-	-	1,360,060
	San Cristóbal*	1,333,655	159,100	-	131,566	1,624,321
	La Gloria	936,507	36,146	-	196,841	1,169,495
	El Modelo*	708,806	82,226	-	9,553	800,584
	CIASA (Cuatrotolapam)*	377,139	117,693	-	77,868	572,700
	Mahuixtlán*	306,538	-	-	25,380	331,918
Sureste	Cía. La Fe (Pujilic)*	1,347,470	-	-	-	1,347,470
	Huixtla*	484,698	560,897	-	-	1,045,595
	Presidente Benito Juárez*	761,843	100,804	-	-	862,647
	San Rafael de Pucté*	526,293	82,815	-	-	609,108
	Santa Rosalía*	381,328	17,530	-	-	398,858

Notas:

* El ingenio reportó información al 04/abril/2020.

Los ingenios presentados son los que reportaron información de caña molida en la zafra 2019/20, en la semana 14 de 2020.



Cuadro 6

Región	Balance de caña cosechada acumulada a la fecha (toneladas)						
	Ingenio	Caña utilizada para semilla (f)	Caña enviada a otros ingenios (g)	Caña destinada a otros fines (h)	Total caña cosechada (e+f+g+h-c)	Total caña cosechada (ha)	Caña molida no programada
Total		597,487	47,617	528,370	31,947,736	500,312	706,089
Centro	Atencingo*	25,259	-	11,512	1,360,830	11,790	10,133
	Emiliano Zapata*	25,427	-	-	872,451	8,789	154,071
	Central Casasano*	5,122	-	7,889	562,229	5,015	45,755
Córdoba-Golfo	Central El Potrero *	6,255	950	94,540	1,045,919	19,029	49,504
	Central Motzorongo	14,148	-	-	907,578	14,738	-
	San Nicolás*	4,362	-	43,003	823,172	13,510	-
	La Margarita*	5,442	-	11,485	803,593	13,149	-
	Central La Providencia*	1,125	1,190	38,133	547,826	12,434	12,662
	Constancia*	2,554	707	-	538,291	9,398	-
	San José de Abajo	-	-	-	433,480	8,567	12,908
	Central Progreso*	5,536	-	17,726	392,662	11,158	171
	El Refugio *	-	23,034	-	382,791	7,457	-
Central San Miguelito*	1,050	-	34,908	355,619	5,739	-	
Noreste	Plan de San Luis*	28,864	-	53,173	651,052	16,910	-
	Plan de Ayala	31,647	-	25,300	446,762	10,250	-
	Pánuco	15,874	-	4,395	961,455	14,411	11,455
	San Miguel del Naranjo*	48,567	-	-	996,751	31,414	-
	Aarón Sáenz Garza*	54,000	14,177	-	908,638	15,368	-
	El Mante*	39,327	7,559	-	751,069	13,672	-
	El Higo*	25,746	-	-	965,867	18,173	-
	Alianza Popular*	38,136	-	-	620,086	15,088	-
Noroeste	Eldorado*	7,952	-	-	290,168	3,577	-
Pacífico	Tala*	14,898	-	16,014	1,311,310	12,565	129,393
	Tamazula*	-	-	-	998,118	9,608	-
	Quesería*	11,161	-	-	884,709	10,700	-
	Melchor Ocampo*	19,551	-	-	877,675	7,082	-
	San Francisco Ameca	13,876	-	-	733,961	7,458	-
	Santa Clara*	7,992	-	-	441,727	4,840	-
	José María Morelos*	15,000	-	-	426,159	5,328	-
	Lázaro Cárdenas	1,592	-	-	235,718	3,114	-
	Pedernales	1,483	-	-	1,483	15	-
Papaloapan-Golfo	Tres Valles	13,946	-	12,901	1,386,906	20,780	-
	San Cristóbal*	28,458	-	93,997	1,746,775	32,720	81,654
	La Gloria	9,525	-	26,893	1,205,913	15,443	-
	El Modelo*	4,070	-	21,814	826,468	10,129	41,263
	CIASA (Cuatotlapam)*	23,738	-	-	596,438	12,214	-
	Mahuixtlán*	5,541	-	-	337,459	4,392	141
Sureste	Cía. La Fe (Pujilic)*	15,423	-	-	1,362,893	14,754	63,031
	Huixtla*	9,258	-	-	1,054,853	11,814	-
	Presidente Benito Juárez*	78	-	3,614	866,339	14,142	52,201
	San Rafael de Pucté*	-	-	-	609,108	17,649	4,133
	Santa Rosalía*	15,506	-	11,074	425,438	5,929	37,614

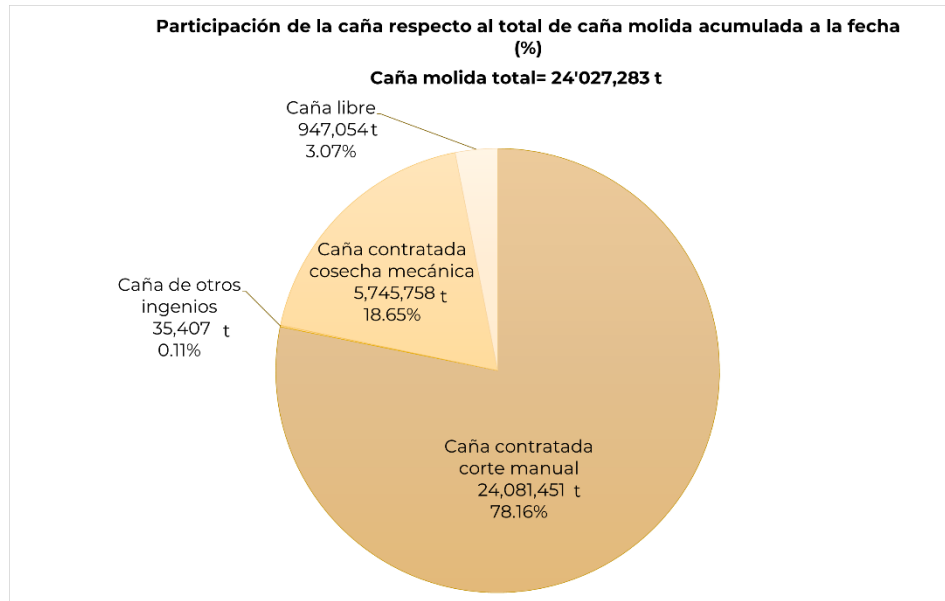
Notas:

* El ingenio reportó información al 04/abril/2020.

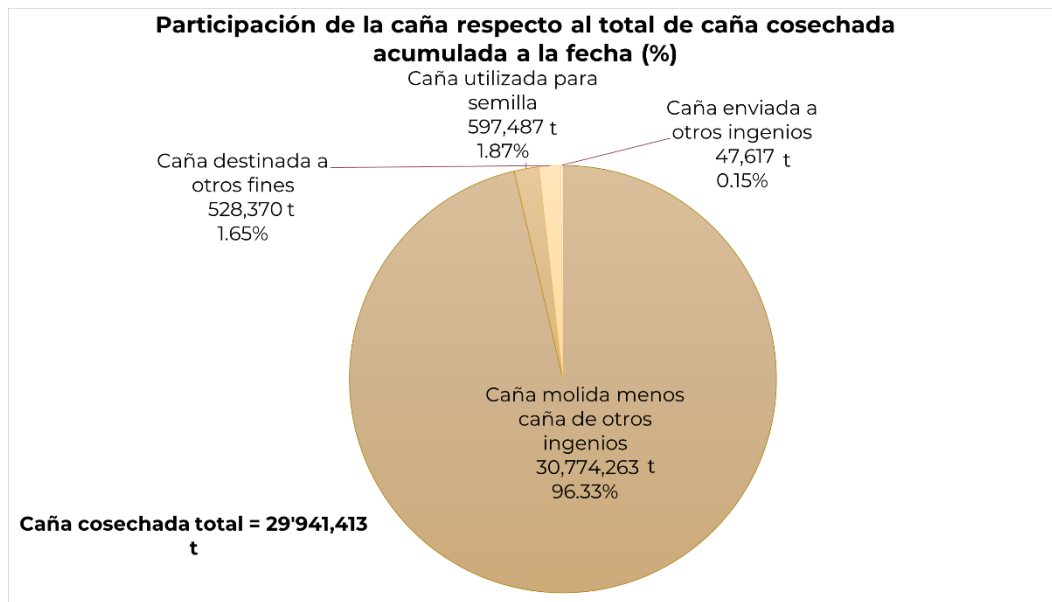
Los ingenios presentados son los que reportaron información de caña cosechada en la zafra 2019/20, en la semana 14 de 2020.



Gráfica 6



Gráfica 7



Notas gráfica 6:

- Información reportada por 46 ingenios, de los cuales, de 33 ingenios es con corte al 4 de abril y de 13 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 33 ingenios es con corte al 4 de abril y de 13 corresponde a semanas anteriores a la fecha de corte del boletín.
- Participación respecto al total de caña cosechada acumulada a la fecha del cuadro 6.



Cuadro 7

Región	Frescura de la caña molida total acumulada a la fecha								
	Ingenio	Caña cruda (%)	De 00:00 a 24:00 horas (%)	De 24:01 a 48:00 horas (%)	De > de 48:00 horas (%)	Caña molida total (t)	Promedio ponderado Ciclo cañero 2019/20 (horas) (a)	Promedio ponderado Ciclo cañero 2018/19 (horas) (b)	Diferencia del promedio ponderado (horas) (a-b)
	Total	11.63	41.77	58.08	16.74	24,027,283	31:46	33:51	2:04
Centro	Atencingo*	-	51.16	66.81	7.04	1,059,138	28:30	29:31	1:00
	Central Casasano*	2.21	50.23	62.18	11.98	433,810	28:58	30:57	1:59
	Emiliano Zapata*	1.43	43.66	58.32	22.28	673,919	33:15	42:43	9:27
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	25:12	0:17
	La Margarita*	2.65	53.96	72.65	4.20	589,449	27:18	30:14	2:55
	Central Progreso*	1.17	37.46	88.50	12.56	264,450	32:19	34:19	1:59
	Central La Providencia*	5.17	30.39	83.41	12.54	385,841	33:37	42:57	9:20
	Constancia*	6.75	34.69	79.45	19.05	382,853	34:56	37:12	2:15
	Central El Potrero*	0.80	27.57	85.65	24.90	679,662	38:02	43:26	5:24
	Central San Miguelito*	7.76	35.95	63.32	25.84	241,731	39:28	46:33	7:04
	San Nicolás*	11.14	18.75	61.42	34.51	616,610	39:48	35:57	3:51
Noreste	San José de Abajo*	0.97	13.67	78.91	26.14	362,200	42:14	N/R	N/A
	Plan de San Luis*	47.50	45.21	44.75	8.47	389,945	22:42	21:36	1:06
	San Miguel del Naranjo*	33.63	30.32	41.96	10.18	816,727	23:45	27:21	3:36
	Aarón Sáenz Garza*	39.96	44.05	34.93	4.87	684,913	24:27	30:00	5:32
	Plan de Ayala*	35.74	23.66	35.88	29.03	313,592	25:59	27:07	1:07
	El Mante*	13.24	103.86	6.01	-	583,479	26:45	26:38	0:07
	El Higo*	44.56	17.11	52.96	25.93	668,848	29:55	31:40	1:45
	Alianza Popular*	19.03	37.94	69.83	16.81	405,220	30:57	30:57	0:00
	Pánuco*	24.93	24.79	37.65	12.62	941,186	35:02	39:50	4:48
Noroeste	Eldorado*	-	139.95	20.91	2.86	172,385	16:59	18:57	1:58
Pacífico	Melchor Ocampo*	8.85	51.52	61.17	9.63	654,265	27:21	26:52	0:28
	José María Morelos*	12.72	76.56	41.35	7.86	296,873	28:27	30:00	1:32
	Tamazula*	-	72.54	40.43	14.70	781,771	29:09	38:24	9:14
	Lázaro Cárdenas*	-	59.92	44.53	18.33	190,705	30:08	28:19	1:49
	Quesería*	2.76	49.91	66.51	11.42	668,905	31:16	34:48	3:31
	San Francisco Ameca*	21.85	15.20	63.19	27.82	562,277	36:24	35:16	1:07
	Santa Clara*	49.89	22.80	46.74	17.68	316,379	40:00	47:02	7:01
Papaloapan-Golfo	Tala*	7.41	15.77	62.10	50.28	944,580	52:59	48:00	4:59
	El Modelo*	2.25	61.98	54.14	8.28	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 (Cuatrotolapam)*	13.32	51.70	53.61	14.47	430,270	29:02	27:50	1:12
	Mahuixtlán*	15.35	33.08	59.50	19.74	260,382	30:47	30:28	0:18
	Tres Valles*	10.29	20.68	60.58	8.45	1,360,060	32:21	28:48	3:33
Sureste	San Cristóbal*	12.23	8.45	69.12	48.41	1,175,238	43:03	37:55	5:08
	Huixtla*	5.04	81.43	37.23	2.71	827,128	21:00	42:43	21:43
	Cía. La Fe (Pujilic)*	-	63.65	60.23	1.91	1,071,223	24:59	24:57	0:01
	Presidente Benito Juárez*	17.74	19.84	95.29	20.45	562,649	32:15	33:07	0:51
	San Rafael de Pucté*	8.92	23.20	79.58	43.67	392,031	43:55	38:11	5:44
Santa Rosalía*	2.68	21.16	83.20	46.24	260,213	44:02	38:24	5:38	

Notas:

*El ingenio reportó información al 4/abril/2020.

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

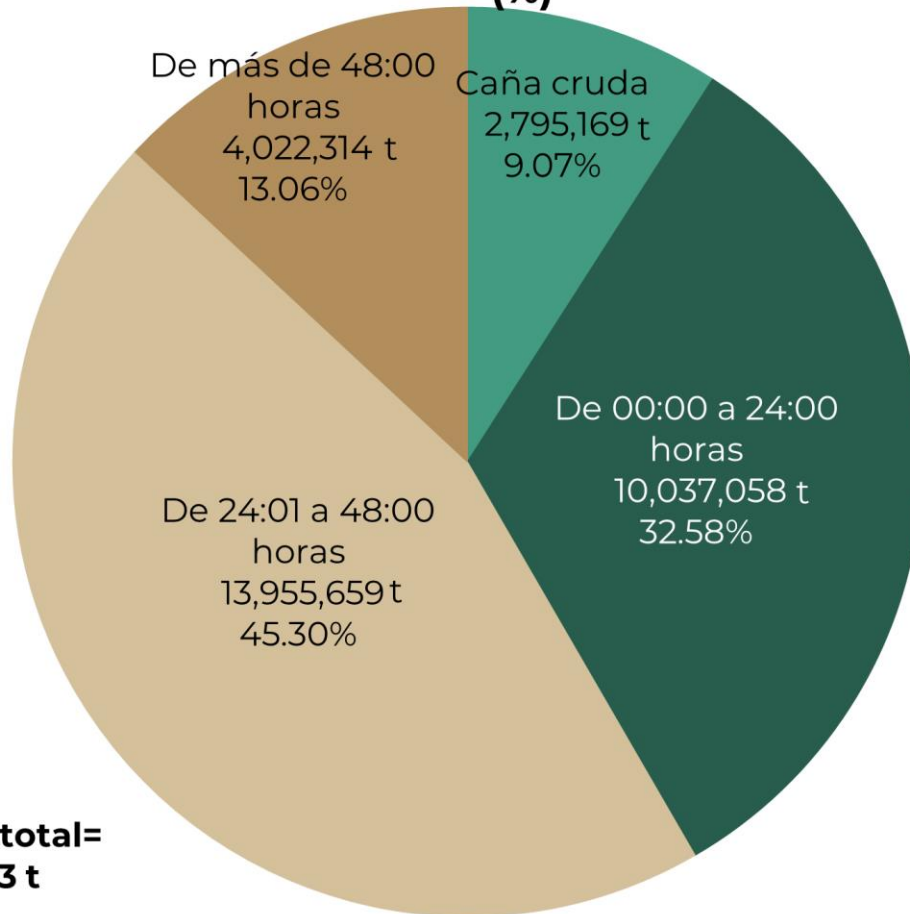
N/A: no aplica.

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
(%)**



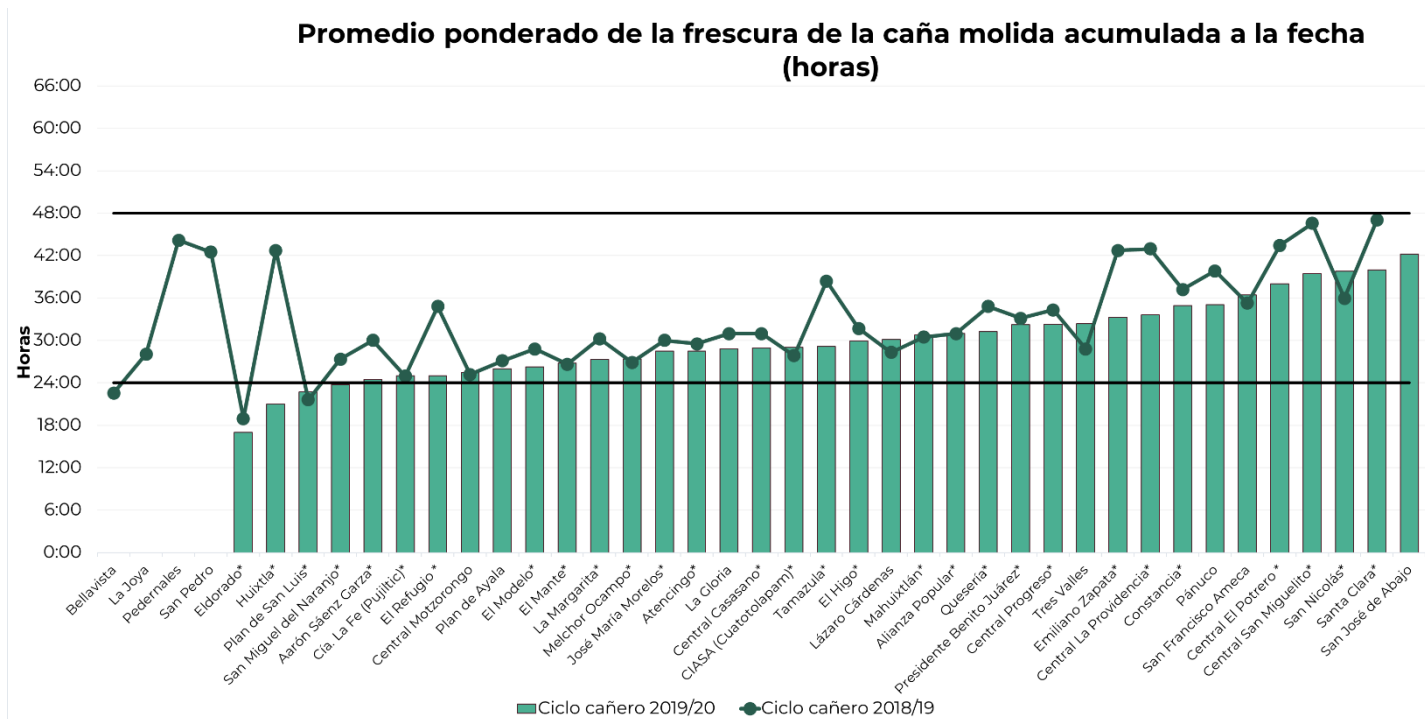
Notas:

- Información de 33 ingenios que reportaron información en la semana 14 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 4/abril/2020.

-Información reportada por 33 ingenios.

-El ingenio San José de Abajo no reportó información en la semana correspondiente al ciclo cañero 2018/19, 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*	508	198	20	6	-	2	10.82	488.34
	Tamazula*	533	259	13	10	-	14	9.46	473.71
	Santa Clara*	383	107	23	4	-	13	9.32	507.30
	Tala*	1,637	326	67	5	-	45	8.08	204.70
	San Francisco Ameca	1,985	164	37	5	-	20	5.64	280.61
	Quesería*	1,348	230	46	4	15	40	5.88	458.35
	Lázaro Cárdenas	623	86	18	1	3	23	4.51	79.05
Centro	José María Morelos*	328	118	8	8	-	20	4.26	257.59
	Emiliano Zapata*	995	243	41	3	-	11	7.95	263.82
	Central Casasano*	776	127	28	-	-	3	7.46	-
Sureste	Atencingo*	2,011	351	85	-	328	31	5.62	-
	Huixtla*	941	133	24	10	154	13	5.03	556.26
	San Rafael de Pucté*	1,475	253	58	17	7	32	6.11	81.72
	Santa Rosalía*	1,077	26	31	4	280	13	5.61	69.55
	Cía. La Fe (Pujilic)*	3,082	469	61	-	-	22	3.95	-
Córdoba-Golfo	Presidente Benito Juárez*	1,907	167	65	4	566	20	4.13	230.42
	San José de Abajo	1,417	265	63	-	-	64	4.64	-
	El Refugio *	1,041	126	31	-	-	25	4.85	-
	La Margarita*	1,824	233	72	1	40	49	4.21	86.61
	Central Progreso*	1,595	184	52	-	-	48	5.16	-
	Constancia*	1,525	211	49	3	-	49	4.41	466.87
	Central Motzorongo	3,258	401	78	-	-	66	4.03	-
	Central El Potrero *	3,274	523	126	-	-	82	3.92	-
Noreste	Central La Providencia*	1,402	236	52	1	-	50	3.54	-
	Central San Miguelito*	951	192	33	1	-	36	3.20	40.89
	San Nicolás*	1,541	273	51	8	-	50	2.54	301.62
	El Higo*	1,323	350	25	9	-	4	6.91	388.08
	Aarón Sáenz Garza*	517	261	16	10	-	11	5.37	475.96
	San Miguel del Naranjo*	1,627	469	54	12	-	22	5.28	286.39
	El Mante*	458	260	19	13	-	6	5.94	345.62
	Alianza Popular*	1,963	347	45	5	-	30	4.29	244.91
Papaloapan-Golfo	Pánuco	2,714	427	28	9	-	29	3.22	321.49
	Plan de San Luis*	1,883	222	36	9	278	40	3.67	351.41
	Plan de Ayala	1,478	260	42	8	24	9	3.64	311.32
	La Gloria	2,479	456	72	3	-	62	4.98	148.55
	El Modelo*	1,693	265	45	2	-	20	4.43	456.93
	Tres Valles	3,905	386	115	7	717	17	3.53	213.44
Noroeste	San Cristóbal*	5,012	122	138	12	1,810	112	3.84	182.07
	Mahuixtlán*	954	106	19	-	-	13	3.37	-
	CIASA (Cuatrotolapam)*	1,412	82	35	5	218	26	3.17	256.09
	Eldorado*	27	111	1	10	-	5	4.11	533.60

Notas:

* El ingenio reportó información al 4/abril/2020.

- Los ingenios presentados son los que reportaron información en la semana 14-20, 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.

