

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)						
Total		63,630	144,791	4,181	204,240	806,947	51,056,373	63.27
Papaloapan-Golfo	San Cristóbal*	1,737	7,081	80	8,738	48,397	2,442,329	50.47
	Tres Valles*	3,470	9,805	152	13,122	40,008	2,503,578	62.58
	CIASA (Cuatrotolapam)*	2,100	4,130	187	6,044	16,326	732,871	44.89
	La Gloria*	858	4,079	12	4,926	17,771	1,331,228	74.91
	El Modelo*	560	3,469	60	3,969	12,465	1,014,334	81.37
	Mahuixtlán*	419	1,580	14	1,984	5,265	379,742	72.13
	Adolfo López Mateos ¹	-	1,021	-	1,021	28,947	1,648,500	56.73
San Pedro ¹	-	742	-	742	18,688	1,022,097	54.69	
Sureste	San Rafael de Pucté*	4,242	2,942	-	7,184	34,661	1,099,516	31.72
	Cia. La Fe (Pujilic)*	801	6,486	414	6,874	17,601	1,590,072	90.34
	Huixtla*	886	4,885	464	5,306	15,017	1,336,757	89.01
	Presidente Benito Juárez*	-	5,212	2	5,210	26,694	1,640,886	61.47
	Santa Rosalía*	1,326	1,664	-	2,990	12,360	892,016	72.17
La Joya	-	-	-	-	17,193	1,139,469	66.19	
Noreste	San Miguel del Naranjo*	4,415	9,087	171	13,331	29,360	1,066,374	36.32
	Aarón Sáenz Garza*	4,181	5,794	-	9,975	19,850	1,039,486	52.37
	Pánuco*	3,569	5,894	51	9,412	28,663	1,806,204	63.01
	El Mante*	3,277	4,493	-	7,770	14,794	836,849	56.57
	Plan de Ayala*	5,958	1,138	-	7,096	16,689	616,239	36.93
	Plan de San Luis*	4,158	2,099	-	6,256	20,584	790,645	38.41
	Alianza Popular*	2,624	2,607	-	5,230	18,957	747,188	39.42
El Higo*	2,146	1,046	-	3,192	24,260	1,087,380	44.82	
Córdoba-Golfo	Central El Potrero*	632	3,752	108	4,277	23,071	1,322,597	57.33
	La Margarita*	911	4,952	1,256	4,607	19,062	1,211,588	63.56
	Central Motzorongo*	964	2,788	-	3,753	18,048	1,170,544	64.86
	San Nicolás*	370	3,352	11	3,711	12,949	756,847	58.45
	San José de Abajo*	264	3,098	-	3,362	12,611	600,641	47.63
	Central La Providencia*	307	2,066	-	2,373	9,240	467,713	50.62
	Constancia*	355	1,909	6	2,258	11,487	649,072	56.51
	El Refugio*	483	1,430	-	1,913	7,788	594,543	76.34
	Central Progreso*	554	965	-	1,519	12,613	474,835	37.65
Central San Miguelito*	67	1,377	-	1,444	5,869	362,109	61.70	
Pacífico	Tala*	912	4,144	59	4,997	23,000	2,140,714	93.08
	Tamazula*	1,844	3,766	196	5,414	14,766	1,385,296	93.82
	Quesería*	1,031	3,875	-	4,906	15,204	1,207,658	79.43
	Melchor Ocampo*	1,406	2,744	25	4,124	12,095	1,398,789	115.65
	San Francisco Ameca*	156	2,969	218	2,907	12,833	1,189,127	92.66
	José María Morelos*	970	1,623	77	2,517	9,906	755,820	76.30
	Lázaro Cárdenas*	197	1,091	-	1,289	3,450	254,087	73.65
	Santa Clara*	382	383	-	765	6,685	563,508	84.29
	Bellavista ¹	4	254	-	258	8,411	690,974	82.15
	Pedernales ¹	-	145	-	145	3,753	317,812	84.57
Noroeste	Eldorado*	806	350	75	1,081	5,844	410,408	70.23
	Puga ¹	-	648	-	648	18,476	1,353,552	73.13
	El Molino ¹	-	372	-	372	11,489	844,098	73.47
Centro	Atencingo*	2,408	5,218	278	7,348	15,398	1,711,302	111.14
	Calipam ¹	-	137	-	137	2,048	133,005	64.95
	El Carmen ¹	-	179	-	179	8,784	550,455	62.67
	Central Casasano*	468	2,179	79	2,567	6,517	702,534	107.80
	Emiliano Zapata*	1,415	3,771	187	4,999	11,002	1,072,985	97.52

Notas:

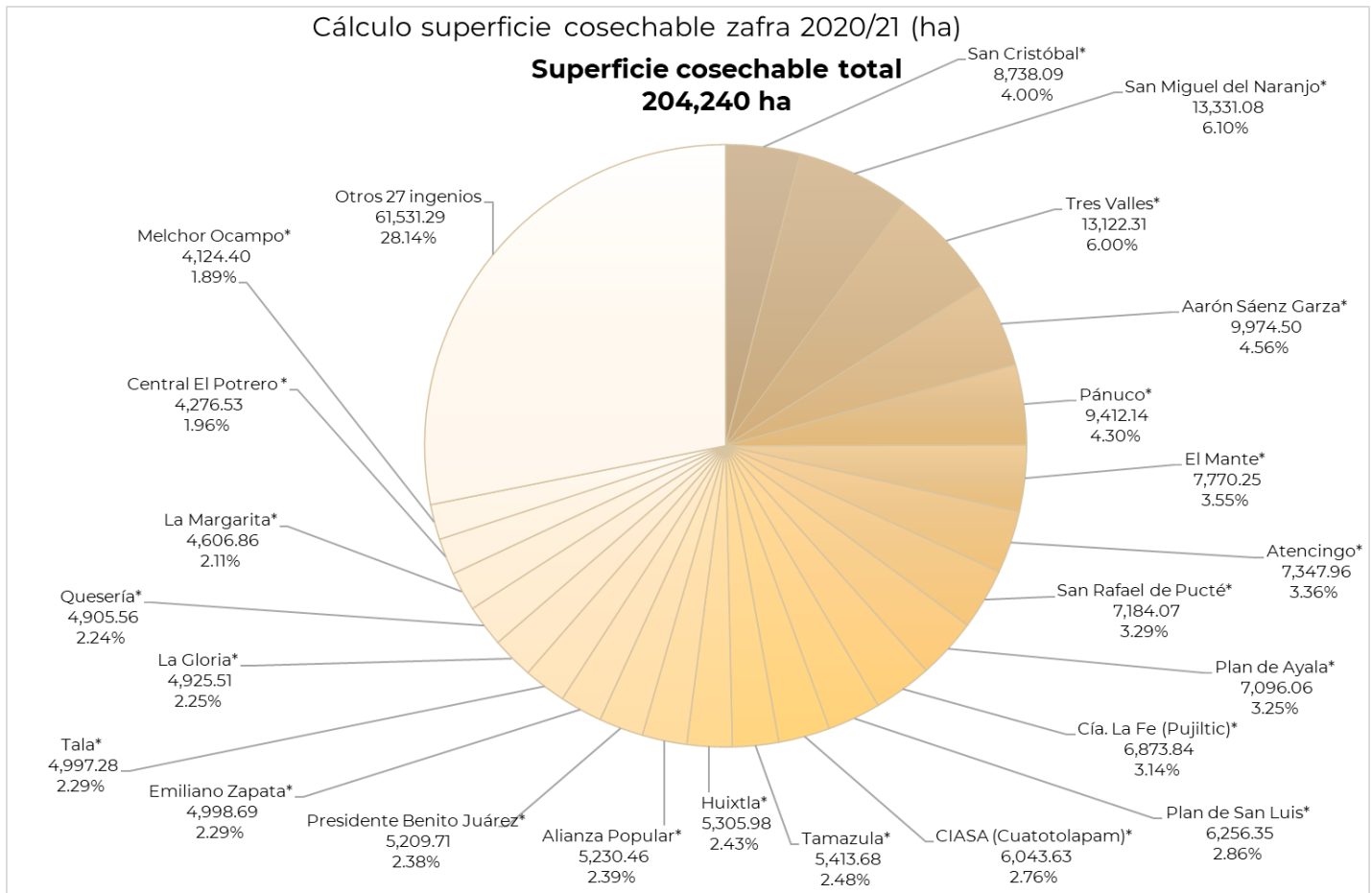
* El ingenio reportó información al 25/ene/2020.

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 cálculo de la superficie cosechable se realizó con datos de 50 ingenios, ya que Azsuremex no inició zafra 2019/20; de los cuales, 41 ingenios reportaron información al 25 de enero, 4 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



Notas:

* El ingenio reportó información al 25/ene/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*	1,696	25.29	-	-	-
	Central San Miguelito*	1,522	17.78	-	-	-
	Central Motzorongo*	1,134	22.97	-	-	-
	Central La Providencia*	975	24.07	-	-	1,953
	San José de Abajo*	901	20.00	-	-	478
	Constancia*	877	19.91	-	-	-
	Central El Potrero *	802	25.11	-	-	403
	El Refugio *	781	27.40	-	-	-
	La Margarita*	646	25.23	-	-	-
Sureste	Central Progreso*	625	23.94	-	-	2,678
	Santa Rosalía*	1,782	21.84	-	-	-
	Presidente Benito Juárez*	1,649	24.72	-	-	-
	Huixtla*	948	23.06	-	-	-
	San Rafael de Pucté*	798	27.82	-	-	-
Pacífico	Cia. La Fe (Pujilic)*	740	23.84	-	-	-
	José María Morelos*	1,564	27.00	-	-	-
	Quesería*	1,330	21.00	-	-	-
	Tamazula*	1,187	22.00	-	-	-
	Tala*	790	12.20	-	-	-
	Melchor Ocampo*	761	16.49	-	-	-
	San Francisco Ameca*	695	9.04	-	-	-
	Santa Clara*	673	17.29	-	-	-
	Bellavista	612	23.38	-	-	-
	Lázaro Cárdenas*	609	24.58	-	-	-
Papaloapan-Golfo	Pedernales	N/R	N/R	-	-	-
	San Pedro	1,125	28.03	-	-	-
	Mahuixtlán*	1,004	25.46	-	-	1,471
	CIASA (Cuatotlapam)*	881	29.00	-	-	-
	Tres Valles*	871	N/R	-	-	-
	San Cristóbal*	831	23.92	-	-	500
	La Gloria*	456	26.70	-	-	-
Centro	El Modelo*	364	25.47	-	-	-
	Central Casasano*	818	15.98	-	-	-
	Emiliano Zapata*	661	24.27	-	-	-
Noreste	Atencingo*	589	16.12	-	-	-
	San Miguel del Naranjo*	701	20.98	-	-	-
	Alianza Popular*	656	24.59	-	-	4,800
	El Higo*	491	26.88	-	-	7,207
	Plan de San Luis*	475	19.10	-	-	4,833
	Plan de Ayala*	463	23.00	-	-	23,024
	Aarón Sáenz Garza*	410	21.71	-	-	-
	El Mante*	408	20.74	-	-	-
Noroeste	Pánuco*	387	20.39	-	-	-
	Eldorado*	564	23.88	-	-	-

Notas:

* El ingenio reportó información al 25/ene/2020.

N/R: información no reportada.

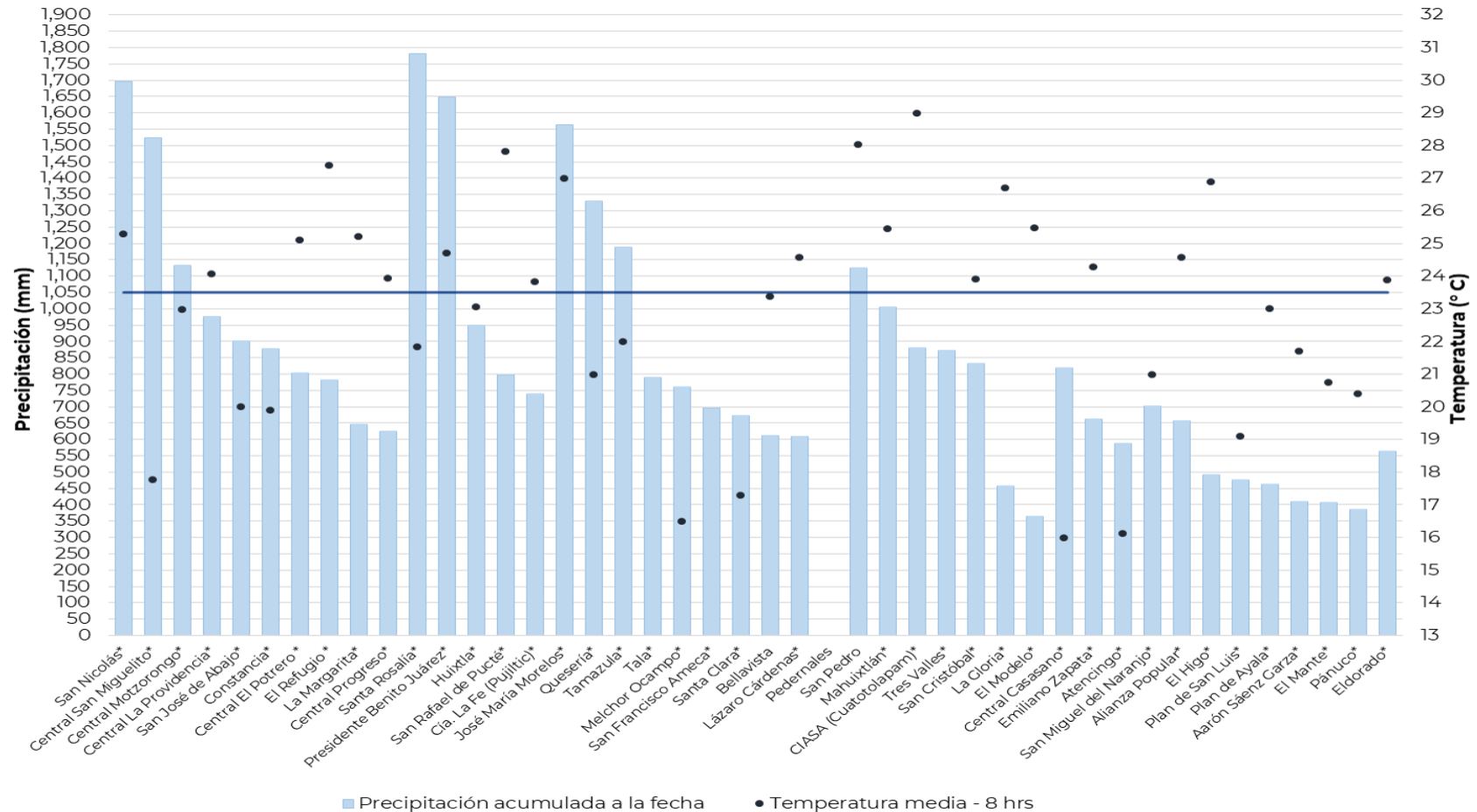
-La información es de 44 ingenios, de los cuales, 41 con corte al 25 de enero y de 3 corresponde a semanas anteriores a la fecha de corte del boletín.





Gráfica 2

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



Nota:

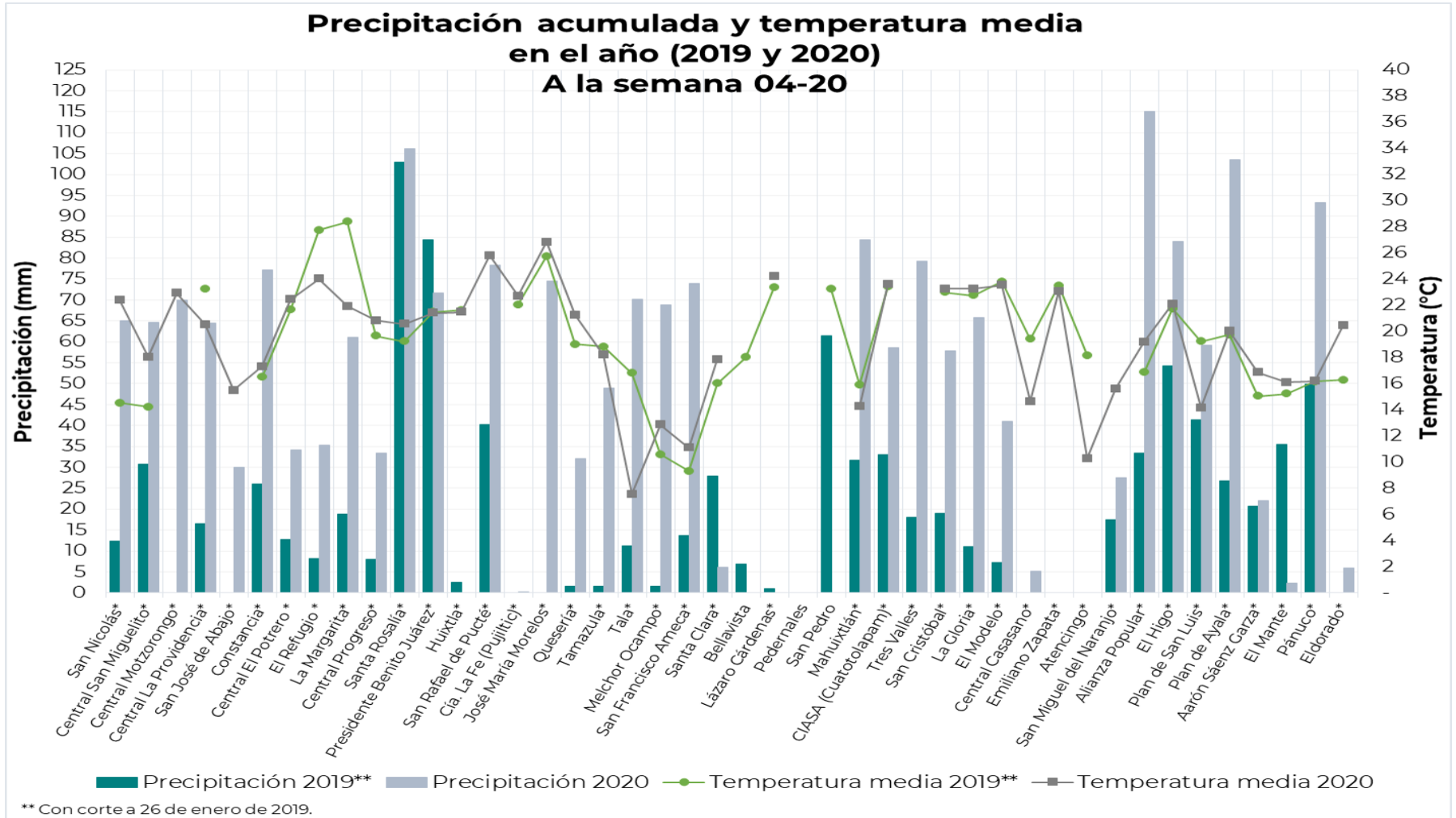
* El ingenio reportó información al 25/ene/2020.

-La información es de 44 ingenios, de los cuales, 41 con corte al 25 de enero y de 3 corresponde a semanas anteriores a la fecha de corte del boletín.





Gráfica 3



Notas:

* El ingenio reportó información al 25/ene/2020.

-Para 2019, los ingenios Central Motzorongo, 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 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		
Total			26,914	127,073	1,164	55,346	27,587	137,704	106	3,366	262	11,537	50	100	20	80	100	800	-	95	15	1,091	5	4	10	809	56,233	338,006	394,239	
Papaloapan-Golfo	Tres Valles* ¹	39,592	3,480	15,874	-	28,801	354	15,046	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,834	59,721	63,555
	San Cristóbal*	48,531	2,829	39,264	137	2,387	-	-	32	1,932	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,998	43,583	46,582
	El Modelo*	14,083	202	5,378	-	-	339	1,500	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	541	6,878	7,419
	Mahuixtlán*	6,395	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15	-	5	4	-	-	20	4	24
Noreste	San Miguel del Naranjo*	32,293	10,908	11,125	-	-	8,180	10,593	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19,088	21,718	40,806
	Aarón Sáenz Garza* ¹	11,962	1,750	8,787	-	-	6,122	11,640	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7,872	20,427	28,299
	Alianza Popular*	23,704	-	-	-	-	-	15,348	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15,348	15,348
	Pánuco*	28,024	722	397	2	134	9	1,454	42	26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	774	2,011	2,785
Sureste	El Mante*	12,853	-	-	-	-	-	2,507	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,507	2,507
	Plan de San Luis*	26,379	-	-	-	1,163	-	-	-	275	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,438	1,438
	Huixtla*	15,116	-	9,749	-	6,443	-	2,641	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	80	-	18,913	18,913
Centro	Cia. La Fe (Pujilic)* ¹	17,730	-	-	-	-	1,452	16,108	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,452	16,108	17,560
	Santa Rosalía*	12,457	1,743	10,500	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,743	10,500	12,243
	Atencingo*	15,290	-	-	-	-	2,667	8,439	-	-	-	11,387	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,667	19,826	22,493
Córdoba-Golfo	Central Casasano* ¹	6,516	-	-	-	632	3,999	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	632	3,999	4,631	
	Emiliano Zapata*	11,234	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25	-	-	-	-	-	-	-	25	25
	Central Motzorongo*	18,343	100	1,250	200	3,300	120	580	-	200	50	150	50	100	20	80	100	800	-	-	-	-	-	-	-	-	-	640	6,460	7,100
	Central El Potrero*	25,027	-	78	63	2,809	46	1,482	-	-	212	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,091	-	-	-	-	-	321	5,460	5,781
	Central La Providencia*	11,659	2	-	67	1,708	50	2,519	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	452	129	4,679	4,808	
Pacífico	Constancia*	12,980	-	569	-	1,658	-	1,350	-	300	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,877	3,877
	La Margarita*	19,032	-	-	-	663	-	11	-	58	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	278	-	1,010	1,010
	Central Progreso* ¹	13,753	-	-	17	392	-	-	33	480	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50	871	921
	Melchor Ocampo*	11,887	2,252	10,905	15	106	2,252	10,905	-	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	70	-	-	-	-	-	-	-	4,519	22,001	26,520
	Quesería*	15,387	650	1,800	550	4,445	2,158	13,417	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,358	19,662	23,020
Noroeste	San Francisco Ameca*	13,402	650	5,200	112	1,340	1,009	10,100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,771	16,640	18,411
	Bellavista	2,422	260	1,410	-	-	826	2,677	-	80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,086	4,167	5,253
	Lázaro Cárdenas*	3,760	-	200	-	-	-	700	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	900	900	
Pedernales	1,043	-	-	-	-	4	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	100	104	
Eldorado*	6,104	1,367	4,587	-	-	1,367	4,587	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,734	9,174	11,908	

Notas:

* El ingenio reportó información al 25/ene/2020.

¹ La superficie reportada corresponde a control biológico.

-La información es de 29 ingenios, de los cuales, de 27 es con corte al 25 de enero y de 2 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
Total		-	-	708	13,716	35	53	942	14,263	1,198	2,967	98	1,213	14	1,905	325	1,808	125	203	3,445	36,129	39,574			
Papaloapan-	Tres Valles*	39,592	-	695	13,328	-	-	695	13,328	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,390	26,656	28,046	
Golfo	Mahuixtlán*	6,395	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	5	-	-	-	-	-	-	-	-	5	5	10	
	La Gloria*	16,940	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	3	
Córdoba-	Central Motzorongo*	18,343	-	-	-	-	3	15	40	-	-	-	110	-	-	-	-	-	-	-	-	15	153	168	
Golfo	Central La Providencia*	11,659	-	-	100	-	50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	150	150	
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	10,734	
	Bellavista	2,422	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	125	203	125	203	-	203	328	
	Lázaro Cárdenas*	3,760	-	-	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	100	
	San Francisco Ameca*	13,402	-	-	10	-	-	-	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35	35	

Notas:

* El ingenio reportó información al 25/ene/2020.

-La información es de 9 ingenios, de los cuales, de 8 es con corte al 25 de enero y de 1 corresponde a semanas anteriores a la fecha de corte del boletín.

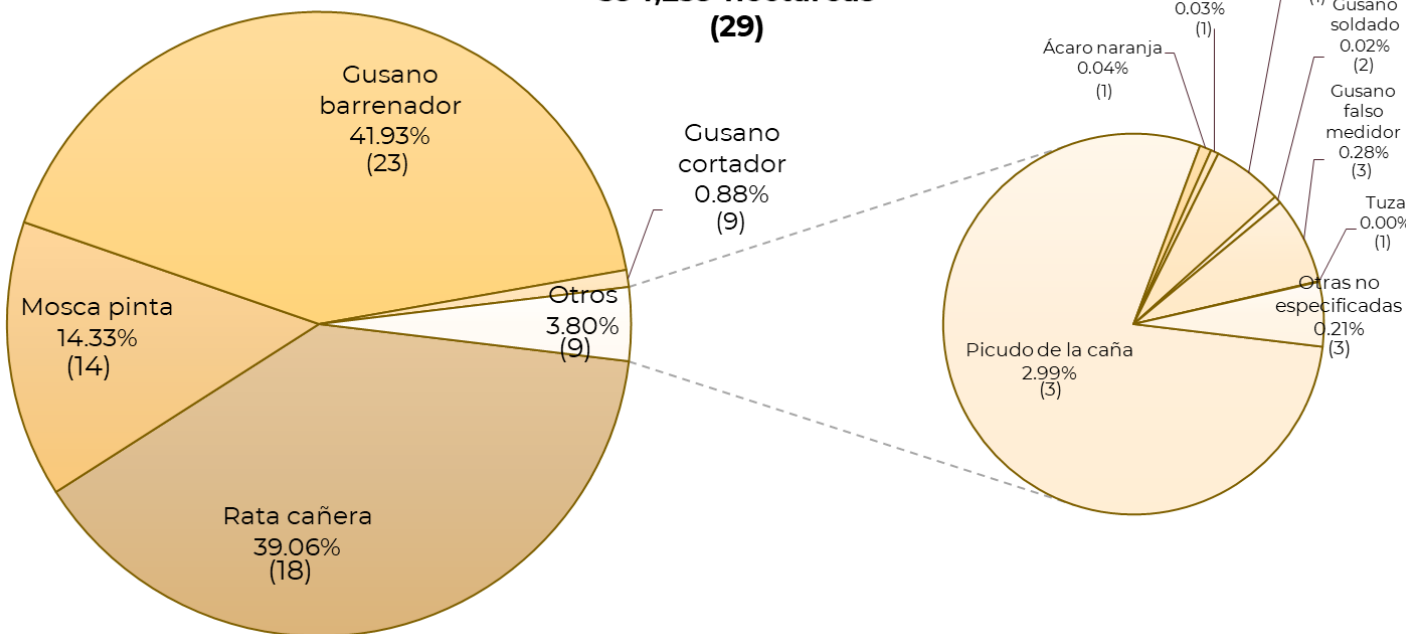


Gráfica 4

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

Planta 2018/20 + socas/resocas 2019/20

**Superficie afectada
394,239 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.

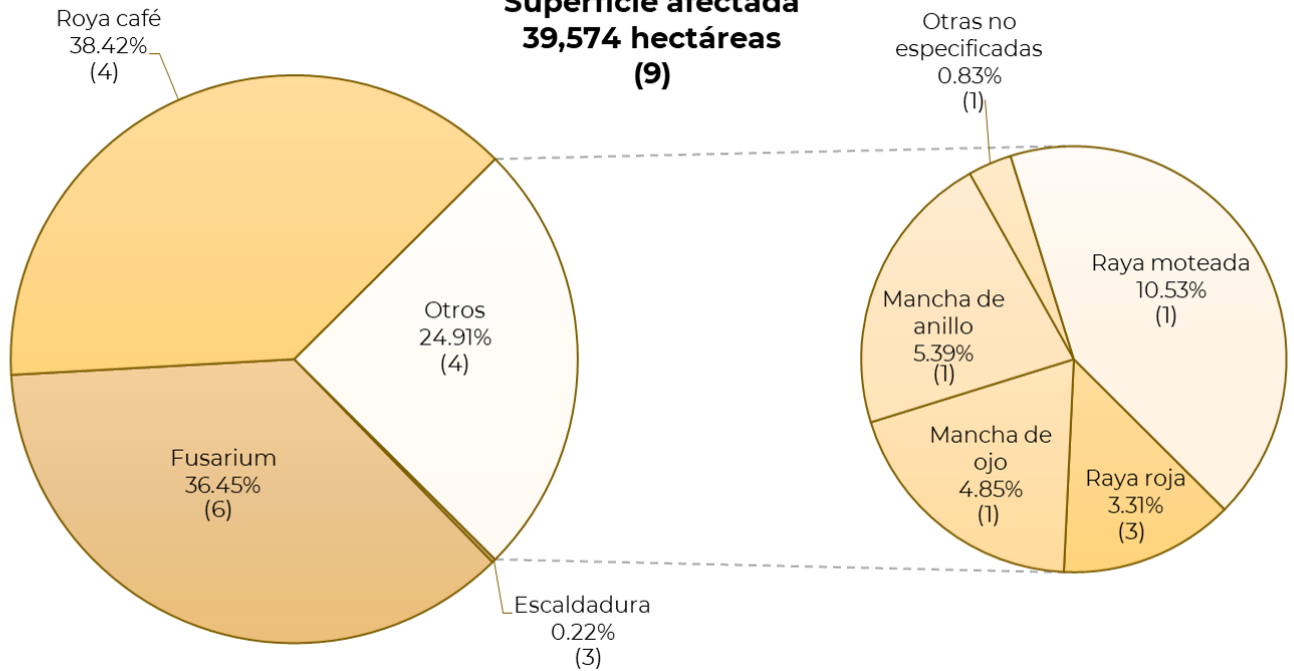


Gráfica 5

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

Planta 2018/20 + socas/resocas 2019/20

**Superficie afectada
39,574 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)					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)	
	Total	9,838,489	2,357,721	13,618	270,867	12,480,694
Centro	Atencingo*	646,984	-	-	-	646,984
	Emiliano Zapata*	341,714	48,961	-	-	390,675
	Central Casasano*	252,029	-	-	-	252,029
Córdoba-Golfo	Central Motzorongo*	352,360	-	8,121	-	360,480
	La Margarita*	338,744	-	-	-	338,744
	San Nicolás*	174,436	107,042	-	55,406	336,884
	Central El Potrero *	267,432	-	-	6,563	273,995
	San José de Abajo*	164,280	-	-	-	164,280
	Central La Providencia*	116,408	-	-	47,189	163,597
	Constancia*	130,238	20,926	725	-	151,889
	Central San Miguelito*	100,587	3,026	1,525	21,345	126,483
	El Refugio *	118,296	-	-	-	118,296
	Central Progreso*	71,675	-	-	-	71,675
Noreste	Pánuco*	360,028	127,516	-	-	487,544
	San Miguel del Naranjo*	295,919	142,462	-	-	438,381
	Aarón Sáenz Garza*	160,968	273,689	2,853	-	437,509
	El Mante*	112,264	267,856	394	-	380,513
	El Higo*	208,926	59,889	-	-	268,816
	Alianza Popular*	118,307	22,723	-	-	141,030
	Plan de San Luis*	79,268	27,402	-	-	106,670
Plan de Ayala*	45,785	16,430	-	11,568	73,783	
Noroeste	Eldorado*	889	52,333	-	-	53,221
Pacífico	Tala*	484,384	31,174	-	-	515,559
	Tamazula*	233,999	243,046	-	-	477,044
	Melchor Ocampo*	266,157	144,369	-	-	410,526
	Quesería*	303,272	80,892	-	-	384,165
	San Francisco Ameca*	261,522	40,931	-	-	302,454
	Santa Clara*	106,074	66,810	-	-	172,884
	José María Morelos*	64,261	96,282	-	-	160,543
Lázaro Cárdenas*	103,030	2,994	-	-	106,024	
Papaloapan-Golfo	Tres Valles*	701,454	70,351	-	-	771,805
	San Cristóbal*	444,353	26,897	-	16,495	487,746
	La Gloria*	366,599	13,062	-	73,427	453,088
	El Modelo*	311,071	39,072	-	3,974	354,116
	CIASA (Cuatutolapam)*	157,067	40,660	-	23,672	221,400
	Mahuixtlán*	144,566	-	-	11,226	155,792
Sureste	Cía. La Fe (Pujiltilic)*	654,583	-	-	-	654,583
	Huixtla*	237,093	252,335	-	-	489,428
	Presidente Benito Juárez*	287,893	34,125	-	-	322,018
	San Rafael de Pucté*	136,000	3,600	-	-	139,600
	Santa Rosalía*	117,575	865	-	-	118,440

Notas:

* El ingenio reportó información al 25/ene/2020.

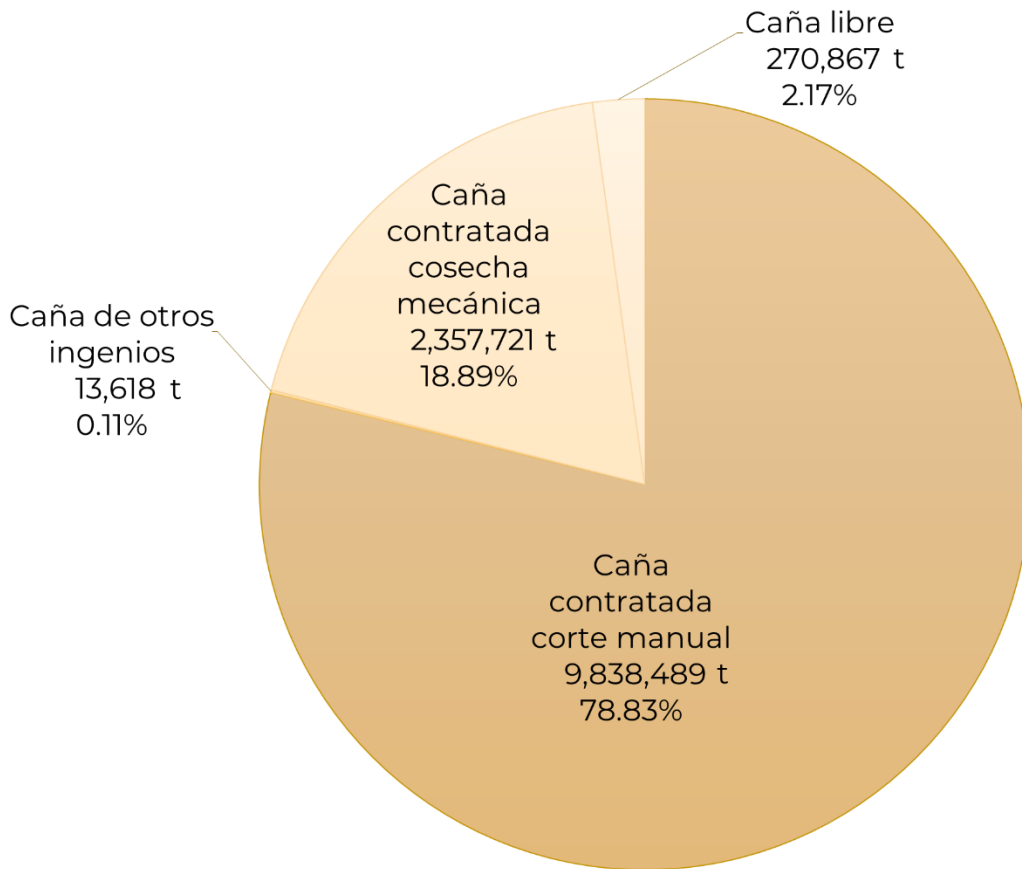
Los ingenios presentados son los que reportaron información de caña molida en la zafra 2019/20, en la semana 04 de 2020.



Gráfica 6

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

Caña molida total= 12'480,694 t



Notas:

- Información reportada por 41 ingenios, con corte al 25 de enero 2020.
- Participación respecto al total de caña molida acumulada a la fecha del cuadro 5.



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	398,582	13,507	100,710	12,979,877	178,857	151,235
Centro	Atencingo*	24,894	-	285	672,162	5,641	872
	Emiliano Zapata*	16,976	-	-	407,651	4,045	44,076
	Central Casasano*	2,122	-	2,405	256,557	2,276	9,331
Córdoba-Golfo	Central Motzorongo*	12,272	-	-	364,631	5,734	-
	San Nicolás*	910	-	15,375	353,169	5,427	-
	La Margarita*	2,630	-	1,517	342,891	5,328	-
	Central El Potrero *	3,640	950	20,086	298,671	4,464	2,699
	Central La Providencia*	537	1,190	8,759	174,082	2,945	2,385
	San José de Abajo*	-	-	-	164,280	3,198	1,248
	Constancia*	2,554	-	-	153,718	2,600	-
	Central San Miguelito*	810	-	9,029	134,796	1,912	-
	El Refugio *	-	8,121	-	126,416	1,671	-
Central Progreso*	5,536	-	400	77,611	1,668	-	
Noreste	Pánuco*	6,825	-	1,160	495,529	6,634	2,731
	Aarón Sáenz Garza*	54,000	394	-	489,051	7,025	-
	San Miguel del Naranjo*	48,567	-	-	486,948	14,777	-
	El Mante*	39,327	2,853	-	422,299	5,533	-
	El Higo*	25,746	-	-	294,562	5,515	-
	Alianza Popular*	-	-	-	141,030	2,848	-
	Plan de San Luis*	12,710	-	7,940	127,320	2,820	-
	Plan de Ayala*	11,887	-	1,802	87,472	1,804	-
Noroeste	Eldorado*	7,952	-	-	61,173	733	-
Pacífico	Tala*	5,970	-	3,912	525,441	5,048	17,981
	Tamazula*	-	-	-	477,044	4,219	-
	Melchor Ocampo*	19,551	-	-	430,078	2,891	-
	Quesería*	11,161	-	-	395,325	4,829	-
	San Francisco Ameca*	2,342	-	-	304,796	3,169	-
	Santa Clara*	1,472	-	-	174,356	1,903	-
	José María Morelos*	8,500	-	-	169,043	2,100	-
	Lázaro Cárdenas*	277	-	-	106,301	1,308	-
Pedernales	1,483	-	-	1,483	15	-	
Papaloapan-Golfo	Tres Valles*	5,154	-	2,888	779,847	11,443	-
	San Cristóbal*	408	-	8,217	496,370	8,634	10,352
	La Gloria*	2,287	-	3,942	459,317	5,407	-
	El Modelo*	2,645	-	6,971	363,732	3,934	16,726
	CIASA (Cuatotolapam)*	23,100	-	-	244,500	5,121	-
	Mahuixtlán*	5,443	-	-	161,235	1,883	-
Sureste	Cía. La Fe (Pujiltilic)*	9,612	-	-	664,195	6,830	26,604
	Huixtla*	3,779	-	-	493,207	5,052	-
	Presidente Benito Juárez*	-	-	764	322,782	5,408	9,184
	San Rafael de Pucté*	-	-	-	139,600	3,263	617
	Santa Rosalía*	15,506	-	5,258	139,204	1,803	6,430

Notas:

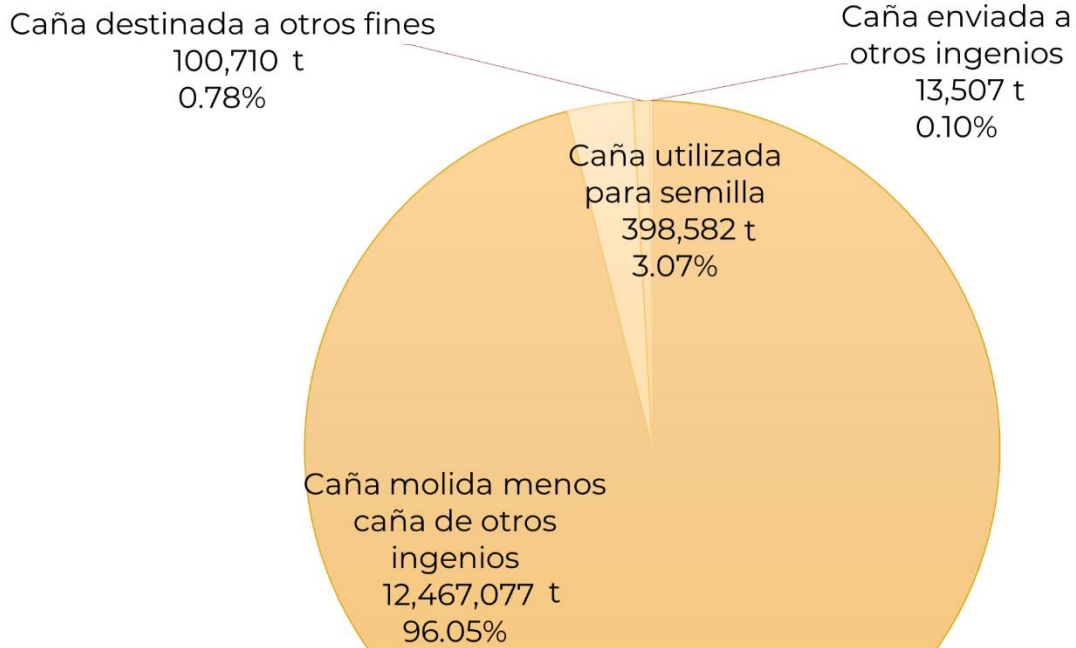
* El ingenio reportó información al 25/ene/2020.

Los ingenios presentados son los que reportaron información de caña cosechada en la zafra 2019/20, en la semana 04 de 2020.



Gráfica 7

Participación de la caña respecto al total de caña cosechada acumulada a la fecha (%)



**Caña cosechada total =
12'979,877 t**

Notas:

- Información reportada por 42 ingenios, de los cuales, de 41 ingenios es con corte al 25 de enero y de 1 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	9.32	30.90	46.29	13.50	12,480,184	31:25	33:41	2:16
Centro	Atencingo*	-	32.11	60.34	7.55	646,984	33:30	33:50	0:19
	Emiliano Zapata*	2.07	38.52	47.24	12.17	390,675	30:18	38:52	8:33
	Central Casasano*	3.52	42.59	44.76	9.13	252,029	28:27	32:18	3:50
Córdoba-Golfo	Central El Potrero *	1.22	10.92	57.99	29.88	273,995	42:40	41:13	1:27
	San José de Abajo*	2.13	9.86	62.46	25.55	164,280	42:23		N/A
	Central San Miguelito*	7.05	21.98	45.96	25.01	126,483	41:47	45:32	3:44
	Central La Providencia*	2.98	9.78	66.39	20.85	163,597	39:37	25:38	13:59
	Central Progreso*	4.28	10.31	69.36	16.05	71,675	37:06	38:52	1:45
	San Nicolás*	5.86	22.93	52.49	18.73	336,884	36:17		N/A
	Constancia*	3.85	16.81	65.79	13.55	151,889	35:09	38:13	3:03
	La Margarita*	1.59	34.49	60.14	3.78	338,744	28:17	32:59	4:41
	El Refugio *	3.10	58.70	33.90	4.30	118,296	23:54	33:14	9:19
	Central Motzorongo*	9.56	150.34	137.53	7.29	118,296			N/R
Noreste	Pánuco*	26.22	17.98	41.02	14.78	487,544	36:27	51:08	14:40
	Plan de Ayala*	22.27	24.56	29.46	23.72	73,783	35:39	30:21	5:18
	Alianza Popular*	16.11	20.26	48.73	14.90	141,030	34:10	31:59	2:11
	El Higo*	25.63	6.48	39.87	28.01	268,816	33:57	34:59	1:01
	Plan de San Luis*	24.92	22.68	37.08	15.33	106,670	29:34	22:03	7:31
	El Mante*	12.94	79.91	7.15	-	380,513	24:47	27:01	2:13
	San Miguel del Naranjo*	31.61	20.77	37.85	9.77	438,381	24:15	27:42	3:26
	Aarón Sáenz Garza*	44.69	24.65	27.65	3.01	437,509	24:11	23:33	0:38
Noroeste	Eldorado*	-	88.61	10.65	0.74	53,221	13:59	20:00	6:00
	Tala*	5.28	12.81	48.62	33.29	515,559	48:00	40:00	8:00
Pacífico	Santa Clara*	38.65	14.75	35.09	11.51	172,884	37:59	45:00	7:00
	San Francisco Ameca*	13.58	8.91	51.25	26.26	302,454	36:24	38:08	1:43
	Quesería*	2.71	34.36	53.37	9.56	384,165	30:51	36:04	5:12
	Lázaro Cárdenas*	-	48.74	36.69	14.56	106,024	30:00		N/A
	José María Morelos*	12.35	52.79	26.16	8.71	160,543	29:24	28:06	1:18
	Tamazula*	-	55.30	32.28	12.43	477,044	28:07	38:17	10:09
	Melchor Ocampo*	7.72	35.10	49.49	7.69	410,526	27:04	26:54	0:10
Papaloapan-Golfo	San Cristóbal*	5.51	3.31	50.30	40.87	487,746	44:55	44:06	0:49
	Tres Valles*	10.01	20.33	59.41	10.24	771,805	33:05	30:14	2:51
	CIASA (Cuatrotlapam)*	15.77	28.57	41.94	13.72	221,400	31:00	30:29	0:31
	Mahuixtlán*	11.33	29.22	46.03	13.42	155,898	30:00	31:38	1:38
	La Gloria*	0.26	37.75	52.03	9.96	453,088	29:45	33:00	3:14
Sureste	El Modelo*	2.50	51.21	39.62	6.67	354,116	26:11	29:33	3:21
	San Rafael de Pucté*	0.61	5.47	38.82	55.09	138,983	57:56	41:32	16:24
	Santa Rosalía*	0.82	9.55	57.27	32.36	118,440	42:47	39:56	2:51
	Presidente Benito Juárez*	10.41	13.16	67.94	8.48	322,018	32:06	31:46	0:20
	Cía. La Fe (Pujilic)*	-	48.28	49.48	2.24	654,583	25:42	26:15	0:32
	Huixtla*	6.36	60.07	31.12	2.44	489,428	22:00	22:00	0:00

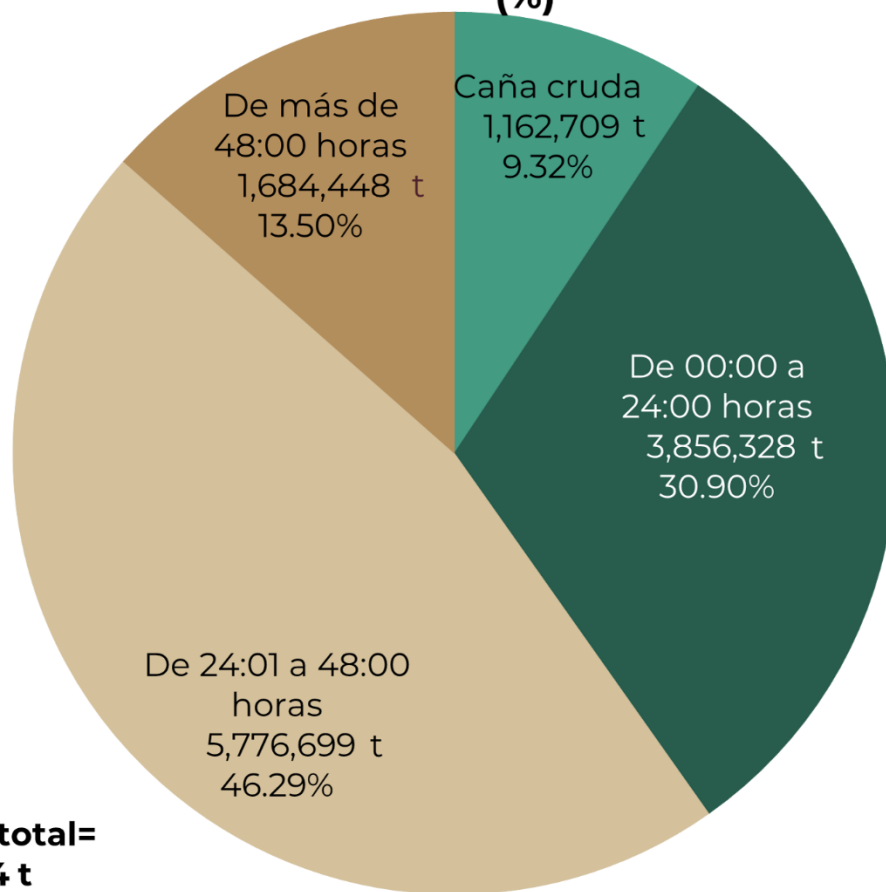
Notas:

- Los ingenios San José de Abajo, San Nicolás, Central Motzorongo y Lázaro Cárdenas no reportaron información en la semana 04-19, por lo que no se cuenta con dato de frescura de la caña.
- El ingenio Central Motzorongo no reportó frescura de la caña en la semana 04-20.



Gráfica 8

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



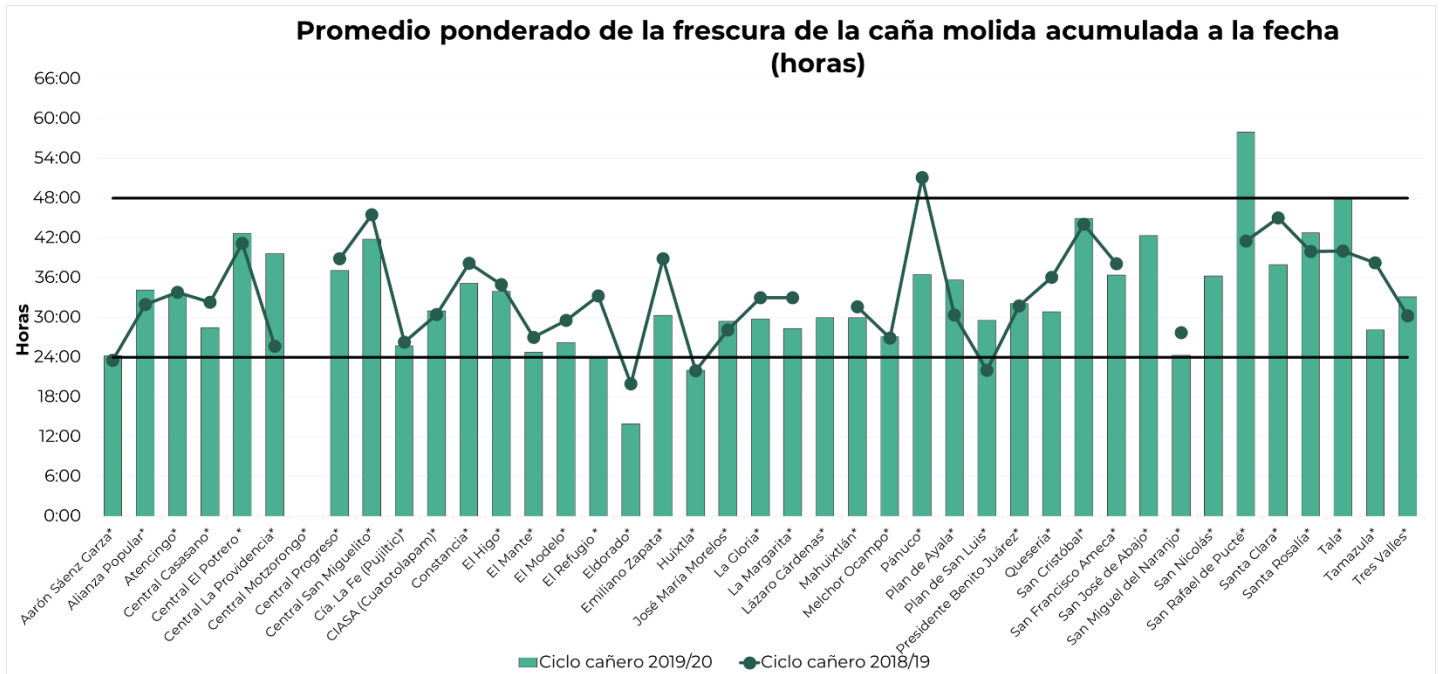
Notas:

- Información de 41 ingenios que reportaron información en la semana 04 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 25/ene/2020. -Información reportada por 41 ingenios.
- Los ingenios San José de Abajo, San Nicolás, Central Motzorongo y Lázaro Cárdenas no reportaron información en la semana 04-19, por lo que no se cuenta con dato de frescura de la caña.
- El ingenio Central Motzorongo no reportó frescura de la caña en la semana 04-20.

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*	493	203	20	6	-	2	8.57	381.93
	Tamazula*	511	257	12	10	-	14	7.04	379.61
	Santa Clara*	396	102	22	4	-	13	6.70	417.56
	Tala*	1,478	288	62	4	-	45	6.30	149.88
	San Francisco Ameca*	1,189	164	37	5	-	20	4.40	181.92
	Quesería*	1,360	222	44	4	15	32	4.29	388.91
	Lázaro Cárdenas*	639	88	18	1	3	22	3.29	61.10
José María Morelos*	329	104	8	8	-	19	2.57	158.36	
Centro	Central Casasano*	787	115	28	-	-	3	5.52	-
	Emiliano Zapata*	1,110	243	42	3	-	11	5.31	281.38
	Atencingo*	1,936	334	83	-	325	30	4.23	-
Sureste	San Rafael de Pucté*	1,432	236	55	5	-	31	4.32	32.73
	Santa Rosalía*	1,000	21	32	-	272	13	4.05	-
	Huixtla*	981	132	24	10	153	13	3.78	394.27
	Presidente Benito Juárez*	1,687	145	60	4	497	19	3.10	155.11
Cía. La Fe (Pujilic)*	3,017	471	59	-	-	22	3.01	-	
Córdoba-Golfo	Constancia*	1,311	183	45	3	-	44	3.31	232.51
	San José de Abajo*	1,290	242	58	-	-	59	3.27	-
	Central Progreso*	1,585	188	50	-	-	49	3.23	-
	La Margarita*	1,817	229	72	-	40	48	3.16	-
	El Refugio *	1,252	153	41	-	-	41	2.86	-
	Central Motzorongo*	3,160	396	78	-	-	66	2.72	-
	Central El Potrero *	2,898	479	115	-	-	74	2.71	-
	Central San Miguelito*	892	169	33	1	-	36	2.40	64.38
	Central La Providencia*	1,407	227	52	1	-	49	2.36	-
San Nicolás*	1,438	234	46	7	-	43	2.25	267.87	
Noreste	El Higo*	1,275	350	25	9	-	4	4.43	179.85
	Aarón Sáenz Garza*	506	240	16	10	-	11	4.30	369.85
	San Miguel del Naranjo*	1,550	448	54	13	-	19	4.06	228.33
	El Mante*	432	249	19	13	-	6	3.56	282.25
	Alianza Popular*	1,275	315	38	6	-	15	3.44	140.26
	Pánuco*	2,412	404	28	9	-	29	2.76	262.38
	Plan de Ayala*	927	186	32	5	16	9	2.74	182.55
Plan de San Luis*	1,449	168	32	7	223	34	2.38	170.20	
Papaloapan-Golfo	La Gloria*	2,170	401	72	3	-	58	3.84	98.95
	El Modelo*	1,556	255	44	2	-	19	3.45	358.13
	Tres Valles*	3,706	380	115	7	712	17	3.05	162.10
	San Cristóbal*	4,223	85	125	5	1,605	102	3.01	153.70
	Mahuixtlán*	818	101	14	-	-	13	2.76	-
Noroeste	CIASA (Cuatotolapam)*	1,374	74	34	5	212	26	2.29	162.64
	Eldorado*	20	101	1	10	-	5	2.96	348.88

Notas:

* El ingenio reportó información al 25/ene/2020.

- Los ingenios presentados son los que reportaron información en la semana 04-20, 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, 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.

