

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		59,923	112,512	2,973	169,461	806,947	51,468,402	63.78
Papaloapan-Golfo	Tres Valles*	2,977	7,181	87	10,070	40,008	2,502,560	62.55
	Adolfo López Mateos ¹	-	6,085	-	6,085	28,947	1,648,500	56.73
	San Cristóbal*	1,481	3,557	4	5,035	48,397	2,399,688	49.58
	CIASA (Cuatutolapam)*	2,100	2,916	103	4,913	16,326	750,688	45.98
	La Gloria*	801	2,821	3	3,620	17,771	1,693,627	95.30
	San Pedro	-	3,334	-	3,334	18,688	1,022,097	54.69
	El Modelo*	560	2,539	60	3,039	12,465	1,001,909	80.38
Sureste	Mahuixtlán*	415	1,233	10	1,638	5,265	377,959	71.79
	Cía. La Fe (Pujilic)*	601	5,034	324	5,312	17,601	1,590,903	90.39
	San Rafael de Puclé*	4,097	715	-	4,812	34,661	1,149,426	33.16
	Huixtla*	644	3,923	349	4,218	15,017	1,334,567	88.87
	Presidente Benito Juárez*	-	3,444	-	3,444	26,694	1,619,243	60.66
Noreste	Santa Rosalía*	1,303	851	-	2,154	12,360	902,146	72.99
	La Joya ¹	-	1,477	-	1,477	17,193	1,139,469	66.19
	San Miguel del Naranjo*	4,415	5,831	51	10,196	29,360	1,078,302	36.73
	Aarón Sáenz Garza*	4,181	4,510	-	8,691	19,850	1,067,208	53.77
	Pánuco*	3,415	4,751	17	8,149	28,663	1,803,264	62.91
	El Mante*	3,277	3,440	-	6,717	14,794	829,324	56.06
	Plan de Ayala*	5,924	526	-	6,450	16,689	601,314	36.03
Córdoba-Golfo	Plan de San Luis*	4,096	444	-	4,540	20,584	725,680	35.26
	Alianza Popular*	2,569	1,277	-	3,846	18,957	752,621	39.70
	El Higo*	2,146	1,046	-	3,192	24,260	1,088,782	44.88
	La Margarita*	873	3,865	1,256	3,482	19,062	1,188,053	62.33
	San Nicolás*	370	2,577	10	2,938	12,949	757,090	58.47
	Central El Potrero*	630	1,784	6	2,408	23,071	1,352,072	58.60
	Central Motzorongo*	889	1,127	-	2,016	18,048	1,172,761	64.98
	Constancia*	-	1,699	-	1,699	11,487	642,263	55.91
	El Refugio*	476	820	-	1,296	7,788	608,023	78.07
	Central La Providencia*	296	994	-	1,290	9,240	458,230	49.60
Pacífico	San José de Abajo*	264	1,008	-	1,272	12,611	712,799	56.52
	Central San Miguelito*	67	874	-	941	5,869	373,966	63.72
	Central Progreso*	554	217	-	770	12,613	493,100	39.10
	Tamazula*	1,768	2,727	178	4,318	14,766	1,292,416	87.53
	Quesería*	1,001	2,588	-	3,589	15,204	1,181,052	77.68
	Melchor Ocampo*	1,406	1,900	-	3,306	12,095	1,741,885	144.01
	Tala*	-	2,503	39	2,464	23,000	2,122,132	92.27
	José María Morelos*	886	1,233	35	2,084	9,906	740,544	74.76
	San Francisco Ameca*	55	2,005	117	1,943	12,833	1,156,197	90.10
	Santa Clara*	382	1,317	-	1,699	6,685	560,079	83.78
Noroeste	Bellavista	4	1,273	-	1,276	8,411	690,974	82.15
	Lázaro Cárdenas*	197	680	-	877	3,450	251,856	73.00
	Pedernales	-	672	-	672	3,753	317,812	84.57
Centro	Puga ¹	-	1,842	-	1,842	18,476	1,353,552	73.13
	El Molino ¹	-	1,348	-	1,348	11,489	844,098	73.47
Centro	Eldorado*	806	-	-	806	5,844	224,232	38.37
	Atencingo*	2,408	4,083	163	6,328	15,398	1,697,929	110.27
	Emiliano Zapata*	1,189	2,841	122	3,908	11,002	1,063,914	96.70
	Central Casasano*	399	1,589	40	1,948	6,517	708,636	108.73
	El Carmen ¹	-	1,328	-	1,328	8,784	550,455	62.67
	Calipam ¹	-	683	-	683	2,048	133,005	64.95

Notas:

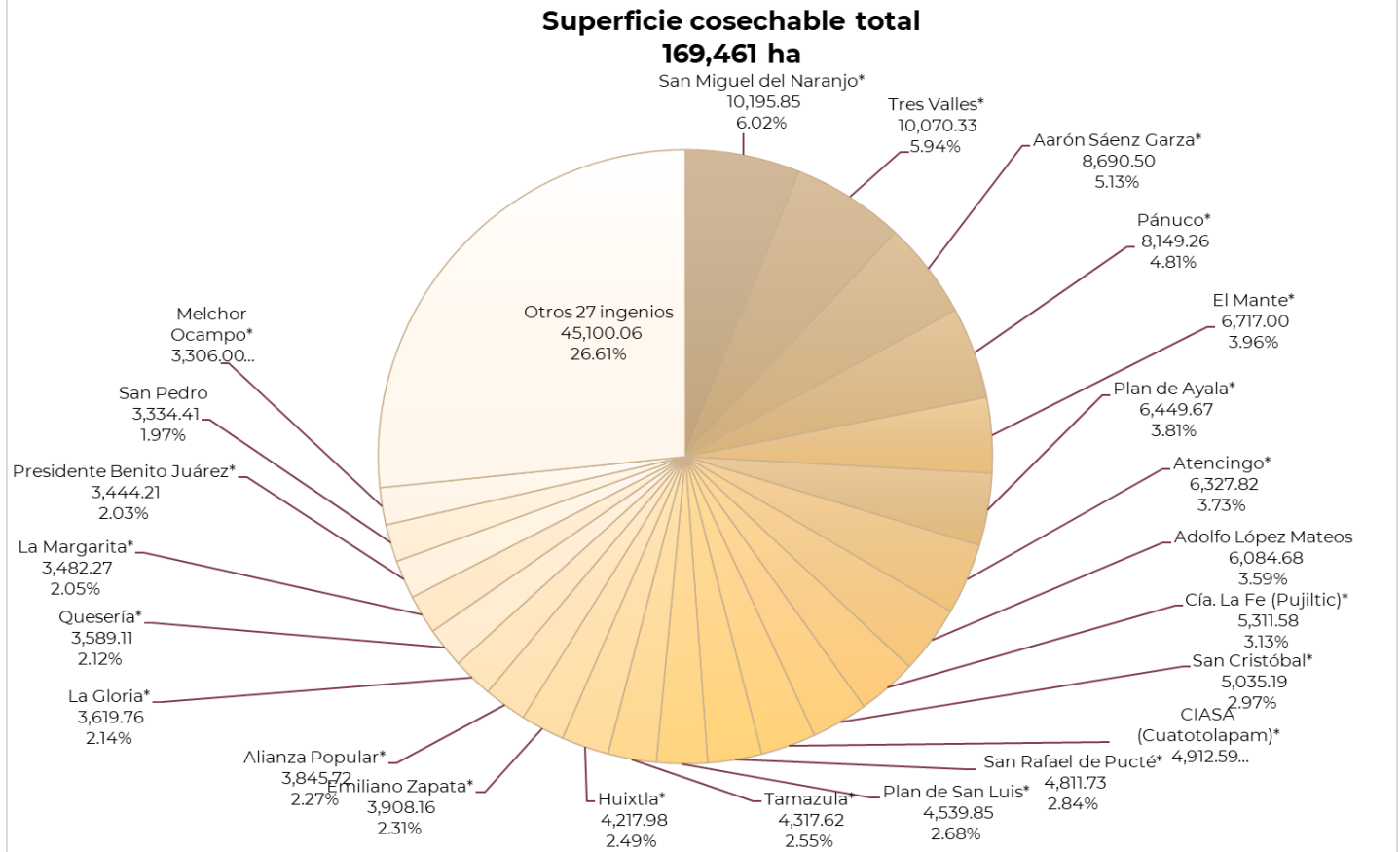
* El ingenio reportó información al 11/ene/2020.

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 11 de enero, 3 reportaron información de semanas anteriores a la fecha de corte del boletín y para 6 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)



Notas:

* El ingenio reportó información al 11/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*	1,642	25.51	-	-	-
	Central San Miguelito*	1,466	17.77	-	-	-
	Central Motzorongo*	1,042	23.43	-	-	-
	Central La Providencia*	912	24.56	-	-	1,953
	San José de Abajo*	854	20.00	-	-	478
	Constancia*	811	20.11	-	-	-
	Central El Potrero *	768	25.31	-	-	403
	El Refugio *	746	27.75	-	-	-
	Central Progreso*	593	24.18	-	-	2,678
La Margarita*	585	25.46	-	-	-	
Sureste	Santa Rosalía*	1,700	21.93	-	-	-
	Presidente Benito Juárez*	1,590	24.95	-	-	-
	Huixtla*	948	23.22	-	-	-
	San Rafael de Pucté*	745	27.97	-	-	-
	Cia. La Fe (Pujilic)*	740	24.01	-	-	-
Pacífico	José María Morelos*	1,564	26.42	-	-	-
	Quesería*	1,330	21.00	-	-	-
	Tamazula*	1,180	22.20	-	-	-
	Tala*	786	12.43	-	-	-
	Melchor Ocampo*	759	16.56	-	-	-
	San Francisco Ameca*	695	17.92	-	-	-
	Santa Clara*	673	16.00	-	-	-
	Bellavista	612	23.38	-	-	-
	Lázaro Cárdenas*	609	24.46	-	-	-
Pedernales	N/R	N/R	-	-	-	
Papaloapan-Golfo	San Pedro	1,125	28.03	-	-	-
	Mahuixtlán*	933	28.26	-	-	1,471
	CIASA (Cuatotolapam)*	836	30.00	-	-	-
	Tres Valles*	804	N/R	-	-	-
	San Cristóbal*	790	23.92	-	-	500
	La Gloria*	392	26.97	-	-	-
Centro	El Modelo*	323	25.65	-	-	-
	Central Casasano*	813	15.92	-	-	-
	Emiliano Zapata*	661	24.34	-	-	-
Noreste	Atencingo*	589	16.47	-	-	-
	San Miguel del Naranjo*	674	21.28	-	-	-
	Alianza Popular*	541	24.96	-	-	4,800
	Plan de San Luis*	416	19.33	-	-	4,833
	El Higo*	407	27.26	-	-	7,207
	El Mante*	397	21.00	-	-	-
	Aarón Sáenz Garza*	388	21.98	-	-	-
	Plan de Ayala*	359	23.00	-	-	23,024
Pánuco*	294	20.46	-	-	-	
Noroeste	Eldorado*	564	22.96	-	-	-

Notas:

* El ingenio reportó información al 11/ene/2020.

N/R: información no reportada.

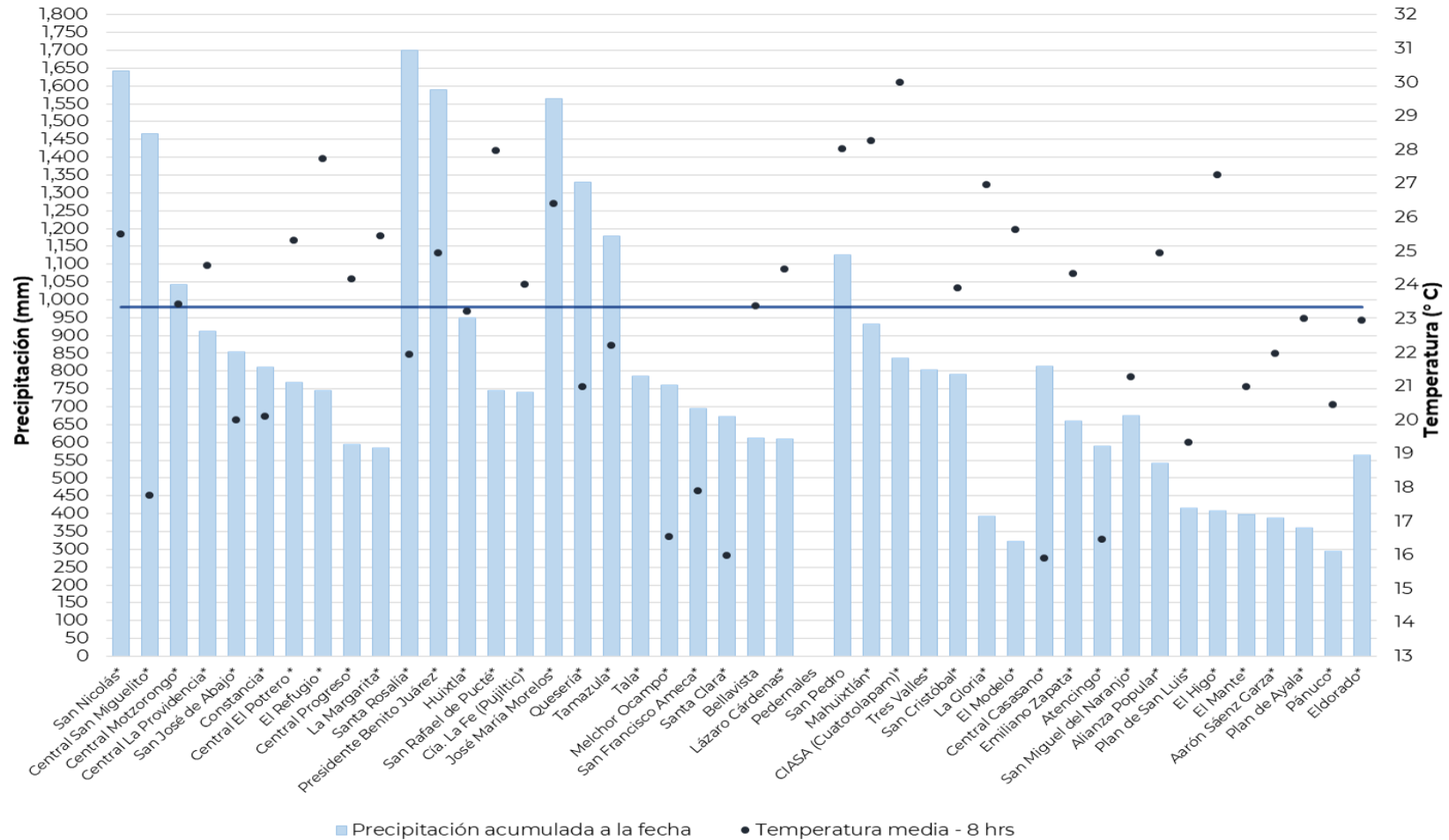
-La información es de 44 ingenios, de los cuales, 41 con corte al 11 de enero y de 3 corresponde a semanas anteriores a la fecha de corte del boletín.





Gráfica 2

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



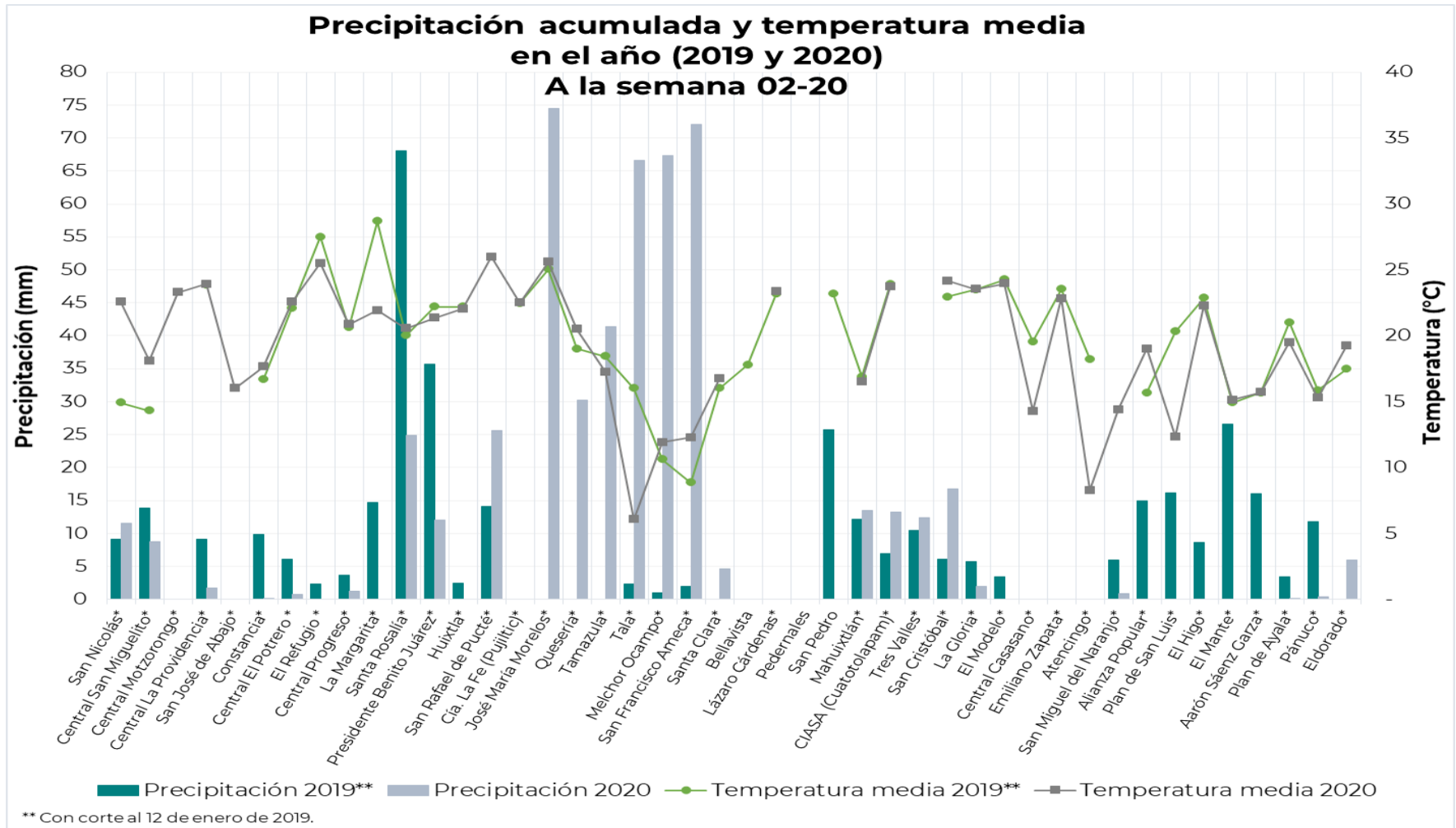
Nota:
* El ingenio reportó información al 11/ene/2020.

-La información es de 44 ingenios, de los cuales, 41 con corte al 11 de enero y de 3 corresponde a semanas anteriores a la fecha de corte del boletín.





Gráfica 3



Notas:

* El ingenio reportó información al 11/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, Pedernales, 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			26,563	114,174	1,164	54,894	27,532	133,841	106	3,366	262	11,537	50	100	20	80	100	800	-	95	15	1,162	5	4	10	809	55,827	320,862	376,690	
Papaloapan-Golfo	Tres Valles* ¹	39,592	3,480	15,874	-	28,801	354	14,503	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,834	59,178	63,012
	San Cristóbal*	48,531	2,526	33,563	137	2,387	-	-	32	1,932	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,696	37,882	40,578
	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	10,860	11,082	-	-	8,125	10,510	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18,985	21,592	40,577
	Aarón Sáenz Garza* ¹	12,962	1,750	2,200	-	-	6,122	10,020	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7,872	12,220	20,092
	Alianza Popular*	23,704	-	-	-	-	-	15,348	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15,348	15,348
	Pánuco*	28,105	722	397	2	134	9	1,454	42	26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	774	2,011	2,785
Sureste	Plan de San Luis*	26,379	-	-	-	1,163	-	-	-	275	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,438	1,438
	El Mante*	12,853	-	-	-	-	-	891	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	71	-	-	-	-	-	962	962
	Huixtla*	15,116	-	9,749	-	6,443	-	2,641	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	80	-	18,913	18,913	
	Cia. La Fe (Pujilic)* ¹	17,730	-	-	-	-	1,452	16,108	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,452	16,108	17,560
Centro	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
	Central Casasano* ¹	6,516	-	-	-	-	632	3,999	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	632	3,999	4,631	
	Emiliano Zapata*	11,234	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25	-	-	-	-	-	-	-	-	25	25
Córdoba-Golfo	Central Motzorongo*	18,343	100	1,250	200	3,300	120	580	-	200	50	150	50	100	20	80	100	800	-	-	-	-	-	-	-	-	-	640	6,460	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	
	Constancia*	12,964	-	-	-	1,206	-	1,350	-	300	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,856	2,856	
	La Margarita*	19,032	-	-	-	663	-	11	-	58	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	278	-	1,010	1,010	
Pacífico	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	
	San Francisco Ameca*	13,402	650	5,200	112	1,340	1,009	10,100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,771	16,640	18,411	
	Bellavista	1,800	260	1,410	-	-	826	2,677	-	80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,086	4,167	5,253	
Noroeste	Lázaro Cárdenas*	3,760	-	200	-	-	-	700	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	900	900	
	Pedernales	686	-	-	-	-	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 11/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 11 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	12,779	35	53	942	13,326	1,198	2,967	98	1,213	14	1,905	325	1,808	125	203	3,445	34,255	37,700		
Papaloapan-	Tres Valles*	39,592	-	-	695	12,391	-	-	695	12,391	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,390	24,782	26,172
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	1,800	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	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 11/ene/2020.

-La información es de 9 ingenios, de los cuales, de 8 es con corte al 11 de enero y de 1 corresponde a semanas anteriores a la fecha de corte del boletín.

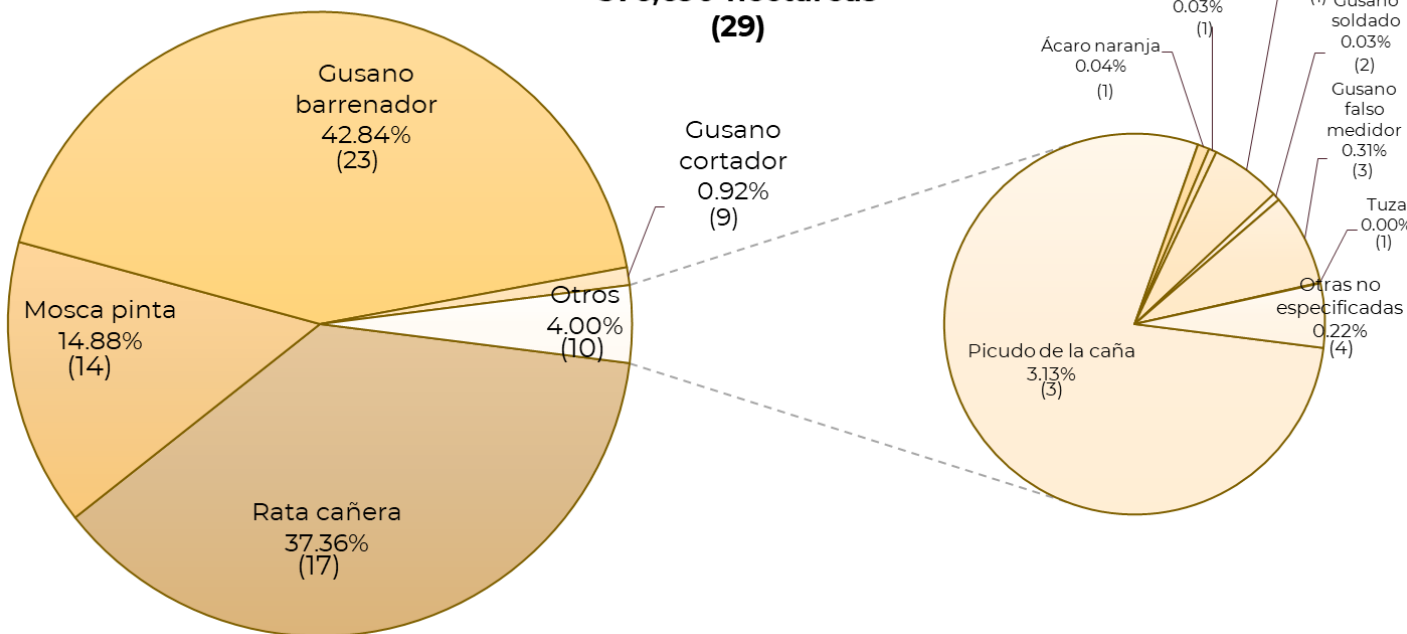


Gráfica 4

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

Planta 2018/20 + socas/resocas 2019/20

**Superficie afectada
376,690 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.

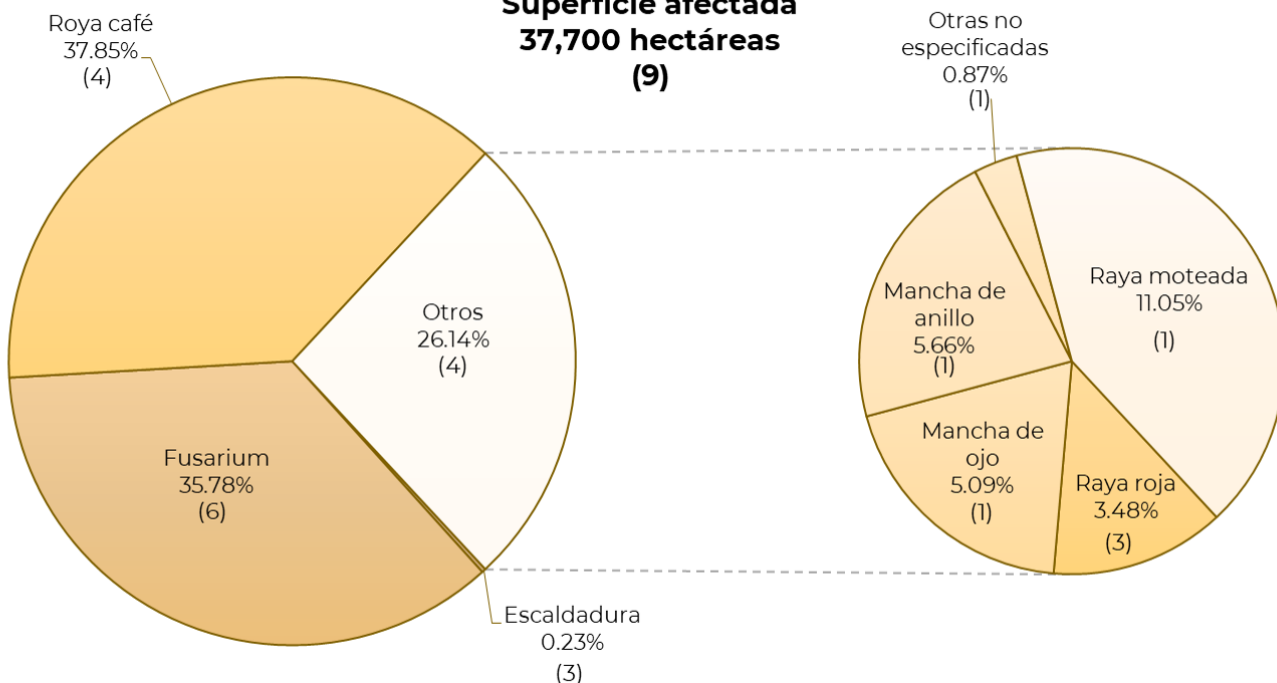


Gráfica 5

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

Planta 2018/20 + socas/resocas 2019/20

**Superficie afectada
37,700 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		6,976,713	1,785,891	7,435	139,511	8,909,550
Centro	Atencingo*	515,046	-	-	-	515,046
	Emiliano Zapata*	254,957	40,489	-	-	295,446
	Central Casasano*	188,341	-	-	-	188,341
Córdoba-Golfo	La Margarita*	274,187	-	-	-	274,187
	San Nicolás*	132,589	90,612	-	32,333	255,534
	Central Motzorongo*	244,671	-	3,586	-	248,256
	Central El Potrero *	152,160	-	-	1,577	153,737
	San José de Abajo*	98,380	-	-	-	98,380
	Central La Providencia*	69,685	-	-	28,405	98,089
	Central San Miguelito*	81,466	3,026	1,525	5,492	91,509
	Constancia*	75,752	12,612	-	-	88,364
	El Refugio *	78,690	-	-	-	78,690
Noreste	Pánuco*	292,592	112,524	-	-	405,116
	Aarón Sáenz Garza*	130,969	225,472	1,931	-	358,372
	San Miguel del Naranjo*	208,429	110,833	-	-	319,261
	El Mante*	89,096	217,765	394	-	307,255
	El Higo*	127,494	43,522	-	-	171,016
	Alianza Popular*	66,142	14,538	-	-	80,680
	Plan de San Luis*	26,023	12,737	-	-	38,760
	Plan de Ayala*	20,112	5,703	-	4,968	30,783
Pacífico	Tamazula*	171,249	192,077	-	-	363,326
	Tala*	327,018	17,593	-	-	344,611
	Melchor Ocampo*	199,222	108,114	-	-	307,336
	Quesería*	218,599	61,935	-	-	280,534
	San Francisco Ameca*	177,129	25,789	-	-	202,917
	Santa Clara*	68,802	44,358	-	-	113,160
	José María Morelos*	40,244	65,952	-	-	106,195
	Lázaro Cárdenas*	72,457	2,339	-	-	74,797
Papaloapan-Golfo	Tres Valles*	549,377	57,371	-	-	606,748
	La Gloria*	265,219	12,307	-	42,454	319,980
	El Modelo*	246,773	30,535	-	3,775	281,084
	San Cristóbal*	264,604	11,466	-	-	276,070
	CIASA (Cuatrotlapam)*	121,900	29,886	-	11,724	163,510
	Mahuixtlán*	121,626	-	-	8,784	130,410
Sureste	Cía. La Fe (Pujilic)*	514,345	-	-	-	514,345
	Huixtla*	182,498	209,671	-	-	392,169
	Presidente Benito Juárez*	196,426	23,637	-	-	220,063
	Santa Rosalía*	64,124	-	-	-	64,124
	San Rafael de Pucté*	48,321	3,030	-	-	51,351

Notas:

* El ingenio reportó información al 11/ene/2020.

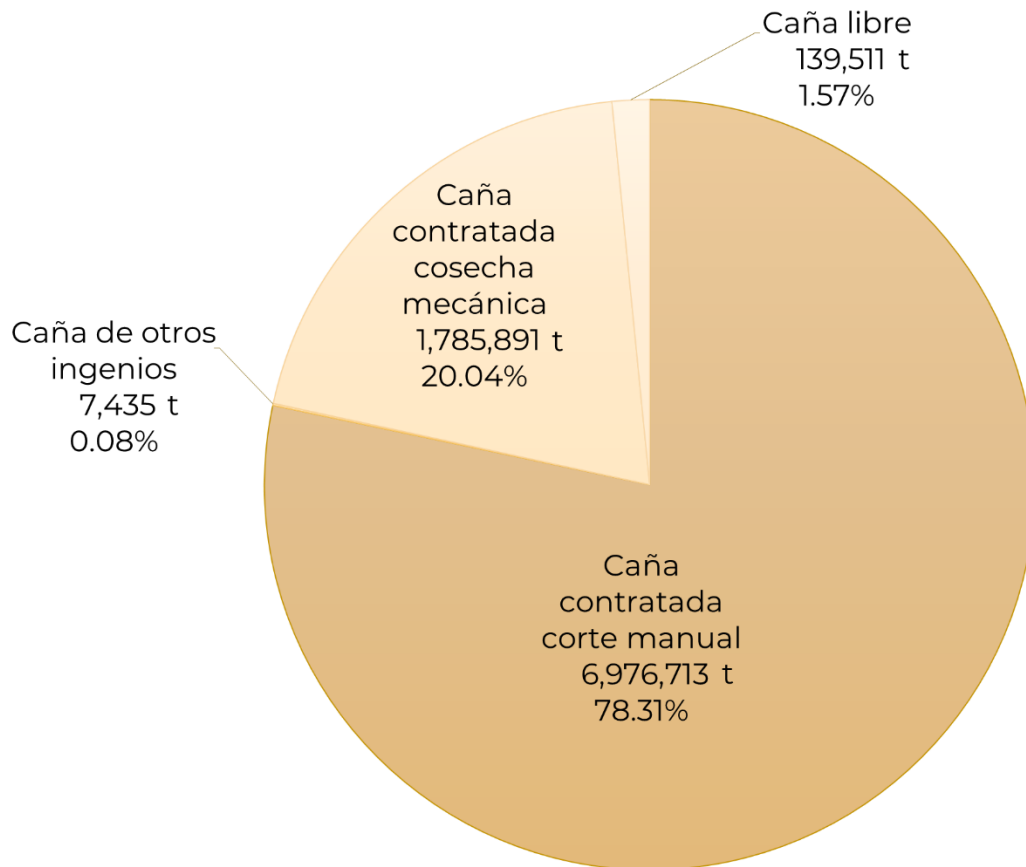
Los ingenios presentados son los que reportaron información de caña molida en la zafra 2019/20, en la semana 02 de 2020.



Gráfica 6

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

Caña molida total= 8'909,550 t



Notas:

- Información reportada por 39 ingenios, con corte al 11 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	355,122	8,050	53,496	9,318,783	122,737	89,734
Centro	Atencingo*	24,668	-	285	539,998	4,460	768
	Emiliano Zapata*	14,270	-	-	309,715	3,078	24,624
	Central Casasano*	1,561	-	1,667	191,568	1,688	7,585
Córdoba-Golfo	La Margarita*	1,959	-	160	276,306	4,357	-
	San Nicolás*	405	-	10,531	266,470	3,931	-
	Central Motzorongo*	11,365	-	-	256,036	3,919	-
	Central El Potrero*	3,640	950	4,783	163,110	2,258	1,116
	Central La Providencia*	228	1,190	3,939	103,445	1,784	1,188
	Central San Miguelito*	810	-	3,113	93,906	1,345	-
	Constancia*	-	-	-	88,364	-	-
	El Refugio*	-	3,586	-	82,275	1,000	-
	Central Progreso*	5,536	-	-	5,536	-	-
	San José de Abajo*	-	-	-	98,380	1,594	1,124
Noreste	Pánuco*	5,265	-	1,010	411,390	5,434	724
	Aarón Sáenz Garza*	54,000	394	-	410,835	5,358	-
	San Miguel del Naranjo*	48,567	-	-	367,829	11,694	-
	El Mante*	39,327	1,931	-	348,119	4,430	-
	El Higo*	25,746	-	-	196,762	3,375	-
	Alianza Popular*	-	-	-	80,680	1,468	-
	Plan de San Luis*	1,649	-	4,460	44,869	969	-
	Plan de Ayala*	8,579	-	80	39,442	811	-
Pacífico	Tamazula*	-	-	-	363,326	3,323	-
	Tala*	5,148	-	689	350,447	3,323	10,335
	Melchor Ocampo*	19,551	-	-	326,887	2,048	-
	Quesería*	11,161	-	-	291,695	3,574	-
	San Francisco Ameca*	325	-	-	203,242	2,190	-
	José María Morelos*	8,200	-	-	114,395	1,405	-
	Santa Clara*	-	-	-	113,160	1,227	-
	Lázaro Cárdenas*	219	-	-	75,016	890	-
Papaloapan-Golfo	Pedernales	1,483	-	-	1,483	15	-
	Tres Valles*	2,956	-	1,585	611,289	9,008	-
	La Gloria*	2,287	-	3,942	326,209	3,745	-
	El Modelo*	2,527	-	3,098	286,709	3,041	11,436
	San Cristóbal*	408	-	8,217	284,695	5,012	6,406
	CIASA (Cuatotolapam)*	23,100	-	-	186,610	3,915	-
Sureste	Mahuixtlán*	5,400	-	-	135,810	1,579	-
	Cía. La Fe (Pujiltilic)*	7,214	-	-	521,559	5,327	16,377
	Huixtla*	2,304	-	-	394,472	4,039	-
	Presidente Benito Juárez*	-	-	680	220,743	3,867	5,329
	Santa Rosalía*	15,266	-	5,258	84,648	1,096	2,285
San Rafael de Pucté*	-	-	-	51,351	1,162	438	

Notas:

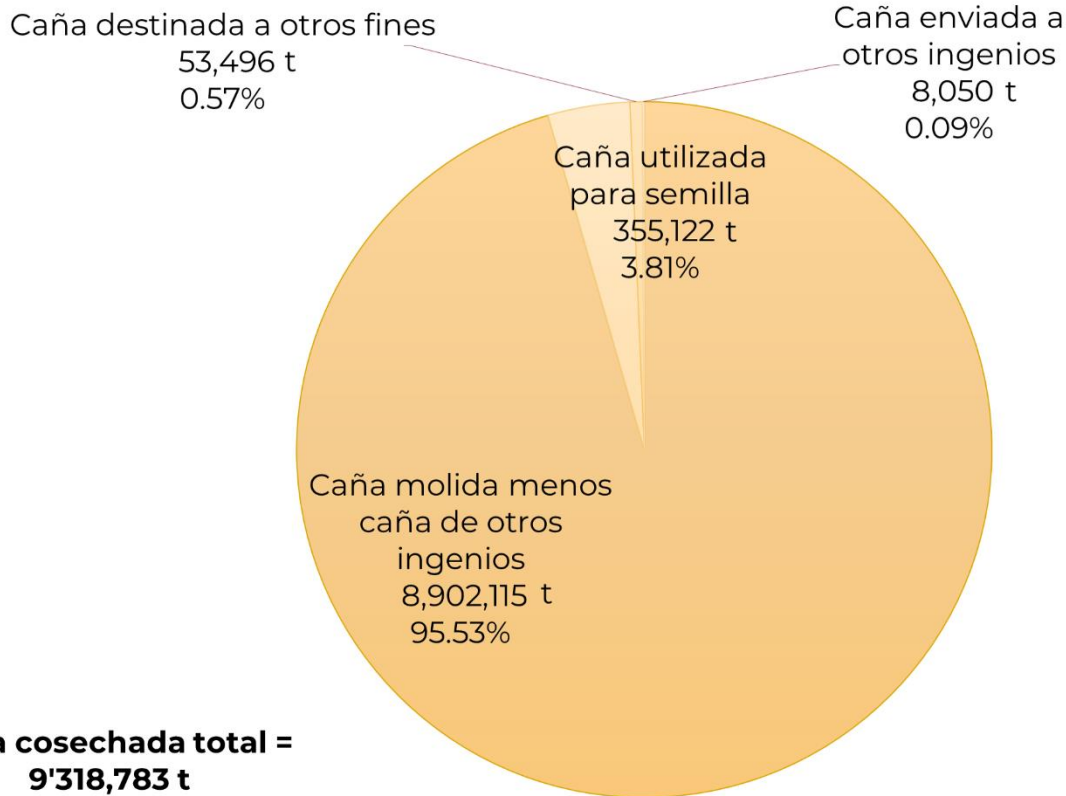
* El ingenio reportó información al 11/ene/2020.

Los ingenios presentados son los que reportaron información de caña cosechada en la zafra 2019/20, en la semana 02 de 2020.



Gráfica 7

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



Notas:

- Información reportada por 41 ingenios, de los cuales, de 40 ingenios es con corte al 11 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	9.69	32.57	45.52	12.23	8,909,937	30:11	32:59	2:47
Centro	Atencingo*	-	29.51	62.49	8.01	515,046	31:01	35:52	4:50
	Emiliano Zapata*	2.60	37.70	48.08	11.62	295,446	30:07	38:28	8:20
	Central Casasano*	4.65	42.96	43.49	8.89	188,341	28:01	32:25	4:23
Córdoba-Golfo	Central El Potrero *	0.53	7.87	54.04	37.56	153,737	46:20	32:39	13:41
	San José de Abajo*	3.56	6.27	61.58	28.59	98,380	43:26		N/A
	Central San Miguelito*	6.90	21.50	44.98	26.62	91,509	42:27	47:47	5:19
	Central La Providencia*	4.14	7.50	61.39	26.96	98,089	41:52	22:41	19:11
	Constancia*	3.20	19.71	64.26	12.84	88,364	36:10	40:50	4:39
	San Nicolás*	2.89	27.04	54.52	15.55	255,534	33:54		N/A
	La Margarita*	1.97	33.95	60.66	3.42	274,187	28:10	33:14	5:03
	El Refugio *	4.49	62.79	28.61	4.11	78,690	23:08	32:36	9:27
	Central Motzorongo*	3.35	51.15	44.69	0.81	248,256			N/R
Noreste	Pánuco*	27.85	18.78	40.75	12.62	405,116	34:43	55:39	20:55
	Alianza Popular*	18.02	21.97	48.03	11.98	80,680	33:34	31:59	1:35
	Plan de San Luis*	32.86	13.16	35.14	18.84	38,760	31:52	21:34	10:18
	El Higo*	28.06	8.70	41.47	21.77	171,016	30:24	35:11	4:46
	Plan de Ayala*	19.00	27.75	35.21	18.04	30,783	28:24	29:01	0:36
	Aarón Sáenz Garza*	48.42	22.13	26.93	2.52	358,372	24:36	20:03	4:33
	San Miguel del Naranjo*	34.04	20.48	37.21	8.27	319,261	23:12	27:55	4:42
	El Mante*	13.70	77.45	8.85	-	307,255	23:08	27:18	4:09
Pacífico	Tala*	5.58	11.89	46.88	35.66	344,611	49:59	39:00	10:59
	Santa Clara*	39.21	12.76	35.04	12.99	113,160	37:59	48:00	10:00
	San Francisco Ameca*	12.70	9.33	52.49	25.49	202,917	36:24	35:39	0:45
	Quesería*	2.27	37.48	51.89	8.36	280,534	30:15		N/A
	Lázaro Cárdenas*	-	49.45	36.18	14.36	74,797	29:38		N/A
	José María Morelos*	13.99	52.97	23.77	9.26	106,195	29:24	29:28	0:04
	Tamazula*	-	57.58	30.67	11.75	363,326	28:45	40:33	11:47
Papaloapan-Golfo	Melchor Ocampo*	6.77	35.64	49.34	8.24	307,336	27:48	27:28	0:20
	San Cristóbal*	4.15	4.06	46.26	45.52	276,070	47:00	44:50	2:10
	Tres Valles*	10.55	21.89	57.58	9.99	606,748	32:31	30:16	2:15
	CIASA (Cuatrotolapam)*	9.76	32.80	42.62	14.82	163,510	30:34	31:38	1:03
	Mahuixtlán*	8.82	32.26	48.82	10.10	130,797	28:22	32:33	4:10
	La Gloria*	0.17	43.92	50.11	5.81	319,980	27:47	33:48	6:00
Sureste	El Modelo*	1.23	54.32	40.51	3.94	281,084	25:04	29:25	4:20
	Santa Rosalía*	0.17	6.62	50.30	42.91	64,124	46:59	40:57	6:02
	Presidente Benito Juárez*	10.47	15.25	66.90	7.39	220,063	31:03	31:41	0:37
	Cía. La Fe (Pujilic)*	-	47.22	50.05	2.74	514,345	26:02	26:24	0:21
	Huixtla*	6.26	61.18	31.14	1.42	392,169	21:00	23:00	2:00
San Rafael de Pucté*	1.11	11.54	28.43	58.92	51,351			N/R	

Notas:

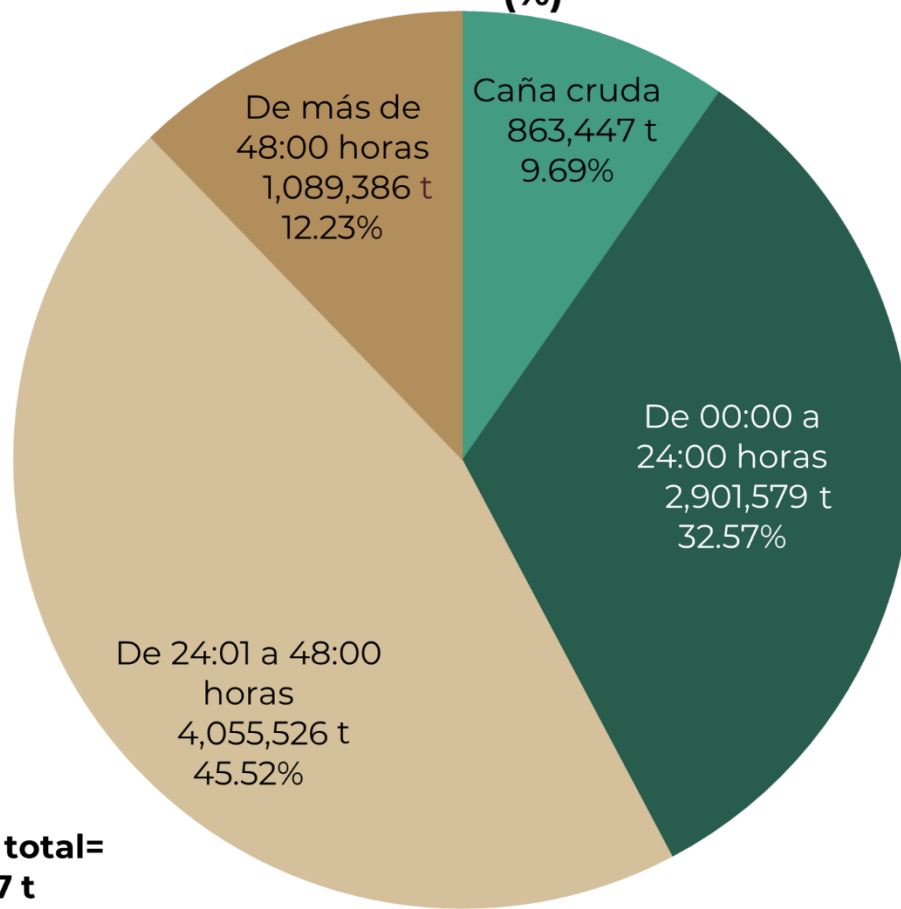
-Los ingenios San José de Abajo, San Nicolás, Central Motzorongo, Quesería, Lázaro Cárdenas y San Rafael de Pucté no reportaron información en la semana 02-19, por lo que no se cuenta con dato de frescura de la caña.

-Los ingenios Central Motzorongo y San Rafael de Pucté no reportaron frescura de la caña en la semana 02 de 2020.



Gráfica 8

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



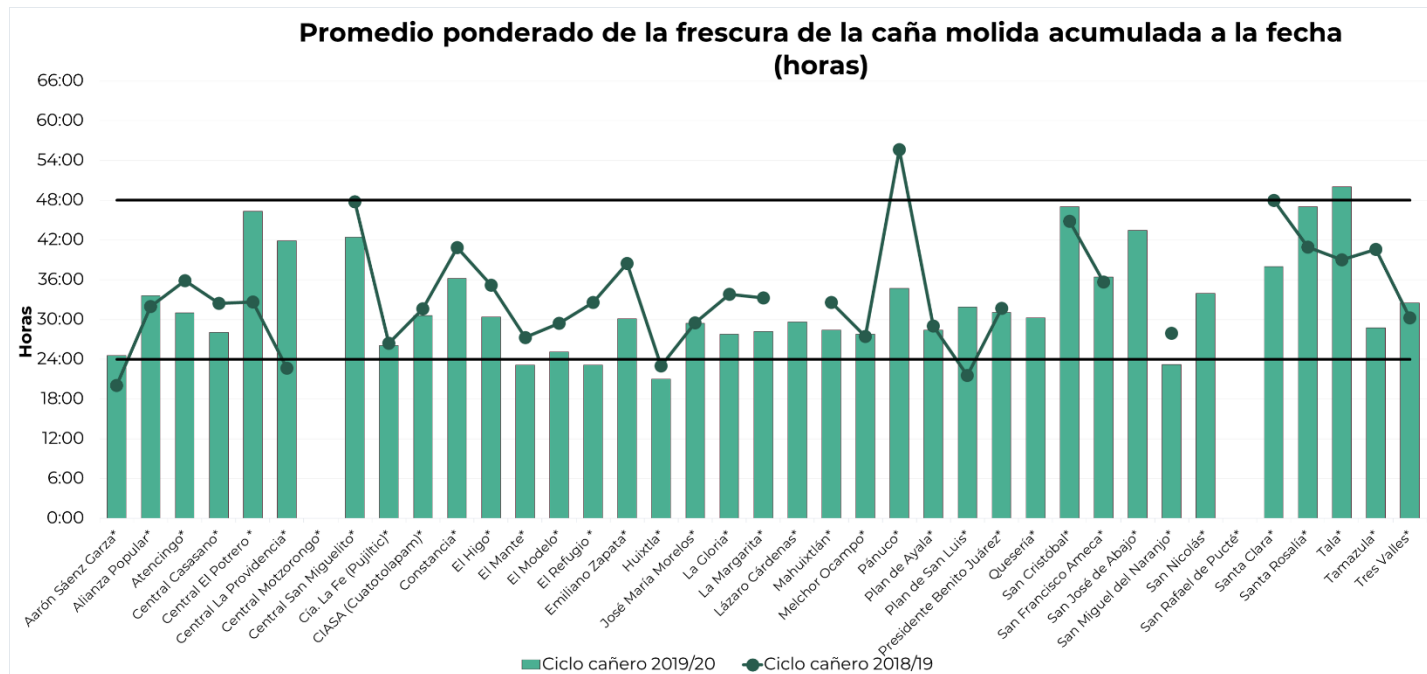
Notas:

- Información de 39 ingenios que reportaron información en la semana 02 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 11/ene/2020. -Información reportada por 39 ingenios.
- Los ingenios San José de Abajo, San Nicolás, Central Motzorongo, Quesería, Lázaro Cárdenas y San Rafael de Pucté no reportaron información en la semana 02-19, por lo que no se cuenta con dato de frescura de la caña.
- Los ingenios Central Motzorongo y San Rafael de Pucté no reportaron frescura de la caña en la semana 02 de 2020.

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*	471	204	20	6	-	2	8.63	367.73
	Tamazula*	499	246	13	11	-	15	6.73	338.08
	Santa Clara*	400	97	21	4	-	12	6.62	426.52
	Tala*	1,385	267	60	3	-	45	6.21	154.32
	San Francisco Ameca*	1,028	164	37	5	-	20	4.79	159.19
	Quesería*	1,332	213	49	4	15	32	4.32	407.47
	Lázaro Cárdenas*	624	87	17	1	3	23	3.32	66.83
José María Morelos*	317	88	7	7	-	18	2.05	151.96	
Centro	Central Casasano*	781	112	28	-	-	3	5.48	-
	Emiliano Zapata*	1,102	241	41	4	-	11	5.26	230.05
	Atencingo*	1,889	328	83	-	321	29	4.19	-
Sureste	San Rafael de Pucté*	992	184	53	4	-	30	6.09	94.68
	Santa Rosalía*	925	19	30	-	254	13	4.62	-
	Huixtla*	985	132	24	10	153	13	3.71	419.34
	Cía. La Fe (Pujilic)*	3,013	473	59	-	-	22	2.94	-
Córdoba-Golfo	Presidente Benito Juárez*	1,721	145	61	4	493	19	2.78	144.13
	El Refugio*	1,135	153	41	-	-	41	3.65	-
	Constancia*	1,341	180	45	3	-	45	3.53	262.75
	La Margarita*	1,935	233	72	-	50	50	3.15	-
	San José de Abajo*	1,282	232	57	-	-	57	3.07	-
	Central San Miguelito*	886	167	34	1	-	36	2.79	91.69
	Central El Potrero*	2,761	458	108	-	-	69	2.76	-
	Central Motzorongo*	3,335	396	78	-	-	65	2.72	-
	Central La Providencia*	1,385	226	53	1	-	50	2.40	-
San Nicolás*	1,420	220	43	7	-	41	2.33	307.53	
Noreste	Plan de Ayala*	991	146	27	4	13	9	5.07	356.45
	El Higo*	1,205	350	25	10	-	4	4.60	189.23
	Aarón Sáenz Garza*	496	253	16	10	-	11	4.40	375.79
	San Miguel del Naranjo*	1,505	422	53	13	-	22	4.20	258.35
	Alianza Popular*	1,275	315	38	6	-	15	3.99	186.38
	El Mante*	404	285	19	13	-	6	3.74	283.92
	Pánuco*	2,412	404	28	9	-	29	3.03	312.57
	Plan de San Luis*	1,303	151	31	8	200	32	2.22	168.48
Papaloapan-Golfo	La Gloria*	2,170	398	72	3	-	57	4.07	136.75
	El Modelo*	1,604	250	44	2	-	19	3.50	346.99
	San Cristóbal*	3,868	74	120	4	1,548	98	3.26	136.50
	Mahuixtlán*	808	107	14	-	-	10	3.01	-
	Tres Valles*	3,804	376	115	6	707	17	3.01	199.20
	CIASA (Cuautotlapam)*	1,396	74	34	5	212	26	2.43	166.04

Notas:

* El ingenio reportó información al 11/ene/2020.

- Los ingenios presentados son los que reportaron información en la semana 02 de 2020, 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 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.

