

Cuadro 1

Región	Ingenio	Variable						
		Labores básicas (ha)			Cálculo superficie cosechable (ha) zafra 2019/20 (a + b - c)	Estimado físico de producción		
		Avance de labores planta 2018/20	Avance de labores socas y resocas 2019/20			Superficie a industrializar (ha)	Caña a moler (t)	Rendimiento de campo (t/ha)
Siembra planta 2018/20 (a)	Cortes terminados zafra 2018/19 (b)	Volteo cepas zafra 2018/19 (c)						
Total		92,189	804,060	72,662	823,588	806,947	51,142,213	63.38
Papaloapan-Golfo	San Cristóbal*	3,115	48,650	3,234	48,531	48,397	2,402,827	49.65
	Tres Valles*	4,845	38,596	3,891	39,550	40,008	2,475,514	61.88
	Adolfo López Mateos ¹	-	29,980	-	29,980	28,947	1,648,500	56.73
	San Pedro	1,191	19,134	324	20,001	18,688	1,022,097	54.69
	La Gloria*	1,437	19,630	4,127	16,940	17,771	1,357,917	76.41
	CIASA (Cuatutolapam)*	2,769	15,683	1,684	16,768	16,326	697,772	42.74
	El Modelo*	1,022	12,689	487	13,223	12,465	1,011,335	81.13
Sureste	Mahuixtlán*	581	6,123	309	6,395	5,265	376,712	71.55
	San Rafael de Pucté*	4,885	33,054	4,507	33,432	34,661	1,353,907	39.06
	Presidente Benito Juárez*	553	25,997	351	26,199	26,694	1,536,741	57.57
	La Joya	2,748	16,065	400	18,414	17,193	1,139,469	66.19
	Cía. La Fe (Pujilic)*	1,402	17,118	790	17,730	17,601	1,592,323	90.47
	Huixtla*	1,421	14,329	1,178	14,572	15,017	1,334,101	88.84
Noreste	Santa Rosalía*	1,867	12,136	1,546	12,457	12,360	819,635	66.31
	San Miguel del Naranjo*	4,739	30,733	3,179	32,293	29,360	1,092,285	37.20
	Pánuco*	6,243	25,630	3,714	28,159	28,663	1,839,725	64.18
	Plan de San Luis*	5,421	24,079	3,643	25,857	20,584	677,736	32.93
	El Higo*	2,690	23,635	1,900	24,426	24,260	1,421,322	58.59
	Alianza Popular*	2,975	19,906	-	22,881	18,957	792,451	41.80
	Plan de Ayala*	4,861	21,575	4,430	22,006	16,689	636,931	38.16
Córdoba-Golfo	Aarón Sáenz Garza*	5,470	15,391	5,899	14,962	19,850	1,092,115	55.02
	El Mante*	4,440	12,487	3,610	13,318	14,794	867,668	58.65
	Central El Potrero *	1,050	24,255	742	24,563	23,071	1,323,479	57.37
	La Margarita*	1,168	19,095	1,289	18,974	19,062	1,028,415	53.95
	Central Motzorongo*	1,465	18,250	941	18,774	18,048	1,137,667	63.04
	San Nicolás*	445	15,909	470	15,884	12,949	781,815	60.38
	Central Progreso*	587	13,698	694	13,592	12,613	493,100	39.10
	Constancia*	308	13,112	416	13,005	11,487	642,263	55.91
Pacífico	Central La Providencia*	302	11,599	241	11,659	9,240	450,507	48.76
	San José de Abajo*	580	10,654	50	11,184	12,611	760,000	60.26
	Central San Miguelito*	202	7,163	63	7,302	5,869	385,000	65.60
	El Refugio *	602	6,649	417	6,834	7,788	454,224	58.32
	Tala*	1,831	21,689	2,373	21,147	23,000	2,050,037	89.13
	Quesería*	1,799	14,839	1,251	15,387	15,204	1,121,309	73.75
	Tamazula*	2,442	13,168	2,136	13,475	14,766	1,259,587	85.30
	San Francisco Ameca*	1,561	13,315	1,474	13,402	12,833	1,231,060	95.93
Noroeste	Melchor Ocampo*	2,285	11,053	1,451	11,887	12,095	1,494,899	123.59
	José María Morelos*	1,876	9,035	1,274	9,637	9,906	727,817	73.48
	Bellavista	973	7,970	445	8,498	8,411	690,974	82.15
	Santa Clara*	1,023	6,174	1,087	6,110	6,685	585,608	87.60
	Pedernales	148	3,866	134	3,880	3,753	317,812	84.57
	Lázaro Cárdenas*	323	3,502	65	3,760	3,450	252,000	73.04
	Puga ¹	-	17,752	-	17,752	18,476	1,353,552	73.13
Centro	El Molino ¹	-	10,221	-	10,221	11,489	844,098	73.47
	Eldorado*	1,367	5,391	688	6,070	5,844	424,650	72.66
	Atencingo*	2,365	15,126	2,558	14,933	15,398	1,706,135	110.80
	Emiliano Zapata*	1,884	11,541	2,199	11,225	11,002	1,036,946	94.25
	El Carmen ¹	-	7,776	-	7,776	8,784	550,455	62.67
Centro	Central Casasano*	929	6,366	1,002	6,292	6,517	716,717	109.97
	Calipam ¹	-	2,271	-	2,271	2,048	133,005	64.95

Notas:

* El ingenio reportó información al 14/dic/2019.

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.

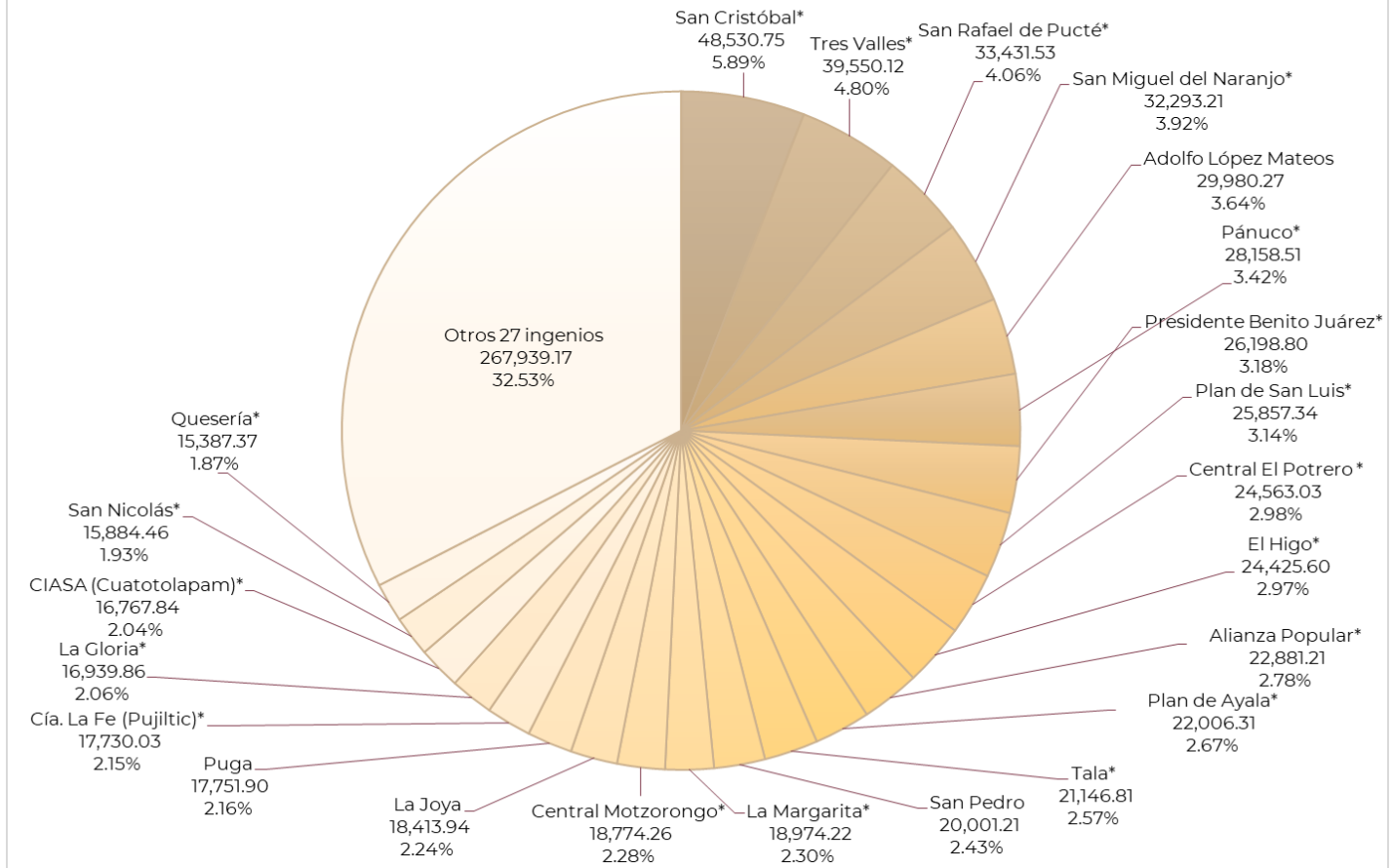
- El cálculo de la superficie cosechable se realizó con datos de 50 ingenios, ya que Azsuremex no inició zafra 2018/19; de los cuales, 41 ingenios reportaron información al 14 de diciembre, 4 reportaron información de semanas anteriores a la fecha de corte del boletín y para 5 ingenios se consideró la superficie industrializada de la zafra 2018/19 a la fecha de corte del boletín.



Gráfica 1

Cálculo superficie cosechable zafra 2019/20 (ha)

**Superficie cosechable total
823,588 ha**



Notas:

* El ingenio reportó información al 14/dic/2019.

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

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



Cuadro 2

Región	Ingenio	Variable				
		Climatología				
		Precipitación acumulada a la fecha (mm)	Temperatura media 8 hrs (° C)	Superficie afectada por inundación acumulada a la fecha (ha)	Superficie afectada por helada acumulada a la fecha (ha)	Superficie afectada por sequía acumulada a la fecha (ha)
Total		---	---	-	-	47,404
Córdoba-Golfo	San Nicolás*	1,616	26.06	-	-	-
	Central San Miguelito*	1,428	18.10	-	-	-
	Central Motzorongo*	1,132	24.91	-	-	-
	Central La Providencia*	905	24.92	-	-	1,953
	San José de Abajo*	848	19.00	-	-	478
	Constancia*	804	20.62	-	-	-
	Central El Potrero *	762	26.12	-	-	403
	El Refugio *	743	28.37	-	-	-
	Central Progreso*	591	24.79	-	-	2,678
La Margarita*	585	26.15	-	-	-	
Sureste	Santa Rosalía*	1,571	22.35	-	-	-
	Presidente Benito Juárez*	1,457	25.68	-	-	-
	Huixtla*	948	21.94	-	-	-
	Cia. La Fe (Pujiltilic)*	737	24.35	-	-	-
	San Rafael de Pucté*	642	28.97	-	-	-
Pacífico	José María Morelos*	1,489	28.48	-	-	-
	Quesería*	1,300	21.00	-	-	-
	Melchor Ocampo*	1,249	16.79	-	-	-
	Tamazula*	1,135	22.90	-	-	-
	Tala*	715	13.41	-	-	-
	San Francisco Ameca*	695	17.92	-	-	-
	Santa Clara*	668	16.50	-	-	-
	Bellavista	612	23.38	-	-	-
	Lázaro Cárdenas*	609	24.68	-	-	-
Pedernales	N/R	N/R	-	-	-	
Papaloapan-Golfo	San Pedro	1,125	28.03	-	-	-
	Mahuixtlán*	1,073	27.39	-	-	1,529
	CIASA (Cuatotolapam)*	821	30.00	-	-	-
	Tres Valles*	791	N/R	-	-	-
	San Cristóbal*	773	25.85	-	-	500
	La Gloria*	389	27.63	-	-	-
Centro	El Modelo*	323	26.08	-	-	-
	Central Casasano*	813	16.17	-	-	-
	Emiliano Zapata*	658	24.64	-	-	-
Noreste	Atencingo*	589	17.63	-	-	-
	San Miguel del Naranjo*	663	22.56	-	-	-
	Alianza Popular*	521	26.02	-	-	4,800
	Plan de San Luis*	399	20.49	-	-	4,833
	El Mante*	388	22.03	-	-	-
	Aarón Sáenz Garza*	381	23.03	-	-	-
	El Higo*	377	28.20	-	-	7,207
	Plan de Ayala*	339	27.00	-	-	23,024
Noroeste	Pánuco*	293	21.37	-	-	-
	Eldorado*	551	24.50	-	-	-

Notas:

* El ingenio reportó información al 14/dic/2019.

N/R: información no reportada.

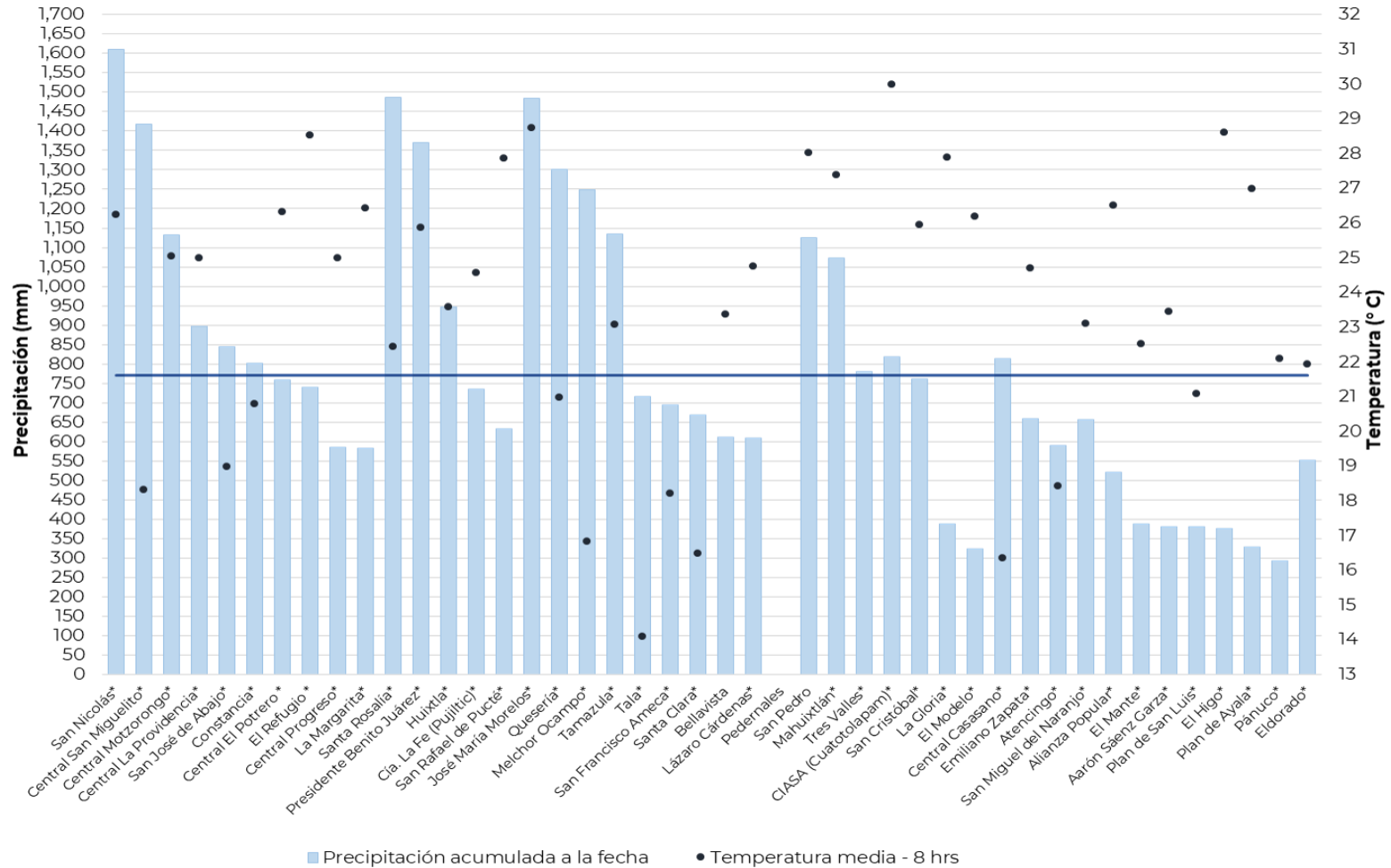
-La información es de 44 ingenios, de los cuales, 41 con corte al 14 de diciembre y de 3 corresponde a semanas anteriores a la fecha de corte del boletín.





Gráfica 2

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

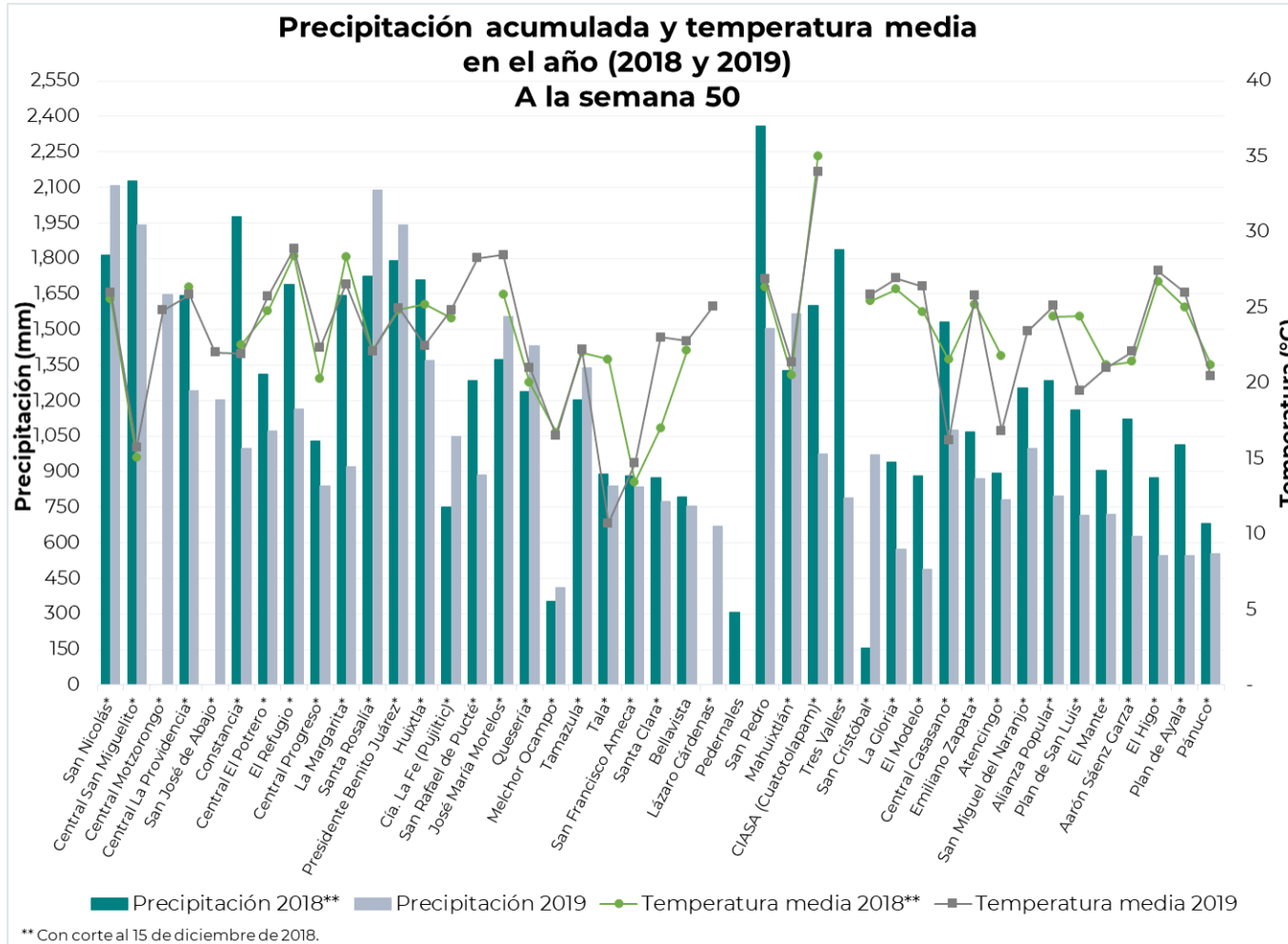


Nota:
* El ingenio reportó información al 14/dic/2019.





Gráfica 3



Notas:

* El ingenio reportó información al 14/nov/2019.

-Para 2018, los ingenios Central Motzorongo, San José de Abajo y Lázaro Cárdenas no enviaron corridas de campo y Pedernales para 2019, por lo tanto no se cuenta con información climatológica.

-Los ingenios que no reportaron dato de temperatura media fueron: para 2018 y 2019 Pedernales y Tres Valles; para 2018 San Miguel del Naranjo y San Rafael de Pucté.



Cuadro 4

Región	Ingenio	Cálculo superficie cosechable zafra 2019/20	Variable																						
			Presencia de enfermedades en la zona de abasto (hectáreas)																						
			Roya naranja		Fusarium		Escaldadura		Roya café		Raya moteada		Raya roja		Mancha de ojo		Mancha de anillo		Otras enfermedades no especificadas		Total de enfermedades				
Planta 2018/20	Socas - resocas 2019/20	Planta 2018/20	Socas - resocas 2019/20	Planta 2018/20	Socas - resocas 2019/20	Planta 2018/20	Socas - resocas 2019/20	Planta 2018/20	Socas - resocas 2019/20	Planta 2018/20	Socas - resocas 2019/20	Planta 2018/20	Socas - resocas 2019/20	Planta 2018/20	Socas - resocas 2019/20	Planta 2018/20	Socas - resocas 2019/20	Planta 2018/20	Socas - resocas 2019/20	Planta 2018/20	Socas - resocas 2019/20	Total			
Total		-	-	708	12,081	35	53	942	12,628	1,198	2,967	98	1,213	14	1,905	325	1,808	125	203	3,445	32,859	36,304			
Papaloapan-Golfo	Tres Valles*	39,550	-	-	695	11,693	-	-	695	11,693	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,390	23,386	24,776	
	Mahuixtlán*	6,395	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	5	-	-	-	-	-	-	-	-	5	5	10
	La Gloria*	16,940	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	3	3
Córdoba-Golfo	Central Motzorongo*	18,774	-	-	-	-	3	15	40	-	-	-	110	-	-	-	-	-	-	-	-	15	153	168	
	Central La Providencia*	11,659	-	-	-	100	-	50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	150	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	8,498	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	125	203	125	203	203	203	328
	Lázaro Cárdenas*	3,760	-	-	-	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	100	100
	San Francisco Ameca*	13,402	-	-	-	10	-	-	-	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35	35	35

Notas:

* El ingenio reportó información al 14/dic/2019.

-La información es de 9 ingenios, de los cuales, de 8 es con corte al 14 de diciembre y de 1 corresponde a semanas anteriores a la fecha de corte del boletín.

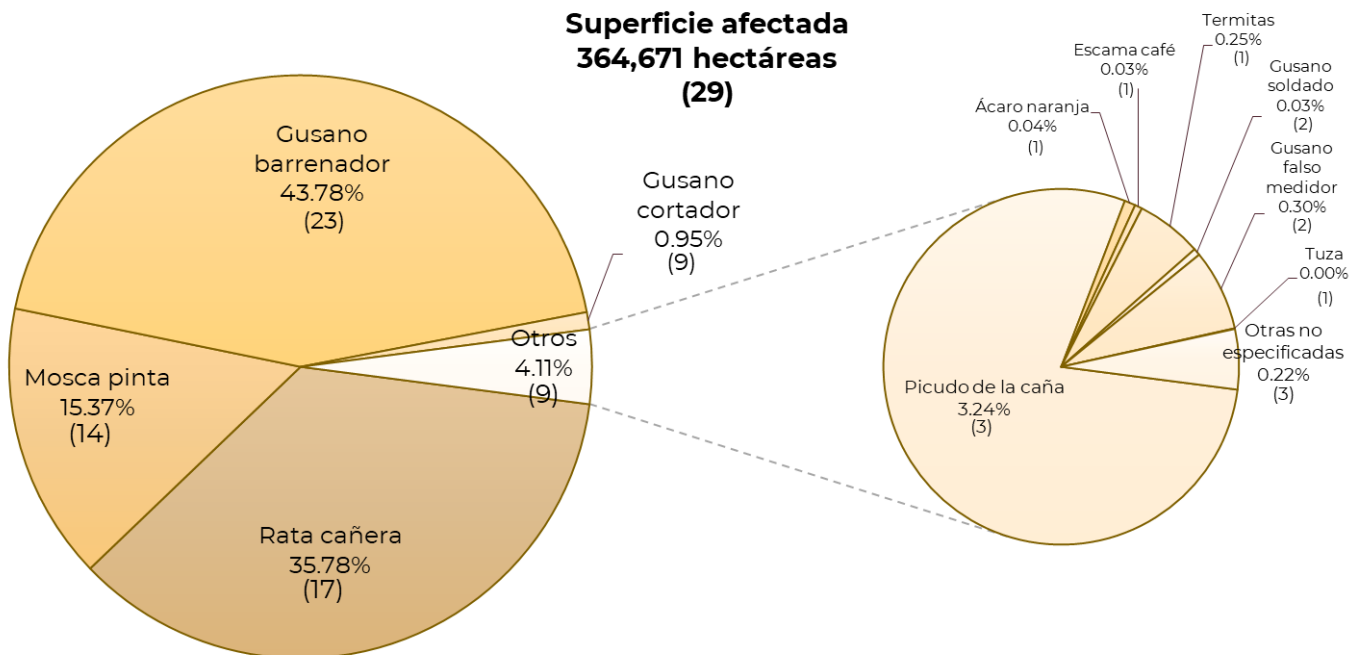


Gráfica 4

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

Planta 2018/20 + socas/resocas 2019/20

**Superficie afectada
364,671 hectáreas
(29)**



Notas:

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

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

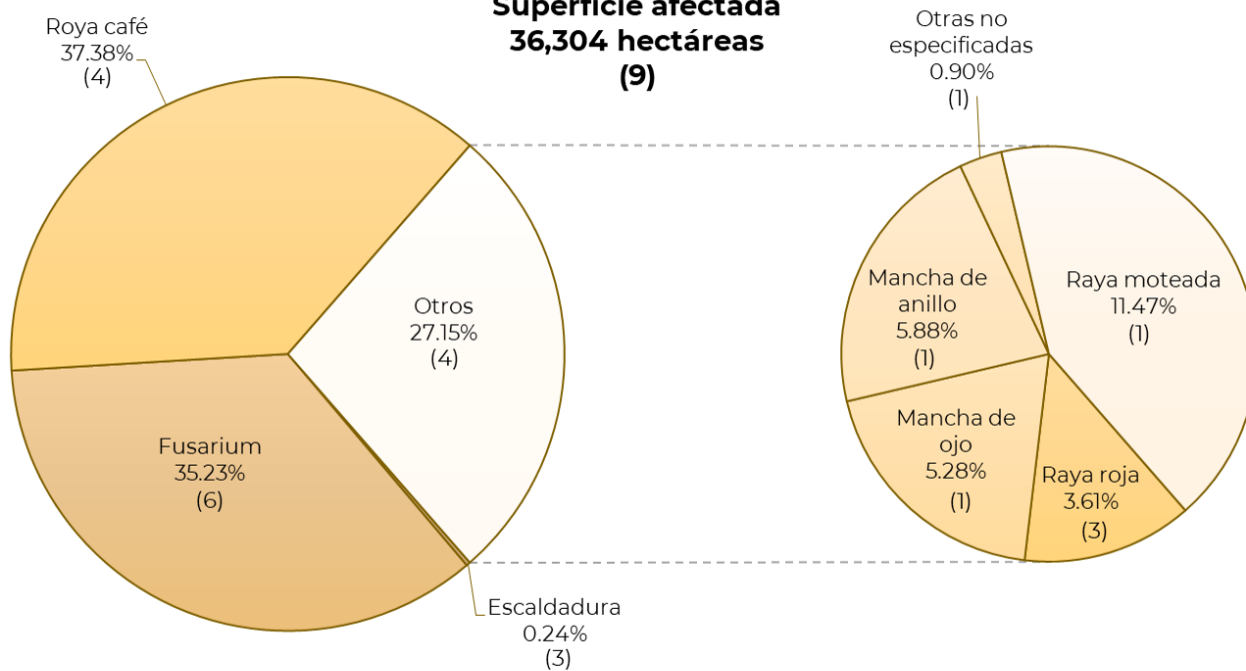


Gráfica 5

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

Planta 2018/20 + socas/resocas 2019/20

**Superficie afectada
36,304 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	2,075,537	666,973	1,784	5,029	2,749,323
Centro	Atencingo*	264,972	-	-	-	264,972
	Emiliano Zapata*	93,710	14,601	-	-	108,311
	Central Casasano*	67,402	-	-	-	67,402
Córdoba-Golfo	La Margarita*	109,318	-	-	-	109,318
	San Nicolás*	29,656	38,228	-	-	67,884
	Central San Miguelito*	16,363	352	553	-	17,268
Noreste	Aarón Sáenz Garza*	66,326	112,552	1,022	-	179,900
	El Mante*	49,339	126,135	209	-	175,684
	Pánuco*	101,410	44,576	-	-	145,986
	San Miguel del Naranjo*	46,262	10,542	-	-	56,803
Pacífico	Tamazula*	72,417	91,331	-	-	163,749
	Melchor Ocampo*	109,566	53,686	-	-	163,253
	Tala*	83,834	3,035	-	-	86,869
	Quesería*	56,706	22,670	-	-	79,376
	San Francisco Ameca*	53,486	4,996	-	-	58,482
	José María Morelos*	10,158	14,012	-	-	24,170
	Lázaro Cárdenas*	11,732	631	-	-	12,363
Papaloapan-Golfo	Tres Valles*	212,510	16,707	-	-	229,217
	El Modelo*	89,751	10,344	-	352	100,447
	Mahuixtlán*	61,063	-	-	1,918	62,981
	CIASA (Cuatrotlapam)*	35,071	5,541	-	2,759	43,370
Sureste	Cía. La Fe (Pujiltilic)*	279,561	-	-	-	279,561
	Huixtla*	81,074	87,990	-	-	169,064
	Presidente Benito Juárez*	73,850	9,042	-	-	82,893

Notas:

* El ingenio reportó información al 14/dic/2019.

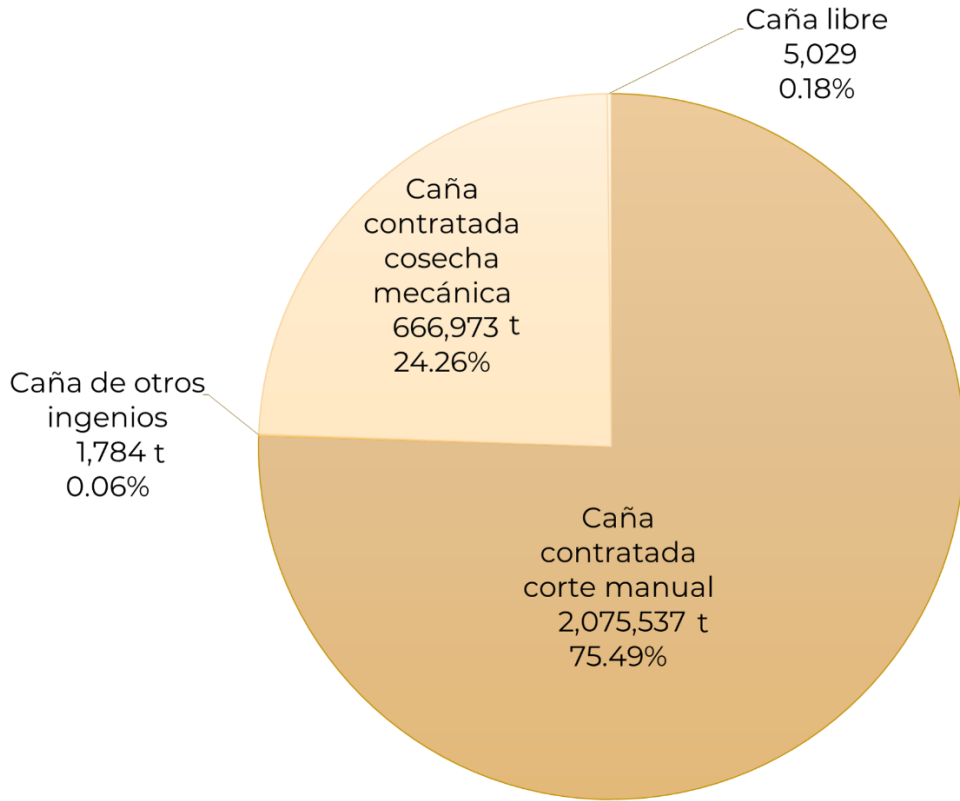
Los ingenios presentados son los que reportaron información de caña molida en la zafra 2019/20, en la semana 50 de 2019.



Gráfica 6

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

Caña molida total= 2'749,323 t



Notas:

- Información reportada por 24 ingenios, con corte al 14 de diciembre.
- 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	310,932	1,232	2,113	3,061,816	40,278	17,464
Centro	Atencingo*	23,488	-	285	288,744	2,287	293
	Emiliano Zapata*	8,947	-	-	117,259	1,153	5,960
	Central Casasano*	749	-	922	69,072	607	215
Córdoba-Golfo	La Margarita*	-	-	-	109,318	2,167	-
	San Nicolás*	26	-	-	67,911	823	-
	Central San Miguelito*	779	-	-	17,494	-	-
	Central Motzorongo*	11,197	-	-	11,197	-	-
	Central Progreso*	5,398	-	-	5,398	-	-
	Central El Potrero*	3,594	-	-	3,594	-	-
Noreste	Aarón Sáenz Garza*	54,000	209	-	233,087	2,699	-
	El Mante*	39,354	1,022	-	215,851	2,712	-
	Pánuco*	2,140	-	72	148,198	1,946	195
	San Miguel del Naranjo*	48,432	-	-	105,236	6,392	-
	El Higo*	25,746	-	-	25,746	-	-
Pacífico	Melchor Ocampo*	19,551	-	-	182,804	1,107	-
	Tamazula*	-	-	-	163,749	1,536	-
	Quesería*	11,161	-	-	90,537	1,986	-
	Tala*	2,093	-	-	88,962	879	195
	San Francisco Ameca*	255	-	-	58,737	590	-
	José María Morelos*	5,000	-	-	29,170	349	-
	Lázaro Cárdenas*	-	-	-	12,363	-	-
	Pedernales	1,483	-	-	1,483	15	-
Papaloapan-Golfo	Tres Valles*	640	-	275	230,132	3,481	-
	El Modelo*	1,630	-	560	102,636	1,013	1,449
	Mahuixtlán*	5,361	-	-	68,342	768	-
	CIASA (Cuatotolapam)*	21,703	-	-	65,073	1,589	-
Sureste	Cía. La Fe (Pujilic)*	3,125	-	-	282,685	2,917	8,094
	Huixtla*	787	-	-	169,851	1,768	-
	Presidente Benito Juárez*	-	-	-	82,893	1,494	1,063
	Santa Rosalía*	14,294	-	-	14,294	-	-

Notas:

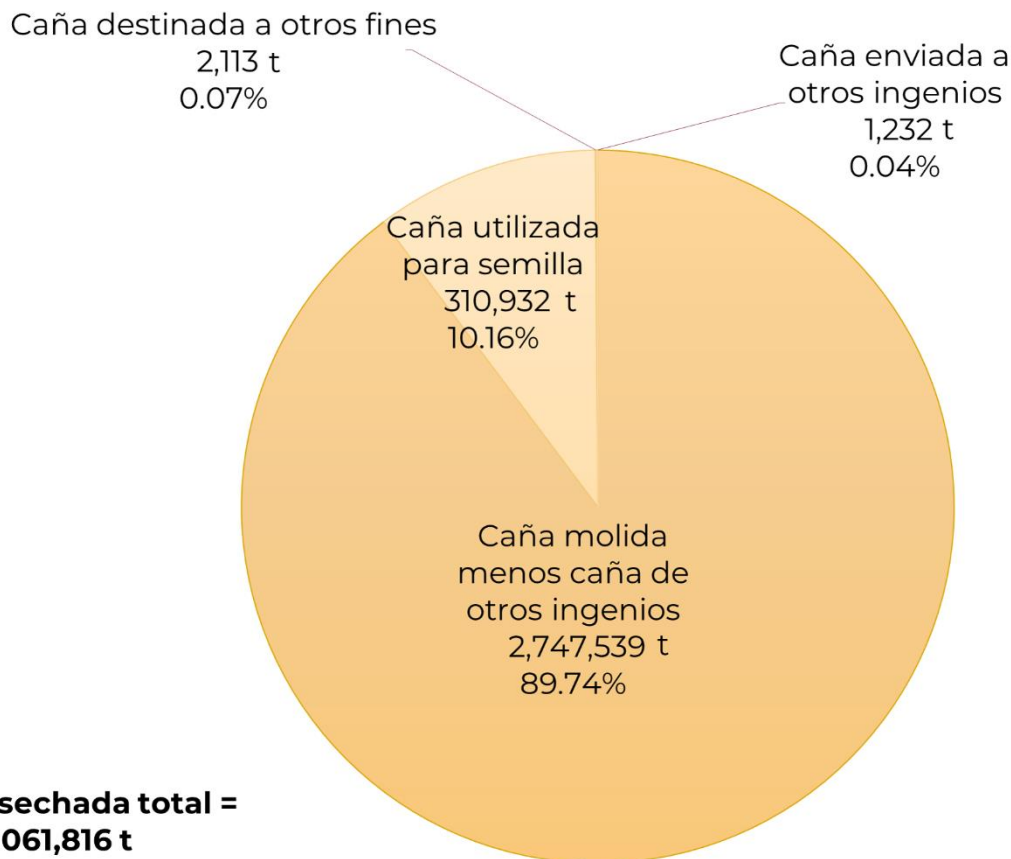
* El ingenio reportó información al 14/dic/2019.

Los ingenios presentados son los que reportaron información de caña cosechada en la zafra 2019/20, en la semana 50 de 2019.



Gráfica 7

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



Notas:

- Información reportada por 30 ingenios, de los cuales, de 29 ingenios es con corte al 14 de diciembre 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

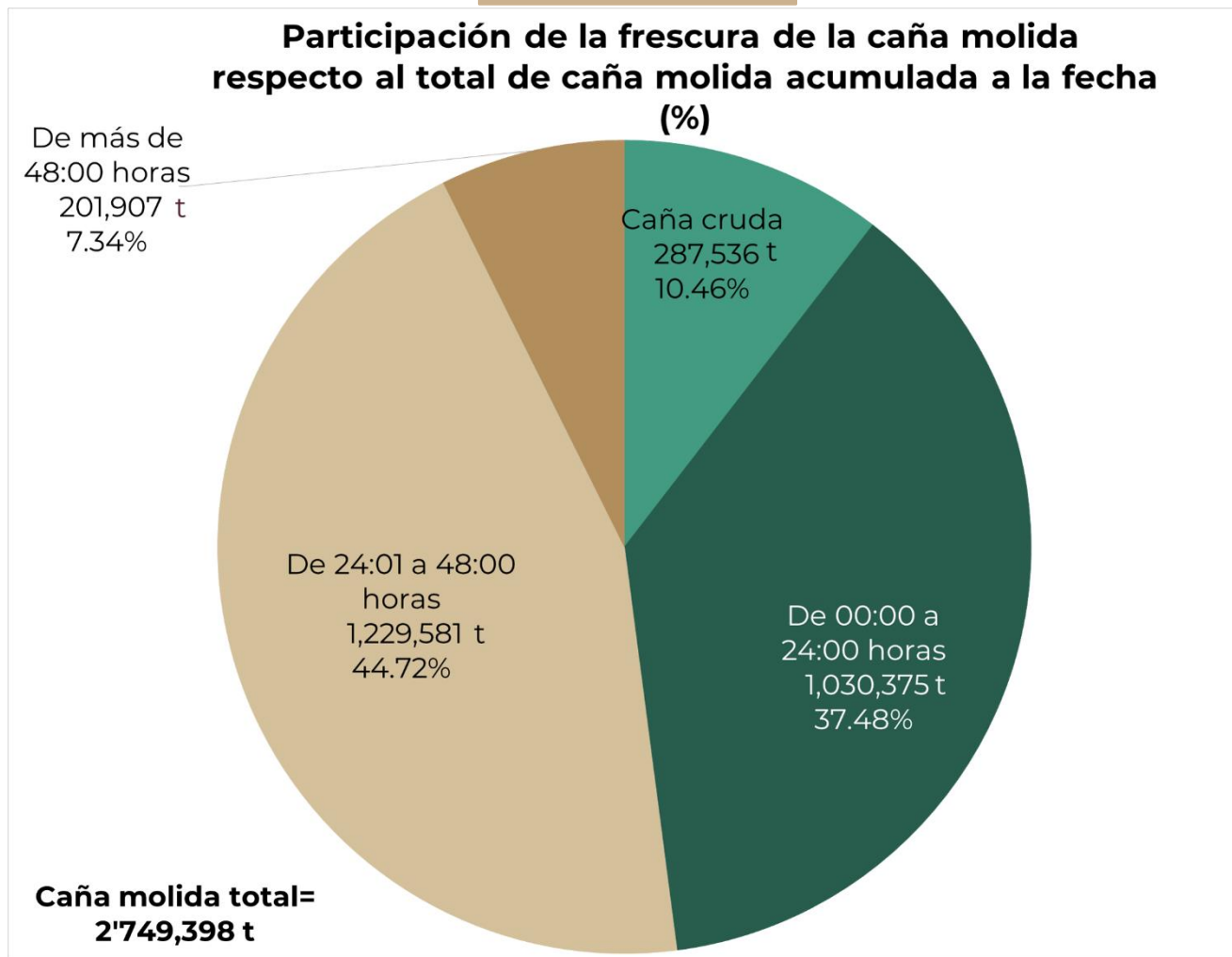
Región	Frescura de la caña molida total acumulada a la fecha								
	Ingenio	Caña cruda (%)	De 00:00 a 24:00 horas (%)	De 24:01 a 48:00 horas (%)	De > de 48:00 horas (%)	Caña molida total (t)	Promedio ponderado Ciclo cañero 2019/20 (horas) (a)	Promedio ponderado Ciclo cañero 2018/19 (horas) (b)	Diferencia del promedio ponderado (horas) (a-b)
	Total	10.46	37.48	44.72	7.34	2,749,398	24:48	35:27	10:38
Centro	Atencingo*	-	24.44	66.63	8.94	264,972	32:12	39:38	7:25
	Emiliano Zapata*	7.87	29.81	21.51	3.04	108,311	27:34	37:26	9:51
	Central Casasano*	11.11	68.69	65.35	15.55	67,402	23:44	33:45	10:00
Córdoba-Golfo	San Nicolás*	-	-	-	-	67,884	29:52		N/A
	La Margarita*	4.93	26.92	66.45	1.71	109,318	29:02	33:01	3:58
	Central San Miguelito*	17.17	24.85	28.80	29.18	17,268			N/R
Noreste	Pánuco*	11.65	93.89	14.81	-	145,986	29:05	62:24	33:18
	El Mante*	-	-	-	-	175,684	23:19	43:02	19:42
	Aarón Sáenz Garza*	-	-	-	-	179,900	23:18	31:02	7:43
	San Miguel del Naranjo*	-	-	-	-	56,803			N/R
Pacífico	San Francisco Ameca*	-	165.17	87.86	26.97	58,482	52:59	48:04	4:55
	Tala*	-	-	-	-	86,869	40:00	41:00	0:59
	Quesería*	6.09	12.61	6.00	5.75	79,376	29:06		N/A
	José María Morelos*	-	28.77	17.28	5.11	24,170	28:49	40:58	12:08
	Melchor Ocampo*	3.06	3.91	18.87	9.98	163,253	26:54	29:30	2:35
	Tamazula*	2.45	19.28	23.18	3.56	163,749	26:11	41:00	14:48
Papaloapan-Golfo	Lázaro Cárdenas*	-	-	-	-	12,363	25:59		N/A
	CIASA (Cuatotolapam)*	23.02	25.84	34.23	16.91	43,370	29:02		N/A
	Mahuixtlán*	37.40	81.56	208.50	36.04	63,056	26:52	35:12	8:19
	El Modelo*	1.50	55.78	39.60	3.12	100,447	24:27	27:52	3:24
	Tres Valles*	-	-	-	-	229,217			N/R
Sureste	Presidente Benito Juárez*	21.42	115.56	64.44	2.54	82,893	31:04	33:58	2:53
	Cía. La Fe (Pujilic)*	-	-	-	-	279,561	25:13	27:20	2:06
	Huixtla*	5.35	8.91	30.38	4.39	169,064	22:00	23:00	0:59

Notas:

- Los ingenios San Nicolás, Central San Miguelito, San Miguel del Naranjo, Quesería, Lázaro Cárdenas, CIASA (Cuatotolapam) y Tres Valles no habían iniciado zafra 2018/19 en la semana reportada, por lo que no se cuenta con dato de frescura de la caña.
- Los Ingenios Central San Miguelito, San Miguel del Naranjo y Tres Valles no reportaron frescura de la caña en la semana 50 del 2019.



Gráfica 8



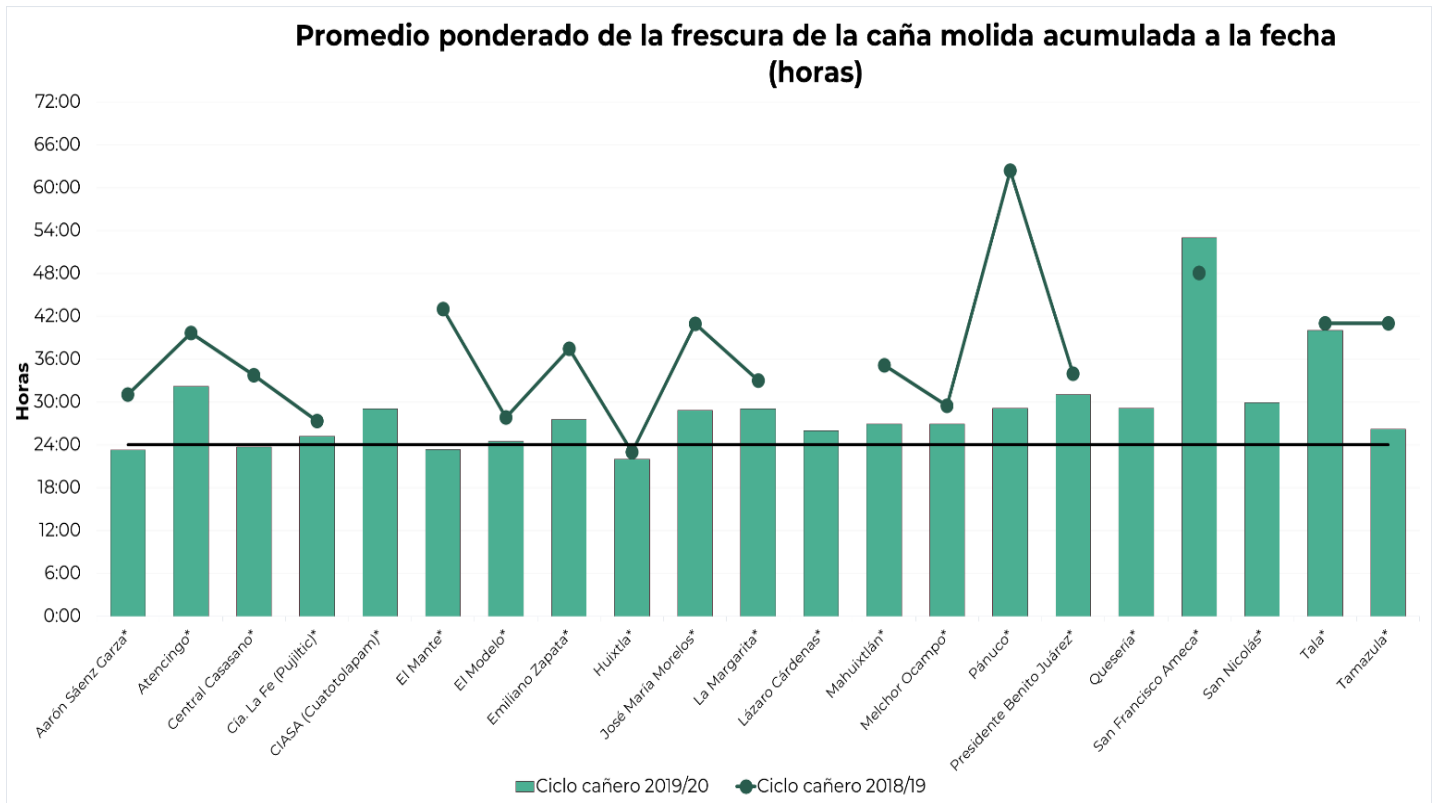
Notas:

- Información de 24 ingenios que reportaron información en la semana 50 de 2019 de la frescura de la caña molida en la zafra 2019/20.
- Participación respecto al total de caña molida acumulada a la fecha del cuadro 7.
- La 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 14/dic/2019.

-Información reportada por 21 ingenios.

-Los ingenios San Nicolás, Central San Miguelito, San Miguel del Naranjo, Quesería, Lázaro Cárdenas, CIASA (Cuatutolapam) y Tres Valles no habían iniciado zafra 2018/19 en la semana reportada, por lo que no se cuenta con dato de frescura de la caña.

-Los Ingenios Central San Miguelito, San Miguel del Naranjo y Tres Valles no reportaron frescura de la caña en la semana 50 del 2019.

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*	572	210	20	6	-	2	9.12	426.08
	Tala*	1,186	206	49	3	-	45	7.07	101.17
	Tamazula*	483	226	11	10	-	13	6.52	386.28
	San Francisco Ameca*	1,028	164	37	4	-	20	6.50	156.13
	Quesería*	1,245	194	39	4	15	32	4.55	566.75
	Lázaro Cárdenas*	555	69	19	1	2	22	3.02	90.17
Centro	José María Morelos*	314	90	9	7	-	18	0.95	58.87
	Emiliano Zapata*	1,020	232	39	4	-	11	5.74	228.15
	Central Casasano*	764	102	26	-	-	3	5.51	-
Sureste	Atencingo*	1,806	302	80	-	387	28	3.97	-
	Huixtla*	968	132	25	11	154	13	3.81	363.60
	Presidente Benito Juárez*	1,610	131	55	4	447	19	3.53	173.89
Córdoba-Golfo	Cía. La Fe (Pujilic)*	3,613	524	62	-	-	23	2.58	-
	Central San Miguelito*	749	139	31	1	-	36	4.37	70.45
	La Margarita*	2,004	232	72	-	50	53	3.21	-
Noreste	San Nicolás*	1,135	156	33	8	-	27	2.18	390.69
	San Miguel del Naranjo*	1,392	309	45	11	-	18	6.65	191.67
	Aarón Sáenz Garza*	443	230	16	10	-	11	4.68	351.72
	El Mante*	394	292	19	13	-	6	4.04	312.99
Papaloapan-Golfo	Pánuco*	2,444	385	28	9	-	29	3.46	412.74
	El Modelo*	1,497	232	43	1	-	18	3.75	549.73
	Mahuixtlán*	845	112	14	-	-	8	3.28	-
	CIASA (Cuatotlapam)*	1,394	69	32	4	188	26	3.14	173.14
	Tres Valles*	3,660	338	111	5	599	17	2.90	167.07

Notas:

* El ingenio reportó información al 14/dic/2019.

- Los ingenios presentados son los que reportaron información en la semana 50 de 2019, de recursos de cosecha promedio diario en la zafra 2019/20.

