

Cuadro 1

Región	Ingenio	Variable						
		Labores básicas (ha)			Cálculo superficie cosechable (ha) zafra 2020/21 (a + b - c)	Proyección del estimado físico de producción Zafra 2019/20		
		Avance de labores planta 2019/21	Avance de labores socas y resocas 2020/21			Superficie a industrializar (ha)	Caña a moler (t)	Rendimiento de campo (t/ha)
Siembra planta 2019/21 (a)	Cortes terminados zafra 2019/20 (b)	Volteo cepas zafra 2019/20 (c)						
Total		72,916	608,548	18,403	663,061	806,947	51,101,617	63.3
Papaloapan-Golfo	Tres Valles ¹	4,109	30,183	250	34,042	40,008	2,214,736	55.3
	San Cristóbal	2,759	31,349	569	33,539	48,397	2,402,827	49.6
	Adolfo López Mateos ¹	-	20,055	-	20,055	28,947	1,648,500	56.7
	La Gloria ¹	1,126	17,903	354	18,675	17,771	1,357,917	76.4
	San Pedro ¹	-	15,407	-	15,407	18,688	1,022,097	54.6
	CIASA (Cuautototlam)*	2,158	12,573	1,077	13,655	16,326	778,317	47.6
	El Modelo *	925	10,799	270	11,454	12,465	1,034,848	83.0
Sureste	Mahuixtlán ¹	422	4,806	64	5,163	5,265	408,792	77.6
	San Rafael de Pucté ¹	4,329	23,718	1,135	26,912	34,661	1,353,907	39.0
	Presidente Benito Juárez*	-	16,560	4	16,555	26,694	1,611,430	60.3
	Cía. La Fe (Pujilic)*	1,327	15,881	1,308	15,900	17,601	1,619,214	92.0
	La Joya ¹	-	12,975	-	12,975	17,193	1,139,469	66.1
	Huixtla*	1,118	13,165	1,311	12,972	15,017	1,343,630	89.4
Noreste	Santa Rosalía	1,340	6,740	145	7,935	12,360	819,635	66.3
	San Miguel del Naranjo	4,415	27,122	1,255	30,283	29,360	1,256,985	42.8
	Pánuco ¹	4,059	21,246	273	25,032	28,663	1,812,900	63.2
	Plan de San Luis*	4,252	20,848	679	24,421	20,584	677,736	32.9
	Aarón Sáenz Garza*	4,181	17,477	-	21,657	19,850	1,263,931	63.6
	Plan de Ayala *	6,224	12,279	-	18,503	16,689	636,927	38.1
	Alianza Popular*	3,271	14,674	-	17,946	18,957	792,451	41.8
	El Mante*	3,277	13,560	1,129	15,708	14,794	863,053	58.3
Córdoba-Golfo	El Higo*	2,146	1,046	-	3,192	24,260	1,421,322	58.5
	Central El Potrero *	712	21,034	433	21,313	23,071	1,323,479	57.3
	Central Motzorongo ¹	1,124	17,951	-	19,075	18,048	1,137,667	63.0
	La Margarita *	943	14,579	1,256	14,266	19,062	937,824	49.2
	San José de Abajo ¹	354	11,232	-	11,586	12,611	760,000	60.2
	Central La Providencia*	384	11,635	653	11,366	9,240	450,507	48.7
	Central Progreso*	554	10,531	20	11,065	12,613	493,100	39.1
	Constancia*	368	9,852	105	10,115	11,487	642,263	55.9
	San Nicolás*	370	8,893	37	9,226	12,949	835,849	64.5
	El Refugio *	718	7,726	5	8,439	7,788	454,224	58.3
Pacífico	Central San Miguelito*	88	4,871	-	4,959	5,869	385,000	65.6
	Tala*	1,163	12,778	330	13,612	23,000	1,950,316	84.8
	Quesería*	1,414	10,917	639	11,693	15,204	1,136,870	74.7
	Tamazula*	2,045	9,497	361	11,181	14,766	1,524,899	103.2
	San Francisco Ameca ¹	982	8,573	580	8,975	12,833	1,116,434	87.0
	Melchor Ocampo*	1,406	7,916	569	8,753	12,095	1,295,151	107.0
	José María Morelos*	1,324	5,884	262	6,946	9,906	701,494	70.8
	Santa Clara*	1,144	5,341	111	6,374	6,685	585,608	87.6
	Bellavista ¹	4	5,366	-	5,370	8,411	690,974	82.1
	Lázaro Cárdenas ¹	300	3,594	-	3,894	3,450	252,000	73.0
	Pedernales ¹	-	3,192	-	3,192	3,753	317,812	84.5
Noroeste	Puga ¹	-	10,858	-	10,858	18,476	1,136,870	73.1
	El Molino*	-	6,636	-	6,636	11,489	844,098	73.4
	Eldorado*	806	4,175	493	4,487	5,844	424,650	72.6
Centro	Atencingo ¹	2,408	12,881	1,368	13,921	15,398	1,785,570	115.9
	Emiliano Zapata*	2,118	9,390	1,008	10,499	11,002	1,053,357	95.7
	Central Casasano*	751	5,473	349	5,875	6,517	701,519	107.6
	El Carmen ¹	-	5,543	-	5,543	8,784	550,455	62.6
	Calipam ¹	-	1,864	-	1,864	2,048	133,005	64.9

Notas:

* El ingenio reportó información al 18/abril/2020.

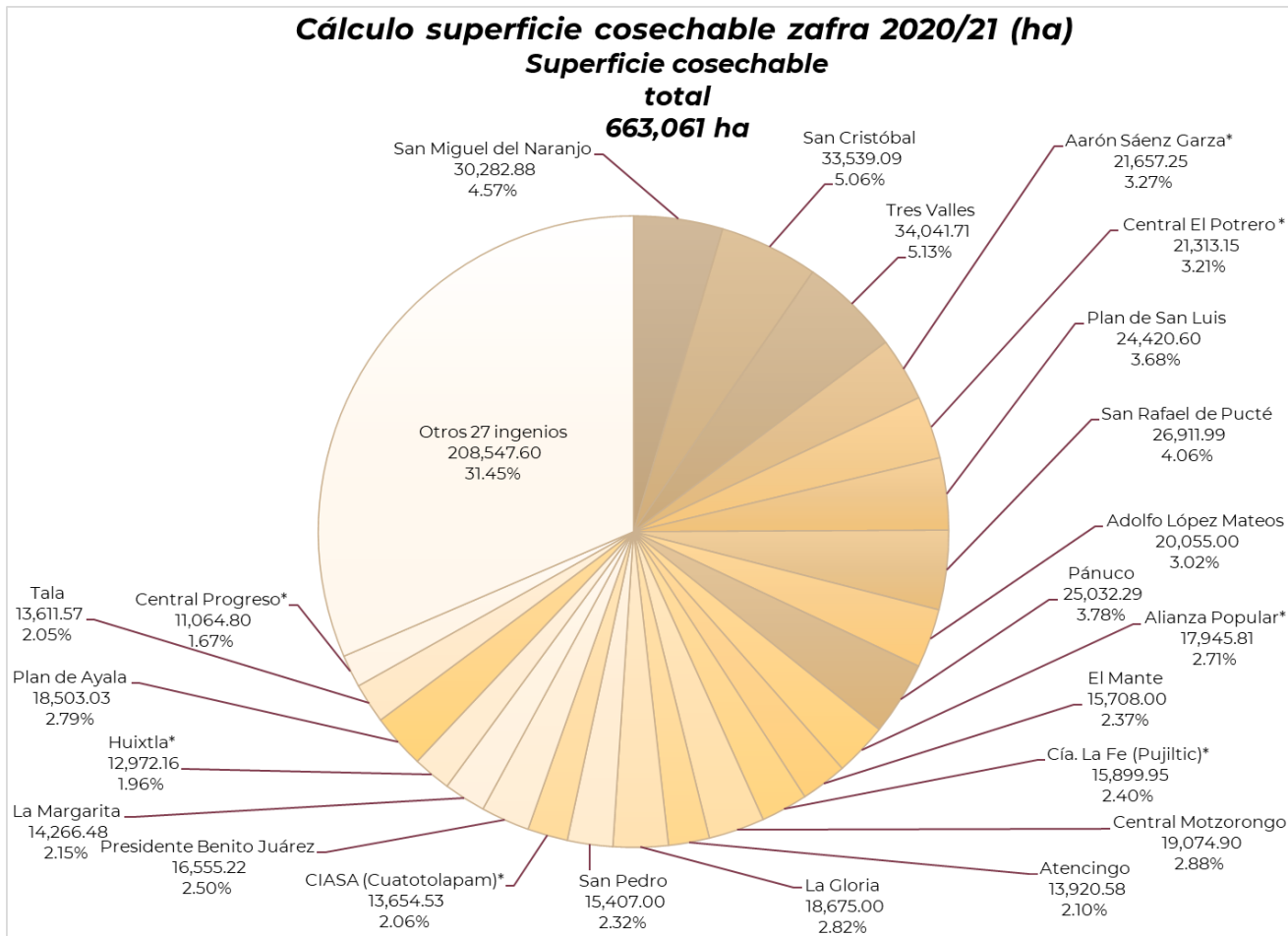
¹ El ingenio no envió corrida de campo para la zafra 2019/20, por lo que se consideró la superficie industrializada de dicha zafra, a la fecha de corte del boletín, en el concepto de cortes terminados.

- 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, 30 ingenios reportaron información al 18 de abril, 16 reportaron información de semanas anteriores a la fecha de corte del boletín y para 4 ingenios se consideró la superficie industrializada de la zafra 2019/20 a la fecha de corte del boletín.



Gráfica 1



Notas:

* El ingenio reportó información al 18/abril/2020.

- El porcentaje señalado es respecto a la suma del cálculo de superficie cosechable que realizó el CONADESUC 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	-	-	-
	Cía. 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	-	-	-
Noreste	Atencingo	-	-	-	-	-
	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 18/abril/2020.

N/R: información no reportada.

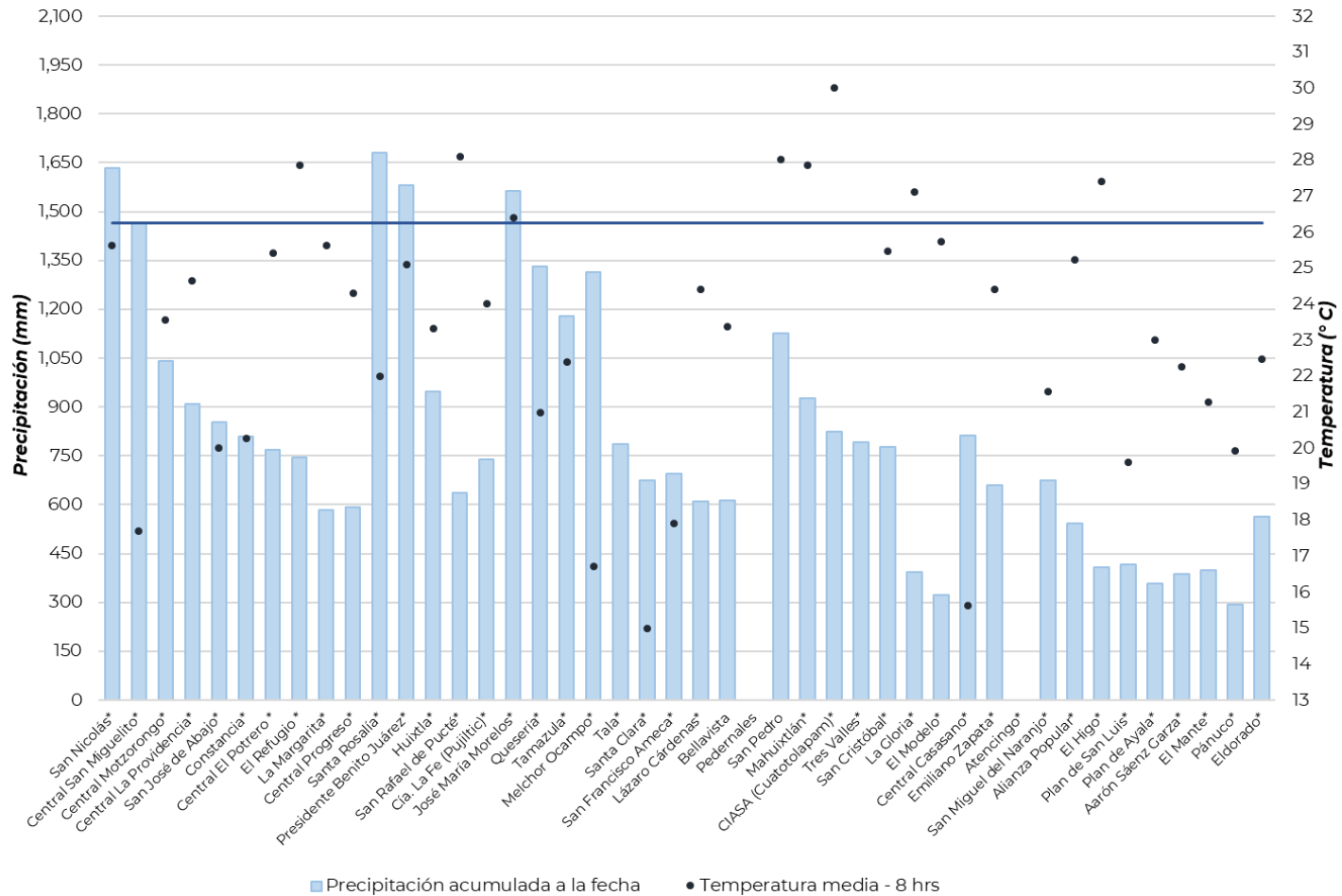
-La información es de 44 ingenios, de los cuales, 30 con corte al 18 de abril y de 13 corresponde a semanas anteriores a la fecha de corte del boletín.





Gráfica 2

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



Nota:

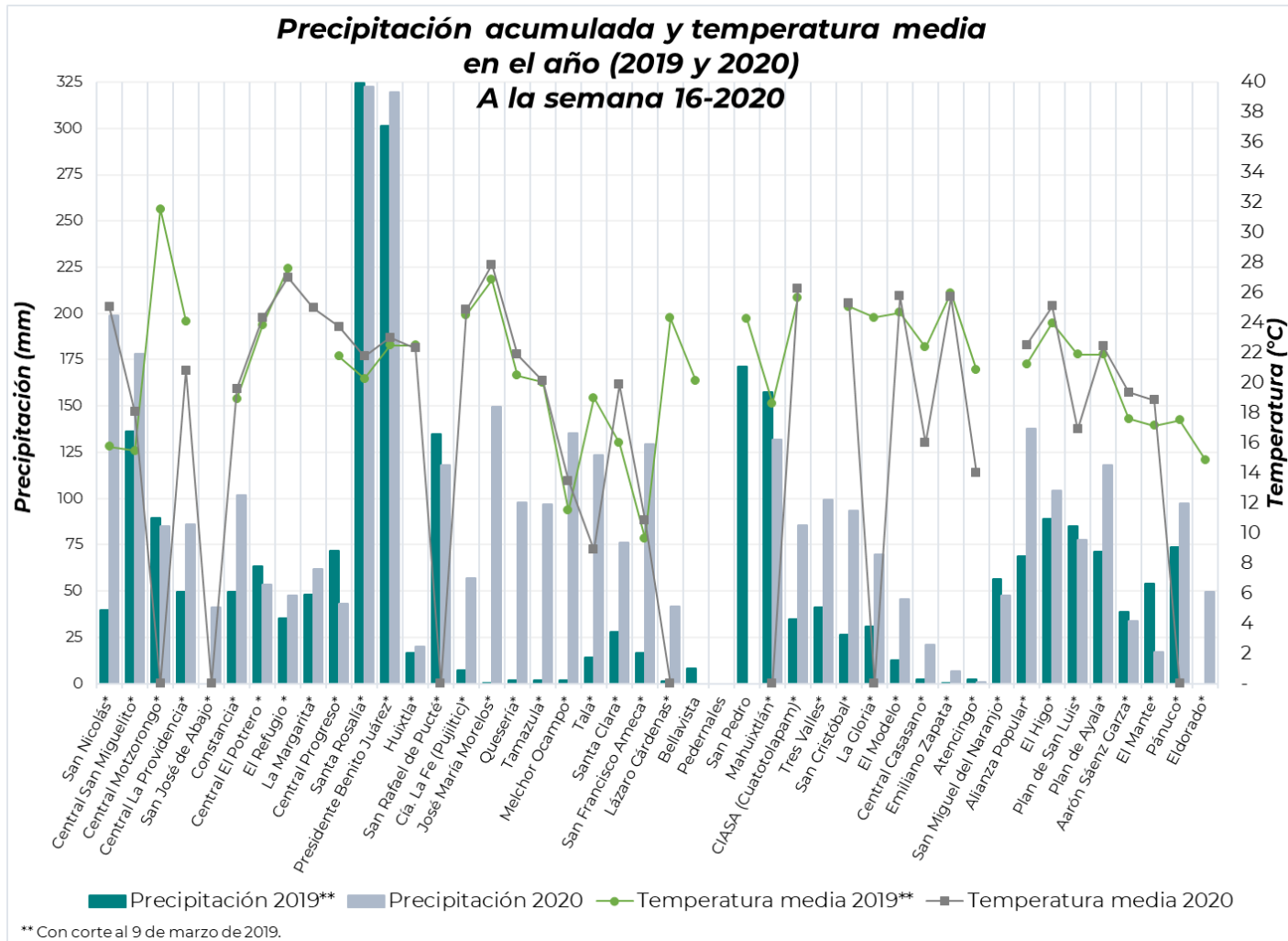
* El ingenio reportó información al 18/abril/2020.

-La información es de 44 ingenios, de los cuales, 30 con corte al 18 de abril y de 13 corresponde a semanas anteriores a la fecha de corte del boletín.





Gráfica 3



Notas:

- * El ingenio reportó información al 18 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

Table with columns: Región, Ingenio, Cálculo superficie cosechable (ha) zafra 2020/21, and Variable (Presencia de plagas en la zona de abasto (hectáreas)). The table lists various agricultural pests and their presence across different regions and ingenios.

Notas:

* El ingenio reportó información al 18/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 18 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	34,042	-	-	695	12,163	-	-	695	12,163	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,390	24,326	25,716
	Mahuixtlán	5,163	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	5	-	-	-	-	-	-	-	5	5	10
	La Gloria	18,675	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	3
Córdoba-Golfo	Central Motzorongo	19,075	-	-	-	-	-	3	15	40	-	-	-	-	110	-	-	-	-	-	50	15	203	218	
	Central La Providencia*	11,366	-	-	-	100	-	50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	150	150
Pacífico	Melchor Ocampo -	8,753	-	-	13	175	35	-	232	870	1,198	2,967	93	1,098	14	1,905	325	1,808	-	-	-	-	1,910	8,824	10,734
	Lázaro Cárdenas	3,894	-	-	-	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	100
	Bellavista	5,370	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	125	203	125	203	328	
	San Francisco Ameca	8,975	-	-	-	10	-	-	-	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35	35

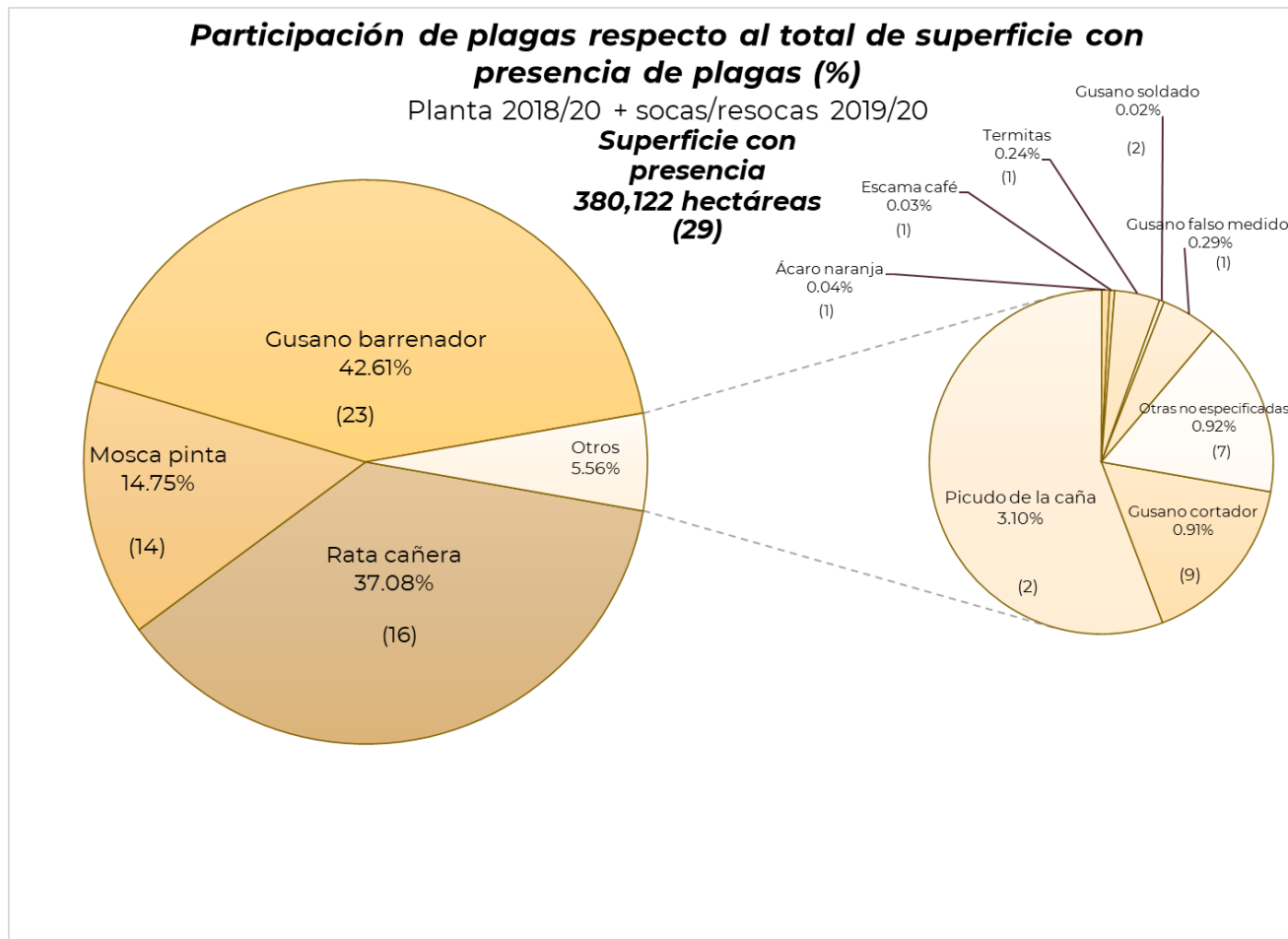
Notas:

* El ingenio reportó información al 18 de abril de 2020.

-La información es de 9 ingenios, de los cuales, de 2 es con corte al 18 de abril y de 7 corresponde a semanas anteriores a la fecha de corte del boletín.



Gráfica 4

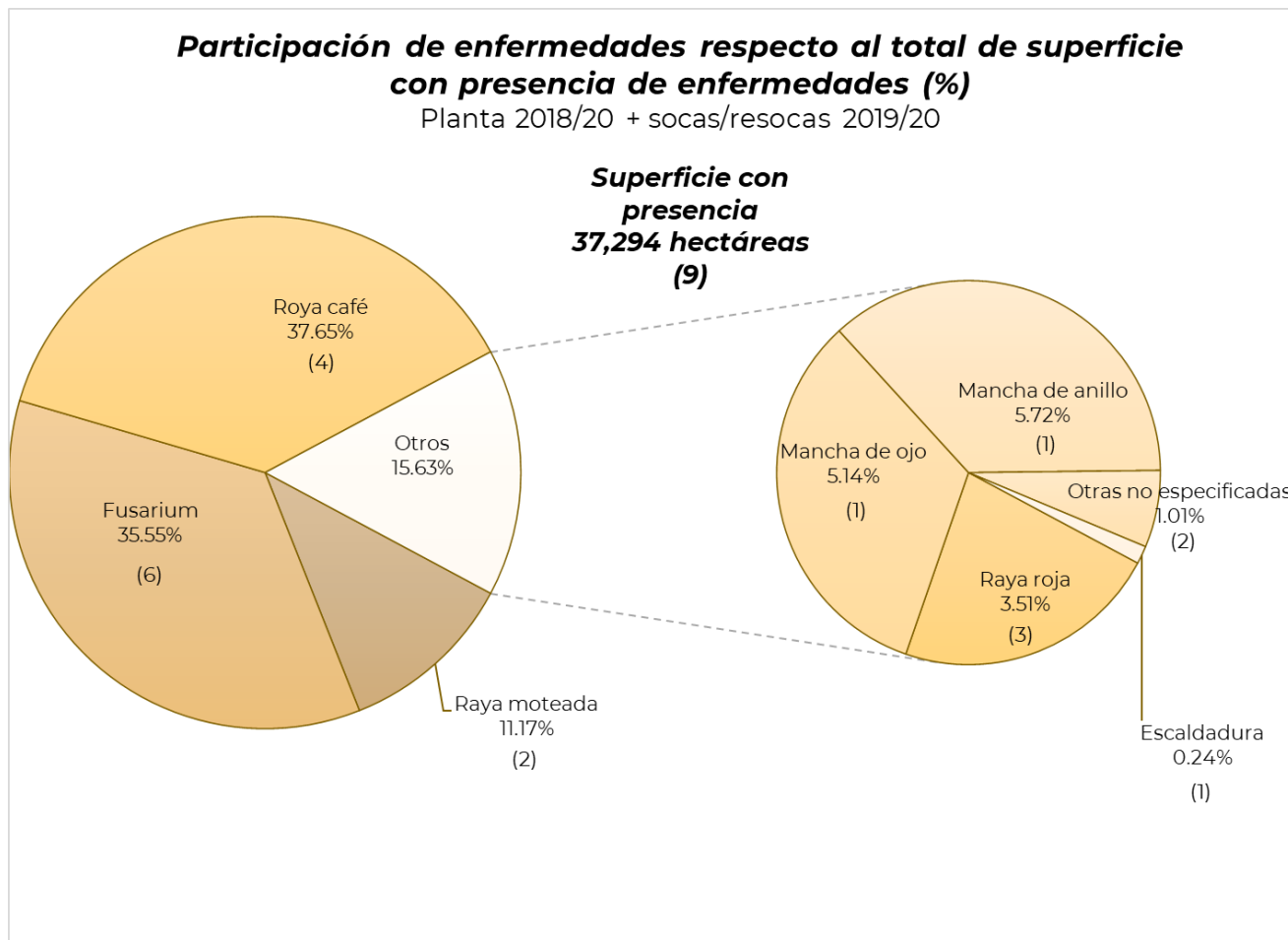


Notas:

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



Gráfica 5



Notas:

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



Cuadro 5

Región	Balance de caña molida acumulada a la fecha (toneladas)					
	Ingenio	Caña contratada corte manual (a)	Caña contratada cosecha mecánica (b)	Caña de otros ingenios (c)	Caña libre - no contratada (d)	Caña molida total (e = a+b+c+d)
Total		26,140,679	6,358,103	56,022	1,043,545	33,588,378
Centro	Atencingo	1,457,321	-	-	-	1,457,321
	Emiliano Zapata*	825,630	106,957	-	-	932,587
	Central Casasano*	605,178	-	-	-	605,178
Córdoba-Golfo	Central El Potrero *	1,015,525	100	-	48,379	1,064,005
	Central Motzorongo	893,430	-	11,405	-	904,834
	San Nicolás	383,372	249,761	-	226,940	860,073
	La Margarita	815,242	10,939	-	9,971	826,181
	Constancia*	494,149	103,078	725	-	597,952
	Central La Providencia*	359,376	-	799	156,029	516,204
	San José de Abajo	433,480	-	-	-	433,480
	Central Progreso*	409,548	-	-	-	409,548
	El Refugio *	359,756	-	-	-	359,756
	Central San Miguelito*	278,028	4,419	3,008	72,313	357,769
Noreste	El Higo	734,452	328,066	-	-	1,062,519
	San Miguel del Naranjo	668,485	279,699	-	-	948,184
	Pánuco	706,816	234,370	-	-	941,186
	Aarón Sáenz Garza*	322,732	576,925	10,598	-	910,254
	El Mante	230,725	486,744	20,209	-	737,677
	Alianza Popular*	581,270	82,450	-	-	663,720
	Plan de San Luis	445,698	212,949	-	2,500	661,146
Plan de Ayala	316,089	140,474	9,279	55,397	521,238	
Noroeste	Eldorado*	6,900	327,664	-	-	334,564
Pacífico	Tala	1,322,969	108,101	-	-	1,431,069
	Tamazula	580,638	534,921	-	-	1,115,559
	Quesería	799,315	178,445	-	-	977,760
	Melchor Ocampo	619,485	338,461	-	-	957,947
	San Francisco Ameca	676,536	146,364	-	-	822,900
	Santa Clara	312,840	181,455	-	-	494,296
	José María Morelos*	188,221	281,983	-	-	470,204
Lázaro Cárdenas	227,452	6,674	-	-	234,126	
Papaloapan-Golfo	Tres Valles	1,227,087	132,973	-	-	1,360,060
	San Cristóbal	1,517,411	193,239	-	147,237	1,857,887
	La Gloria	936,507	36,146	-	196,841	1,169,495
	El Modelo	778,706	85,913	-	11,774	876,393
	CIASA (Cuatotolapam)*	407,551	137,615	-	89,854	635,020
	Mahuixtlán	319,665	-	-	26,308	345,973
Sureste	Cía. La Fe (Pujilic)*	1,472,879	-	-	-	1,472,879
	Huixtla*	532,507	618,430	-	-	1,150,936
	Presidente Benito Juárez	902,242	127,432	-	-	1,029,673
	San Rafael de Pucté	526,293	82,815	-	-	609,108
	Santa Rosalía	449,176	22,541	-	-	471,717

Notas:

* El ingenio reportó información al 18/abril/2020.

Los ingenios presentados son los que reportaron información de caña molida en la zafra 2019/20, en la semana 16 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		653,009	75,655	691,500	34,952,520	558,448	992,261
Centro	Atencingo	25,259	-	11,512	1,494,091	13,089	30,983
	Emiliano Zapata*	25,427	-	-	958,014	9,736	165,968
	Central Casasano*	6,122	-	8,035	619,334	5,568	49,384
Córdoba-Golfo	Central El Potrero *	8,073	2,636	106,404	1,181,118	21,581	57,568
	San Nicolás	5,956	-	56,728	922,757	15,524	-
	Central Motzorongo	14,148	-	-	907,578	14,738	-
	La Margarita	5,772	-	12,797	844,750	13,764	-
	Constancia*	2,554	1,406	-	601,187	10,702	-
	Central La Providencia*	1,355	1,190	46,434	564,384	13,101	12,662
	Central Progreso*	5,536	-	31,832	446,915	13,273	171
	San José de Abajo	-	-	-	433,480	8,567	12,908
	El Refugio *	-	38,909	-	398,665	7,726	-
Central San Miguelito*	1,050	-	38,706	394,517	6,453	-	
Noreste	El Higo	25,746	-	-	1,088,265	21,246	-
	San Miguel del Naranjo	48,567	-	-	996,751	31,414	-
	Aarón Sáenz Garza*	54,000	20,209	-	973,865	17,395	-
	Pánuco	15,874	-	4,395	961,455	14,411	11,455
	El Mante	39,327	10,468	-	767,264	14,760	-
	Plan de San Luis	31,719	838	62,461	756,165	20,940	-
	Alianza Popular*	39,256	-	-	702,976	17,483	-
Plan de Ayala	68,462	-	91,097	671,519	18,440	648	
Noroeste	Eldorado*	7,952	-	-	342,516	4,458	-
Pacífico	Tala	18,415	-	20,426	1,469,910	14,177	302,935
	Tamazula	-	-	-	1,115,559	10,863	-
	Quesería	11,161	-	-	988,920	12,037	-
	Melchor Ocampo	19,551	-	-	977,498	8,064	-
	San Francisco Ameca	14,735	-	-	837,634	8,514	-
	Santa Clara	9,089	-	-	503,385	5,585	-
	José María Morelos*	15,000	-	-	485,204	6,057	-
	Lázaro Cárdenas	1,592	-	-	235,718	3,114	-
Pedernales	1,483	-	-	1,483	15	-	
Papaloapan-Golfo	San Cristóbal	30,360	-	121,440	2,009,687	38,408	99,450
	Tres Valles	13,946	-	12,901	1,386,906	20,780	-
	La Gloria	9,525	-	26,893	1,205,913	15,443	-
	El Modelo	4,490	-	24,628	905,511	11,351	44,414
	CIASA (Cuatotolapam)*	23,738	-	-	658,758	13,609	-
	Mahuixtlán	5,541	-	-	351,514	4,632	141
Sureste	Cía. La Fe (Pujilic)*	15,924	-	-	1,488,803	16,292	73,018
	Huixtla*	10,662	-	-	1,161,598	13,283	-
	Presidente Benito Juárez	138	-	3,737	1,033,548	17,059	66,970
	San Rafael de Pucté	-	-	-	609,108	17,649	4,133
	Santa Rosalía	15,506	-	11,074	498,297	7,145	59,452

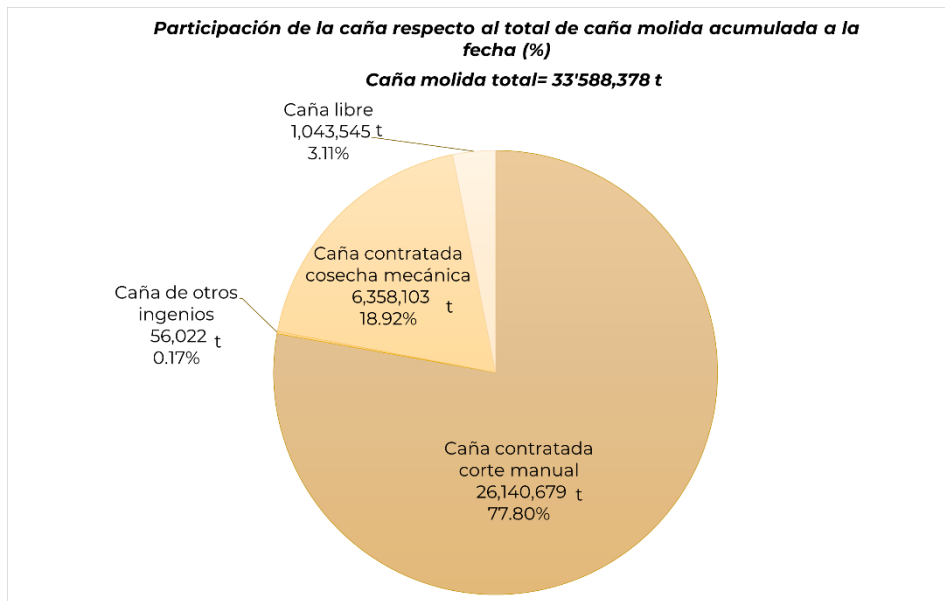
Notas:

* El ingenio reportó información al 18/abril/2020.

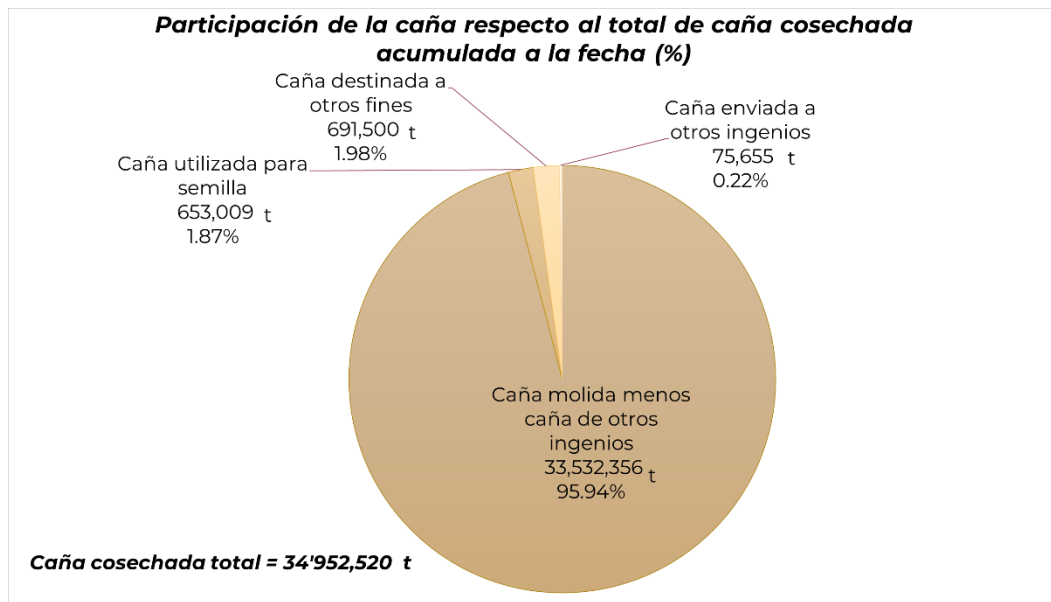
Los ingenios presentados son los que reportaron información de caña cosechada en la zafra 2019/20, en la semana 16 de 2020.



Gráfica 6



Gráfica 7



Notas gráfica 6:

- Información reportada por 46 ingenios, de los cuales, de 30 ingenios es con corte al 18 de abril y de 16 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 30 ingenios es con corte al 18 de abril y de 16 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	12.82	45.23	63.11	18.63	24,027,283	31:46	33:41	1:54
Centro	Atencingo*	-	56.08	73.49	8.03	1,059,138	28:30	29:31	1:00
	Central Casasano*	2.21	54.52	69.70	13.07	433,810	28:58	30:43	1:45
	Emiliano Zapata*	1.45	48.68	63.36	24.89	673,919	33:15	43:26	10:10
Córdoba-Golfo	El Refugio *	1.39	75.06	50.56	7.03	268,397	24:59	34:48	9:48
	Central Motzorongo*	2.54	57.49	55.07	1.93	773,179	25:29	24:57	0:31
	La Margarita*	2.81	56.18	76.70	4.47	589,449	27:18	30:00	2:41
	Central Progreso*	1.17	41.96	97.79	13.94	264,450	32:19	34:19	1:59
	Central La Providencia*	5.34	31.15	84.63	12.66	385,841	33:37	44:38	11:00
	Constancia*	7.92	37.25	86.43	24.58	382,853	34:56	37:26	2:29
	Central El Potrero *	0.84	30.78	97.07	27.86	679,662	38:02	43:40	5:38
	Central San Miguelito*	9.07	39.84	69.90	29.20	241,731	39:28	46:04	6:36
	San Nicolás*	11.48	20.35	67.37	40.28	616,610	39:48	35:39	4:09
	San José de Abajo*	0.97	13.67	78.91	26.14	362,200	42:14	N/R	N/A
Noreste	Plan de San Luis*	53.81	50.67	52.75	12.32	389,945	22:42	21:36	1:06
	San Miguel del Naranjo*	33.63	30.32	41.96	10.18	816,727	23:45	27:36	3:50
	Aarón Sáenz Garza*	41.35	45.42	39.61	6.52	684,913	24:27	31:55	7:27
	Plan de Ayala*	47.54	42.96	49.34	26.38	313,592	25:59	27:07	1:07
	El Mante*	13.27	107.14	6.01	-	583,479	26:45	26:38	0:07
	El Higo*	52.77	21.16	58.19	26.74	668,848	29:55	31:40	1:45
	Alianza Popular*	20.35	43.53	81.36	18.55	405,220	30:57	30:57	0:00
Pánuco*	24.93	24.79	37.65	12.62	941,186	35:02	40:19	5:16	
Noroeste	Eldorado*	-	168.10	23.07	2.90	172,385	16:59	18:00	1:00
Pacífico	Melchor Ocampo*	10.99	56.32	67.92	11.18	654,265	27:21	26:52	0:28
	José María Morelos*	14.41	87.45	48.42	8.11	296,873	28:27	29:16	0:48
	Tamazula*	-	81.31	44.95	16.44	781,771	29:09	30:00	0:50
	Lázaro Cárdenas*	-	59.92	44.53	18.33	190,705	30:08	28:19	1:49
	Quesería*	3.02	56.01	74.63	12.51	668,905	31:16	34:48	3:31
	San Francisco Ameca*	25.90	18.13	70.21	32.12	562,277	36:24	33:50	2:33
	Santa Clara*	57.36	25.18	54.01	19.69	316,379	40:00	46:04	6:04
Tala*	7.94	16.85	66.77	59.94	944,580	52:59	48:00	4:59	
Papaloapan-Golfo	El Modelo*	2.25	66.74	60.41	9.24	632,085	26:15	29:16	3:01
	La Gloria*	1.66	53.80	60.44	9.49	932,714	28:49	31:55	3:05
	CIASA (Cuatolapam)*	15.23	56.62	58.86	16.87	430,270	29:02	27:21	1:40
	Mahuixtlán*	15.55	34.36	62.32	20.73	260,382	30:47	30:14	0:33
	Tres Valles*	10.29	20.68	60.58	8.45	1,360,060	32:21	28:48	3:33
Sureste	San Cristóbal*	14.88	10.71	79.26	53.23	1,175,238	43:03	37:26	5:36
	Huixtla*	5.15	90.47	40.79	2.74	827,128	21:00	43:26	22:26
	Cia. La Fe (Pujilic)*	-	68.22	66.81	2.46	1,071,223	24:59	25:26	0:27
	Presidente Benito Juárez*	22.09	23.10	110.81	27.00	562,649	32:15	34:19	2:03
	San Rafael de Pucté*	8.92	23.20	79.58	43.67	392,031	43:55	38:37	5:18
Santa Rosalía*	4.03	24.29	95.75	57.21	260,213	44:02	37:26	6:36	

Notas:

*El ingenio reportó información al 18/abril/2020.

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

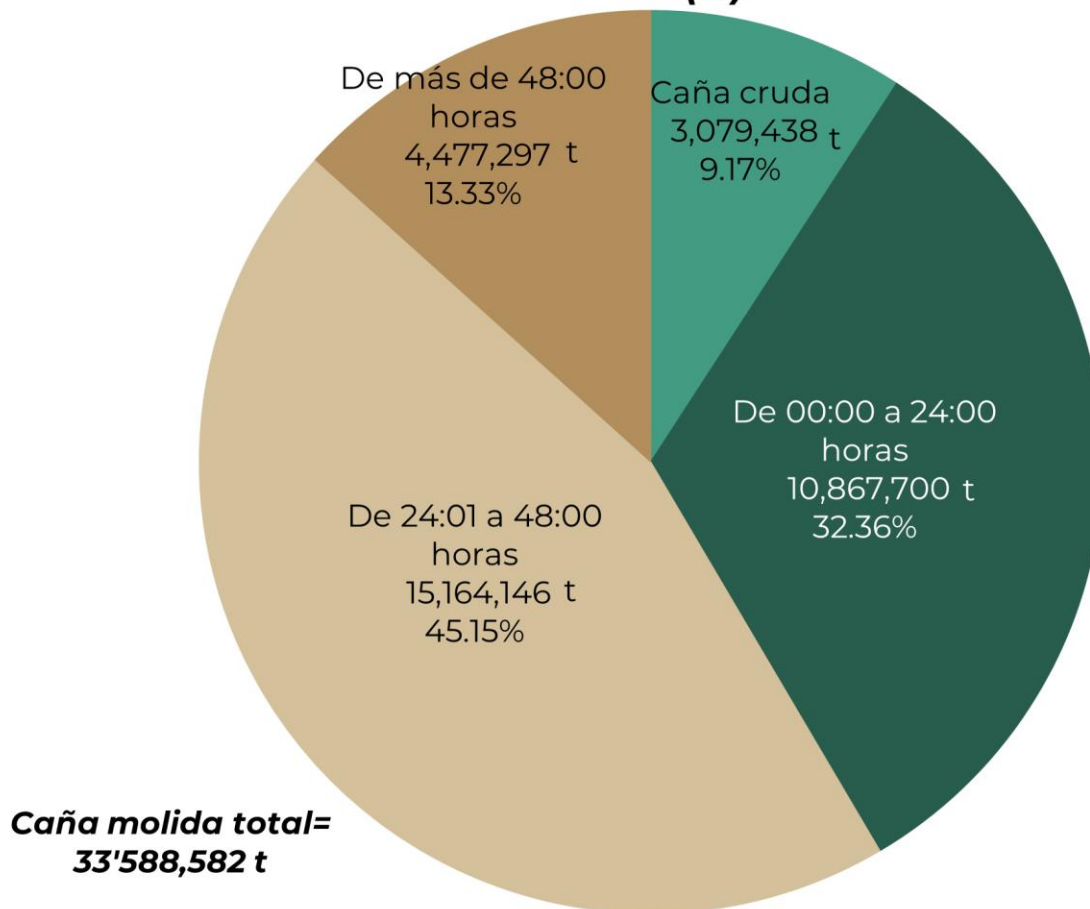
N/A: no aplica.

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
(%)**



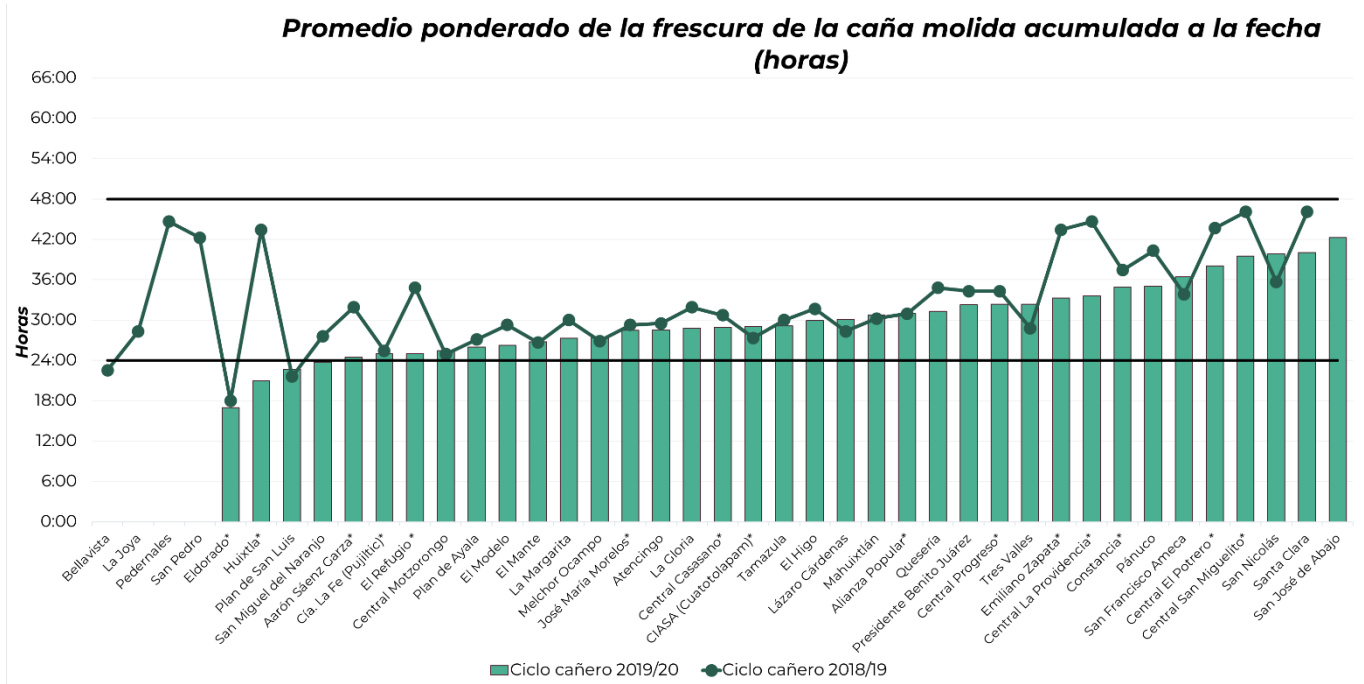
Notas:

- Información de 30 ingenios que reportaron información en la semana 16 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 18/abril/2020. -Información reportada por 30 ingenios.
- El ingenio San José de Abajo no reportó información en la semana 10-19, por lo que no se cuenta con dato de frescura de la caña.

La frescura de la caña de azúcar se entiende como el tiempo transcurrido desde la quema (en su caso) o el corte del cultivo hasta que se pesa en la báscula de batey de los ingenios, por lo que es importante reducir este tiempo para evitar la pérdida de sacarosa. En este sentido, entre **menor sea el tiempo en horas la frescura de la caña es mayor** y **entre mayor sea el tiempo en horas la frescura de la caña es menor**.



Cuadro 8

Recursos de cosecha promedio diario Información correspondiente a la zafra 2019/20									
Región	Ingenio	Número de cortadores	Número de camiones	Número de alzadoras	Número de cosechadoras	Número de carretas y remolques	Número de frentes de cosecha	Promedio t/cortador/día	Promedio t/ cosechadora / día
Pacífico	Melchor Ocampo	508	199	20	6	-	2	10.82	488.34
	Tamazula	539	264	12	10	-	14	9.46	473.71
	Santa Clara	377	106	23	4	-	13	9.32	507.30
	Tala	1,644	329	67	5	-	45	8.08	204.70
	San Francisco Ameca	1,985	164	37	5	-	20	5.64	280.61
	Quesería	1,367	232	47	4	15	32	5.88	458.35
	Lázaro Cárdenas	623	86	18	1	3	23	4.51	79.05
	José María Morelos*	328	121	8	8	-	20	4.26	257.59
Centro	Emiliano Zapata*	1,074	246	37	2	-	11	7.95	263.82
	Central Casasano*	778	129	28	-	-	3	7.46	-
	Atencingo	2,031	353	85	-	327	31	5.62	-
Sureste	Huixtla*	935	134	24	11	154	13	5.03	556.26
	San Rafael de Pucté	1,475	253	58	17	7	32	6.11	81.72
	Santa Rosalía	1,136	27	32	4	285	13	5.61	69.55
	Cia. La Fe (Pujilic)*	3,098	467	61	-	-	21	3.95	-
	Presidente Benito Juárez	1,944	170	66	4	576	20	4.13	230.42
Córdoba-Golfo	San José de Abajo	1,417	265	63	-	-	64	4.64	-
	El Refugio *	235	31	8	-	-	5	4.85	-
	La Margarita	1,830	243	72	1	40	49	4.21	86.61
	Central Progreso*	1,582	184	43	-	-	48	5.16	-
	Constancia*	1,520	212	49	3	-	48	4.41	466.87
	Central Motzorongo	3,258	401	78	-	-	66	4.03	-
	Central El Potrero *	3,278	523	125	-	-	82	3.92	-
	Central La Providencia*	1,341	227	50	1	-	48	3.54	-
	Central San Miguelito*	954	191	35	2	-	36	3.20	40.89
	San Nicolás	1,546	276	51	8	-	50	2.54	301.62
Noreste	El Higo	1,310	350	25	9	-	4	6.91	388.08
	Aarón Sáenz Garza*	510	256	16	10	-	11	5.37	475.96
	San Miguel del Naranjo	1,627	469	54	12	-	22	5.28	286.39
	El Mante	443	240	19	13	-	6	5.94	345.62
	Alianza Popular*	2,037	349	46	5	-	31	4.29	244.91
	Pánuco	2,714	427	28	9	-	29	3.22	321.49
	Plan de San Luis	1,976	222	36	9	274	40	3.67	351.41
	Plan de Ayala	1,616	262	42	8	24	9	3.64	311.32
Papaloapan-Golfo	La Gloria	2,479	456	72	3	-	62	4.98	148.55
	El Modelo	1,691	261	45	2	-	20	4.43	456.93
	Tres Valles	3,905	386	115	7	717	17	3.53	213.44
	San Cristóbal	5,123	126	140	13	1,825	113	3.84	182.07
	Mahuixtlán	956	106	14	-	-	14	3.37	-
Noroeste	CIASA (Cuatrotolapam)*	1,405	83	35	5	219	26	3.17	256.09
	Eldorado*	27	111	1	10	-	5	4.11	533.60

Notas:

* El ingenio reportó información al 18/abril/2020.

- Los ingenios presentados son los que reportaron información en la semana 16-20, 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.

