



Cuadro 1

Región	Ingenio	Variable						
		Labores básicas (ha)			Cálculo superficie cosechable (ha) zafra 2019/20 (a + b - c)	Proyección del estimado físico de producción de campo. Zafra 2018/19		
		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		80,572	390,421	9,529	461,464	819,489	59,863,142	73.05
Papaloapan-Golfo	San Cristóbal*	2,982	19,916	414	22,484	49,719	3,079,820	61.94
	Tres Valles*	4,167	17,660	444	21,384	38,818	2,620,754	67.51
	Adolfo López Mateos ¹	-	15,659	-	15,659	30,725	1,760,000	59.27
	La Gloria*	1,093	10,201	115	11,179	17,126	1,607,373	93.86
	CIASA (Cuautotlapam)	2,613	6,472	416	8,669	15,611	924,209	59.20
	San Pedro ¹	-	8,600	-	8,600	19,712	1,467,231	74.43
	El Modelo*	1,006	6,182	153	7,034	13,549	1,288,188	95.08
Sureste	Mahuixtlán*	581	3,434	79	3,937	5,246	431,048	82.17
	San Rafael de Pucté*	4,686	16,130	965	19,850	33,769	1,986,223	58.82
	Cia. La Fe (Pujilic)*	1,224	11,422	103	12,543	17,316	1,621,720	93.66
	Presidente Benito Juárez*	540	11,833	15	12,358	25,500	1,575,026	61.77
	La Joya*	2,748	6,059	81	8,726	17,308	1,139,405	65.83
	Huixtla*	955	7,598	353	8,200	15,049	1,437,396	95.51
	Santa Rosalía*	1,629	5,115	378	6,366	12,736	835,650	65.61
Noreste	Azsuremex	-	-	-	-	2,761	151,209	54.77
	San Miguel del Naranjo*	4,719	17,090	1,513	20,296	30,611	1,763,384	57.61
	Plan de San Luis*	5,158	13,954	309	18,803	26,040	1,424,573	54.71
	Pánuco*	4,287	11,491	145	15,633	26,929	2,002,658	74.37
	Plan de Ayala*	4,749	9,454	145	14,058	21,488	1,154,703	53.74
	Alianza Popular*	2,806	10,334	-	13,140	21,312	1,152,419	54.08
	Aarón Sáenz Garza*	5,470	6,730	-	12,200	18,781	1,273,714	67.82
Córdoba-Golfo	El Higo*	2,000	10,174	-	12,174	24,002	1,864,121	77.66
	El Mante*	4,453	6,024	-	10,477	13,399	889,071	66.35
	Central El Potrero*	785	11,316	32	12,070	24,848	1,743,458	70.16
	La Margarita*	991	10,088	144	10,936	19,011	1,194,532	62.84
	Central Motzorongo*	1,363	7,306	75	8,594	17,594	1,336,738	75.98
	Central Progreso*	528	7,981	-	8,509	13,329	800,370	60.05
	San Nicolás ²	-	7,935	-	7,935	11,238	1,250,000	111.23
Pacífico	Constancia*	375	6,683	9	7,049	12,715	905,189	71.19
	San José de Abajo ²	-	6,322	-	6,322	12,082	823,225	68.14
	Central La Providencia*	360	4,804	24	5,140	11,428	706,748	61.84
	Central San Miguelito*	202	3,537	-	3,739	6,398	443,615	69.34
	El Refugio*	348	1,575	-	1,923	7,783	578,994	74.40
	Tala*	1,010	10,576	-	11,586	22,007	2,105,210	95.66
	Quesería*	1,790	8,049	558	9,282	15,295	1,237,424	80.90
Noroeste	Tamazula*	2,442	6,007	241	8,208	15,028	1,456,789	96.94
	San Francisco Ameca*	1,134	7,042	539	7,638	13,196	1,224,063	92.76
	Melchor Ocampo*	2,285	5,522	177	7,630	11,271	1,263,943	112.14
	José María Morelos*	1,716	4,431	147	6,000	9,356	723,981	77.38
	Santa Clara	582	3,426	340	3,667	6,793	563,676	82.98
	Bellavista	450	3,270	156	3,564	7,624	655,217	85.94
	Pedernales*	67	2,214	7	2,274	3,868	344,617	89.09
Centro	Lázaro Cárdenas ²	-	2,024	-	2,024	3,621	243,746	67.32
	Puga ²	-	7,095	-	7,095	18,414	1,228,518	66.72
	El Molino ²	-	4,815	-	4,815	10,538	741,809	70.40
Centro	Eldorado*	1,367	1,190	100	2,457	5,477	443,280	80.93
	Atencingo*	2,365	8,592	564	10,393	15,483	1,807,371	116.73
	Emiliano Zapata*	1,749	6,912	572	8,089	11,424	1,118,195	97.88
	Central Casasano*	797	3,895	217	4,475	6,432	722,500	112.34
	El Carmen ²	-	4,202	-	4,202	7,336	568,010	77.43
Calipam ²	-	2,080	-	2,080	2,394	182,031	76.04	

Notas:

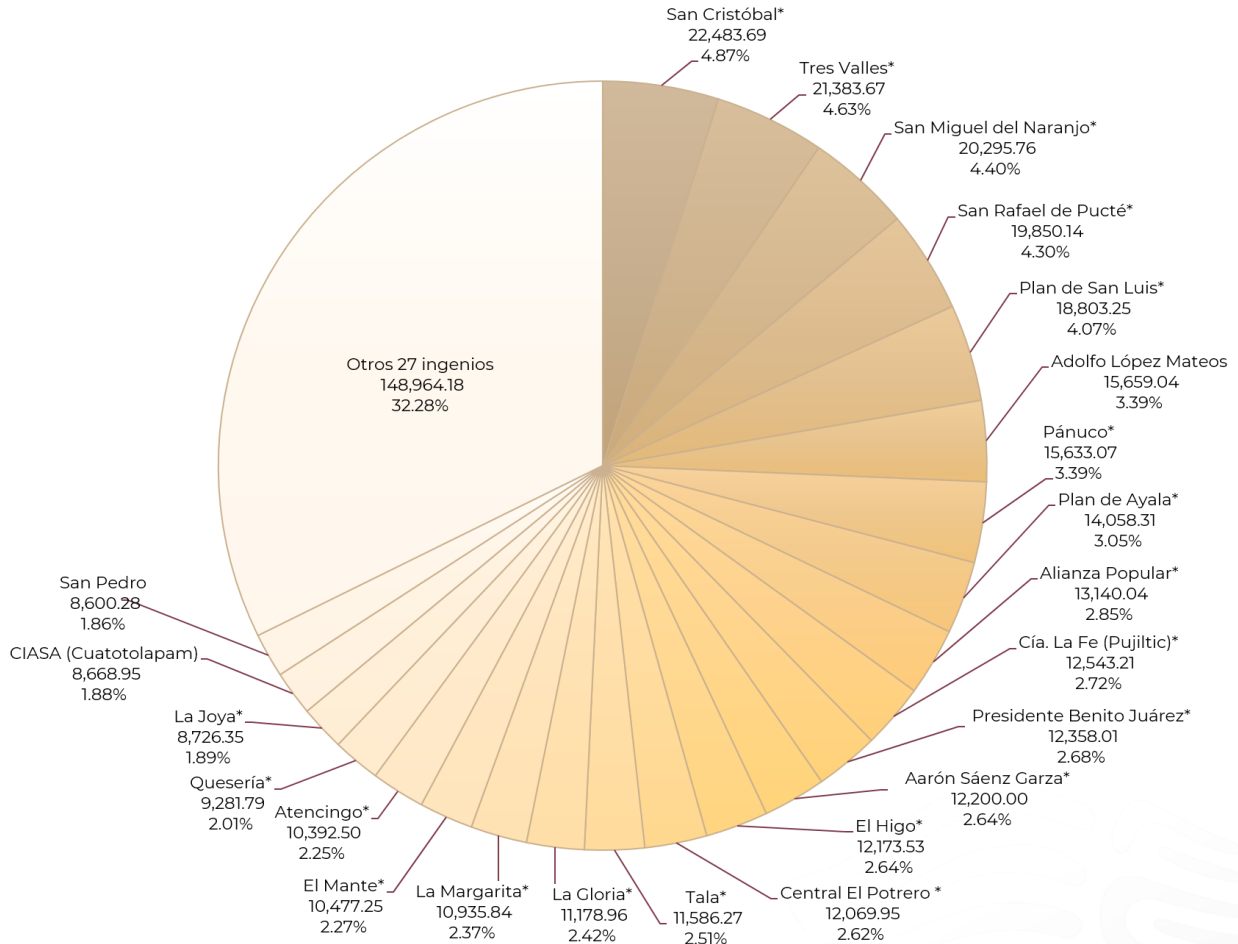
- * El ingenio reportó información al 9/mar/2019.
- ¹ El CONADESUCA no cuenta con información actualizada de cortes terminados para la zafra 2018/19, por lo que se consideró la superficie industrializada de dicha zafra.
- ² El ingenio no envió corrida de campo para la zafra 2018/19, por lo que se consideró 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 ha iniciado zafra 2018/19; de los cuales, 38 ingenios reportaron información al 9 de marzo, 3 reportaron información de semanas anteriores a la fecha de corte del boletín y para 9 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
461,464 ha



Notas:

* El ingenio reportó información al 9/mar/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 inundaciones acumulada a la fecha (ha)	Superficie afectada por heladas acumulada a la fecha (ha)	Superficie afectada por sequía acumulada a la fecha (ha)
Total		---	---	1,608.00	2,022.83	39.25
Córdoba-Golfo	Central Motzorongo*	1,859	35.00	-	-	-
	Central San Miguelito*	1,495	17.13	-	-	-
	Constancia*	1,422	21.75	-	-	-
	La Margarita*	1,092	29.59	-	-	-
	Central La Providencia*	1,054	25.92	-	-	-
	El Refugio *	941	28.00	-	-	-
	Central El Potrero *	831	24.39	-	-	-
	Central Progreso*	613	22.80	-	-	-
Sureste	Presidente Benito Juárez*	1,295	24.03	-	-	-
	La Joya*	1,155	28.00	-	-	-
	Santa Rosalía*	1,125	21.68	-	-	-
	Huixtla*	1,005	25.50	-	-	-
	San Rafael de Pucté*	840	N/R	-	-	-
	Cía. La Fe (Pujilic)*	396	23.83	-	-	-
Pacífico	José María Morelos*	1,157	27.53	-	-	-
	Quesería*	945	22.00	-	-	-
	Pedernales*	846	N/R	-	-	-
	Tala*	730	19.67	-	-	-
	San Francisco Ameca*	720	12.57	-	-	-
	Tamazula*	679	21.20	-	-	-
	Santa Clara	672	19.00	-	1,903.00	-
	Bellavista	647	20.84	-	-	-
Melchor Ocampo*	475	17.42	-	-	-	
Papaloapan-Golfo	San Pedro	1,958	26.85	-	-	-
	Adolfo López Mateos	1,626	34.69	-	-	-
	Tres Valles*	1,335	N/R	-	-	-
	CIASA (Cuatotolapam)	1,203	34.00	1,608.00	-	-
	San Cristóbal*	1,193	23.59	-	-	-
	Mahuixtlán*	931	20.19	-	119.83	39.25
	La Gloria*	640	25.76	-	-	-
El Modelo*	625	25.95	-	-	-	
Centro	Central Casasano*	947	21.41	-	-	-
	Emiliano Zapata*	617	24.50	-	-	-
	Atencingo*	550	20.81	-	-	-
Noreste	San Miguel del Naranjo*	880	N/R	-	-	-
	Alianza Popular*	872	23.16	-	-	-
	Plan de San Luis*	720	23.45	-	-	-
	Plan de Ayala*	637	23.00	-	-	-
	Aarón Sáenz Garza*	596	17.64	-	-	-
	El Higo*	585	22.76	-	-	-
	El Mante*	512	19.89	-	-	-
Noroeste	Pánuco*	431	19.80	-	-	-
	Eldorado*	502	27.05	-	-	-

Notas:

* El ingenio reportó información al 9/mar/2019.

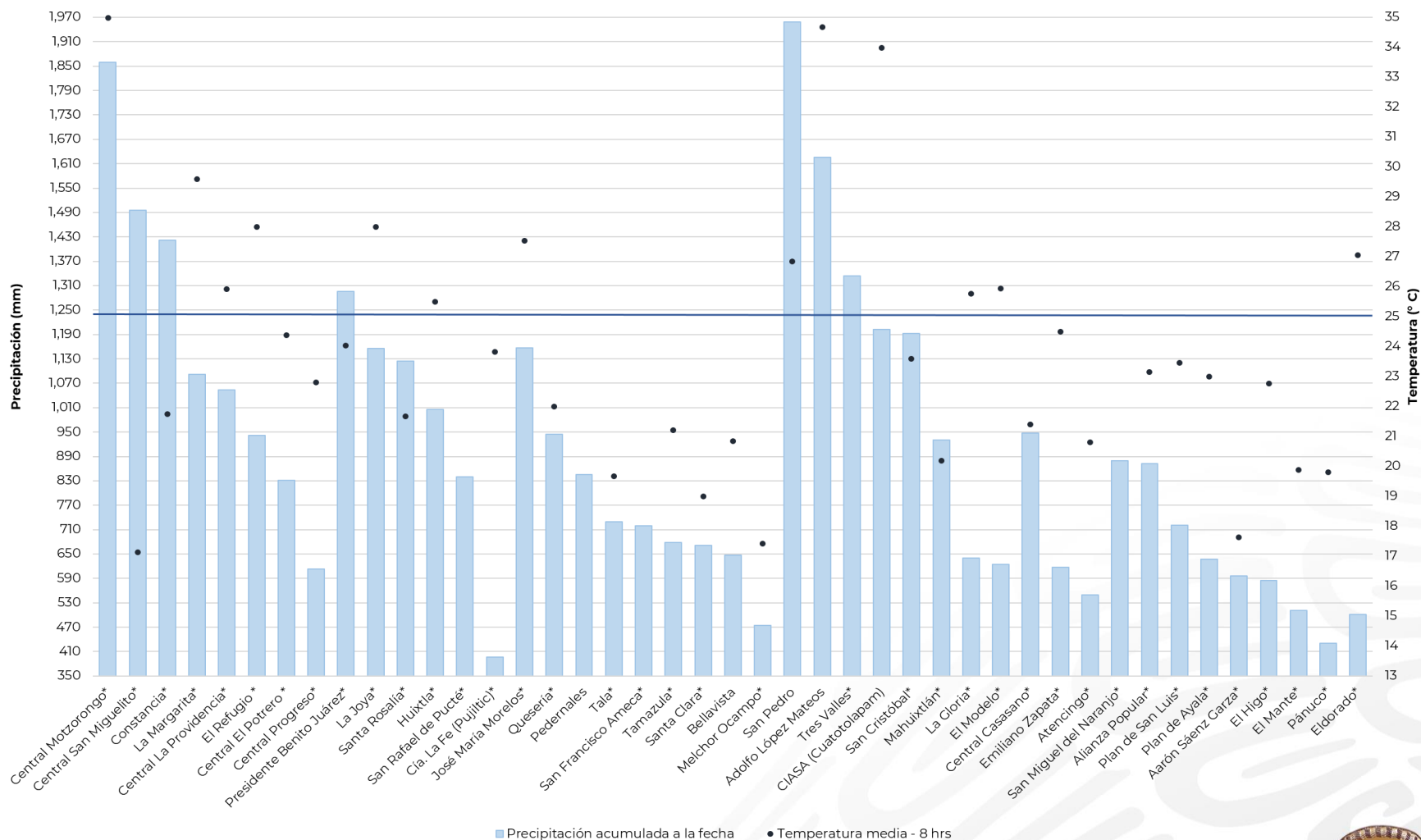
-La información es de 43 ingenios, de los cuales, 38 ingenios con corte al 9 de marzo y de 5 corresponde a semanas anteriores a la fecha de corte del boletín.

N/R: información no reportada.



Gráfica 2

Precipitación acumulada y temperatura media en el ciclo cañero 2018/19



Nota:
* El ingenio reportó información al 9/mar/2019.

Cuadro 3

Región	Ingenio	Cálculo superficie cosechable zafra 2019/20	Variable																							
			Presencia de plagas y enfermedades en zona de abasto (ha)																							
			Planta 2017/19 + socas/resocas 2018/19												Planta 2018/20 + socas/resocas 2019/20											
Rata cañera	Mosca pinta	Gusano barrenador	Gusano cortador	Otras plagas	Total de plagas	Roya naranja	Fusarium	Escaldadura	Roya café	Otras enferm.	Total de enfermedades	Rata cañera	Mosca pinta	Gusano barrenador	Gusano cortador	Otras plagas	Total de plagas	Roya naranja	Fusarium	Escaldadura	Roya café	Otras enferm.	Total de enfermedades			
Total		124,891	88,165	127,066	2,391	2,494	345,006	2,395	836	206	4,171	7,563	15,170	30,537	1,195	71,480	585	38	103,835	8,919	7,839	906	992	1,287	19,943	
Papaloapan-Golfo	Tres Valles*	21,384	14,538	18,172	27,138	-	-	59,848	29	29	-	-	58	-	-	9,739	-	-	9,739	7,119	7,119	-	-	-	-	14,238
	San Cristóbal*	22,484	45,043	2,806	35	-	-	47,883	-	3	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	El Modelo*	7,034	5,225	3,451	1,185	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	320	-	-	320	-	-	-	-	-	-	-
	Mahuixtlán*	3,937	-	-	515	11	-	526	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	5	-	-	-	-	-	-
	San Pedro	8,600	-	300	-	-	-	300	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	La Gloria*	11,179	8	9	0.5	-	-	17	-	15	-	-	-	15	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	3
Noreste	Aarón Sáenz Garza*	12,200	657	200	19,511	-	-	20,368	-	-	-	-	-	236	-	3,527	-	-	3,763	-	-	-	-	-	-	-
	San Miguel del Naranjo*	20,296	3,039	11,630	4,026	-	-	18,695	-	-	-	-	-	13,921	-	13,225	-	-	27,146	-	-	-	-	-	-	-
	El Higo*	12,174	4,725	4,004	330	-	-	9,059	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Plan de San Luis*	18,803	287	3,724	704	-	-	4,714	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Pánuco*	15,633	-	2,637	-	54	-	2,691	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	El Mante*	10,477	-	-	757	-	-	757	-	-	-	-	-	-	-	3,330	-	-	3,330	-	-	-	-	-	-	-
Sureste	Alianza Popular*	13,140	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15,348	-	-	15,348	-	-	-	-	-	-	-
	Huixtla*	8,200	6,729	12,469	1,153	20	7	20,377	-	-	-	-	-	-	-	1,268	-	-	1,268	-	-	-	-	-	-	-
	Santa Rosalía*	6,366	12,109	1,000	-	-	-	13,109	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	La Joya*	8,726	67	336	1,375	-	175	1,953	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Centro	Cia. La Fe (Pujilic)*	12,543	-	-	**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7,175	-	-	7,175	-	-	-	-	-	-	-
	Atencingo*	10,393	-	-	11,775	-	-	11,775	-	-	-	-	-	6,659	-	2,735	-	-	9,393	-	-	-	-	-	-	-
	Emiliano Zapata*	8,089	7,821	-	-	-	121	7,942	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Córdoba-Golfo	Central Casasano*	4,475	333	-	3,640	-	-	3,972	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Central Motzorongo*	8,594	2,850	4,950	2,250	1,700	-	11,750	-	10	60	-	70	540	50	340	580	-	1,510	-	-	-	37	-	37	
	Constancia*	7,049	839	8,274	-	-	200	9,313	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Central La Providencia*	5,140	2,363	1,577	1,048	-	800	5,788	-	-	-	-	-	4	778	439	-	38	1,259	-	100	-	-	-	100	
	Central El Potrero*	12,070	59	2,386	1,547	-	624	4,615	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	El Refugio*	1,923	45	3,540	-	55	-	3,640	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Pacífico	La Margarita*	10,936	457	765	15	5	148	1,391	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Central Progreso*	8,509	-	589	-	373	-	962	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Queseria*	9,282	1,900	4,084	15,126	-	-	21,110	-	-	-	-	-	129	367	995	-	-	1,491	-	-	-	-	-	-	
	San Francisco Ameca*	7,638	2,410	550	12,700	-	-	15,660	-	-	25	-	25	100	-	4,018	-	-	4,118	-	-	-	-	-	-	
	Melchor Ocampo*	7,630	5,501	50	5,501	-	-	11,053	2,366	790	196	2,066	1,276	6,693	7,964	7,964	-	-	15,927	1,800	617	906	955	978	5,256	
	Bellavista	3,564	1,819	-	3,236	-	-	5,055	-	-	-	100	800	900	122	135	-	-	257	-	-	-	-	183	183	
	Pedernales*	2,274	-	300	3,868	-	410	4,578	-	-	320	-	320	-	-	104	-	-	104	-	-	-	-	-	-	
	Santa Clara	3,667	500	-	3,900	-	-	4,400	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Noroeste	José María Morelos*	6,000	81	362	242	172	10	868	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Eldorado*	2,457	5,487	-	5,487	-	-	10,974	-	-	1,600	5,487	7,087	863	-	818	-	-	1,681	-	-	-	-	126	126	

Notas:

* El ingenio reportó información al 9/mar/2019.

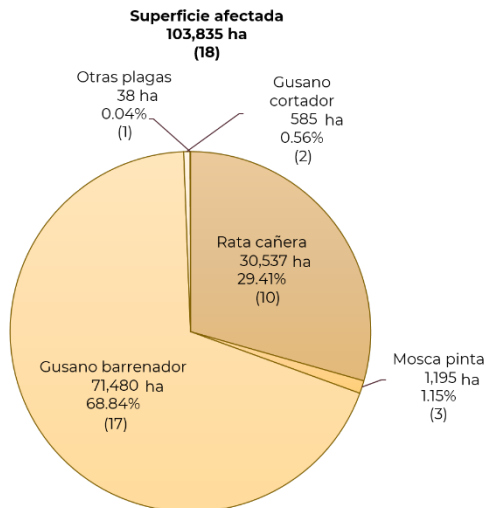
**El dato reportado por el ingenio supera la superficie cosechable de su primer estimado físico de producción de campo, por tal motivo no se consideró dicha información. Cabe precisar que se está verificando con el ingenio.

-La información es de 35 ingenios, de los cuales, de 32 ingenios es con corte al 9 de marzo y de 3 corresponde a semanas anteriores a la fecha de corte del boletín.



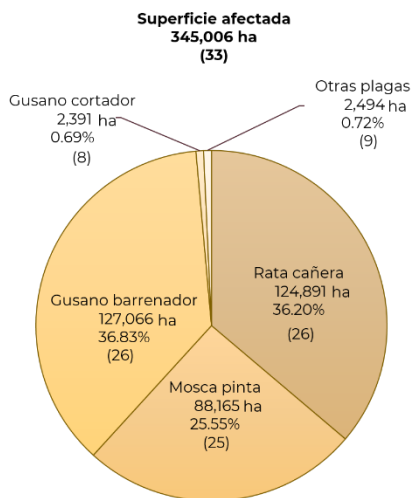
Gráfica 3

Superficie con presencia de plagas (ha)
Planta 2018/20 + socas/resocas 2019/20



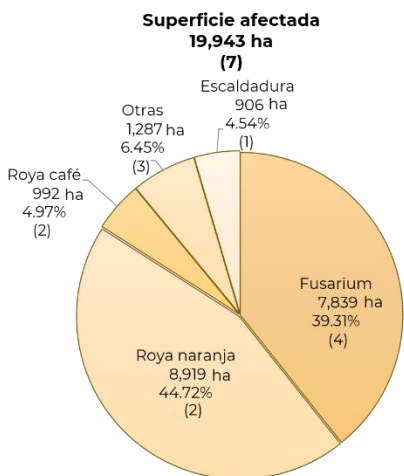
Gráfica 4

Superficie con presencia de plagas (ha)
Planta 2017/19 + socas/resocas 2018/19



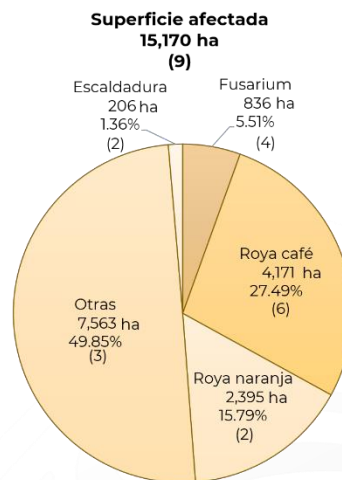
Gráfica 5

Superficie con presencia de enfermedades (ha)
Planta 2018/20 + socas/resocas 2019/20



Gráfica 6

Superficie con presencia de enfermedades (ha)
Planta 2017/19 + socas/resocas 2018/19



Notas:

- El dato entre paréntesis indica el número de ingenios que reportaron la plaga y/o enfermedad.
- La superficie reportada por los ingenios hace referencia a la superficie identificada con la presencia de alguna plaga y/o 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 4

Región	Avance y recepción de fertilizantes										
	Ingenio	Planta 2017/19 + socas/resocas 2018/19					Planta 2018/20 + socas/resocas 2019/20				
		Programa			Recibido	Avance	Programa			Recibido	Avance
		ha	kg/ha	t	t	%	ha	kg/ha	t	t	%
Total		857,215	461	395,187	323,104	81.76	542,562	449	243,789	55,255	22.67
Papaloapan-Golfo	CIASA (Cuautotolapam)	18,787	469	8,818	8,818	100.00	1,527	200	305	305	100.00
	El Modelo*	13,698	550	7,534	7,534	100.00	13,549	550	7,452	415	5.57
	San Pedro	34,000	350	11,900	11,100	93.28	3,000	200	600	100	16.67
	Tres Valles*	39,918	583	23,281	21,180	90.98	34,197	579	19,798	7,980	40.31
	Mahuixtlán*	4,450	677	3,011	2,628	87.27	2,787	719	2,005	256	12.77
	San Cristóbal*	80,800	413	33,360	27,366	82.03	80,800	413	33,360	3,748	11.23
	La Gloria*	32,381	450	14,571	9,020	61.90	22,588	450	10,165	1,700	16.72
Córdoba-Golfo	Central El Potrero *	41,736	400	16,694	16,699	100.03	41,074	400	16,430	384	2.34
	La Margarita*	18,357	600	11,014	11,014	100.00	1,368	600	821	821	100.00
	Central Progreso*	20,004	385	7,700	7,390	95.97	-	-	-	-	-
	Central Motzorongo*	17,211	590	10,160	8,753	86.15	14,967	591	8,844	2,518	28.47
	El Refugio *	7,603	600	4,562	3,808	83.48	-	-	-	-	-
	Central La Providencia*	7,600	413	3,140	2,200	70.06	7,800	415	3,240	65	2.01
	Central San Miguelito*	13,735	337	4,634	320	6.91	676	-	-	-	-
	Constancia*	13,471	500	6,736	-	-	1,174	455	535	235	44.04
Noreste	Plan de San Luis*	21,882	700	15,317	16,261	106.16	3,850	700	2,695	4,062	150.72
	El Mante*	16,507	500	8,253	8,253	100.00	4,137	500	2,068	2,068	100.00
	El Higo*	24,500	450	11,025	9,682	87.82	21,000	450	9,450	2,244	23.74
	Plan de Ayala*	20,517	255	5,224	4,068	77.87	24,987	284	7,096	1,262	17.78
	Pánuco*	24,555	408	10,021	-	-	2,395	477	1,141	-	-
Sureste	La Joya*	12,700	422	5,358	5,360	100.05	-	-	-	-	-
	Santa Rosalía*	5,400	370	2,000	2,000	100.00	6,467	387	2,500	600	24.00
	Cía. La Fe (Pujiltilc)*	34,427	375	12,910	12,786	99.04	34,363	375	12,886	3,197	24.81
	Presidente Benito Juárez*	49,971	250	12,493	11,418	91.40	50,870	250	12,717	399	3.13
	Huixtla*	3,308	1,679	5,554	4,994	89.92	1,000	4,000	4,000	3,422	85.55
	San Rafael de Pucté*	41,000	500	20,500	13,641	66.54	24,000	458	11,000	770	7.00
Centro	Emiliano Zapata*	14,800	865	12,800	14,733	115.11	19,829	775	15,371	3,484	22.66
	Atencingo*	30,281	500	15,141	15,154	100.09	30,436	500	15,218	6,763	44.44
	Central Casasano*	12,578	476	5,990	5,990	100.00	3,809	527	2,008	2,008	100.00
Pacífico	Quesería*	32,251	516	16,639	16,664	100.15	4,400	550	2,420	1,790	73.98
	Melchor Ocampo*	33,605	367	12,322	12,322	100.00	7,571	360	2,726	2,726	100.00
	San Francisco Ameca*	13,500	570	7,700	7,500	97.40	5,000	500	2,500	460	18.40
	Tala*	40,113	432	17,341	16,782	96.78	41,336	432	17,866	132	0.74
	José María Morelos*	15,094	470	7,100	5,593	78.78	1,226	590	723	479	66.19
	Bellavista	8,649	523	4,524	1,926	42.58	4,500	500	2,250	40	1.78
	Santa Clara	10,484	500	5,242	146	2.79	**	-	-	-	-
	Pedernales*	16,370	625	10,231	-	-	13,971	632	8,835	-	-
Noroeste	Eldorado*	10,974	400	4,390	-	-	11,908	400	4,763	823	17.28

Notas:

* El ingenio reportó información al 9/mar/2019.

-La información es de 38 ingenios, de los cuales, de 34 ingenios es con corte al 9 de marzo y de 4 corresponde a semanas anteriores a la fecha de corte del boletín.

-Cabe precisar que el dato del programa de "kg/ha" aplicado a la superficie de ambos ciclos de planta, soca y resoca del ingenio Huixtla, se debe a que la aplicación se trata de "composta".



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	22,732,389	5,039,146	51,475	355,043	28,178,053
Centro	Atencingo*	1,062,886	-	-	4,543	1,067,428
	Emiliano Zapata*	616,186	88,618	-	-	704,804
	Central Casasano*	443,825	-	-	-	443,825
Córdoba-Golfo	Central Motzorongo*	856,618	30,322	24,415	11,944	923,300
	Central El Potrero *	847,499	-	8,825	23,053	879,378
	La Margarita*	730,390	3,676	684	4,856	739,605
	Constancia*	461,291	74,268	7,548	-	543,108
	Central Progreso*	512,340	-	-	-	512,340
	Central La Providencia*	286,471	-	-	88,471	374,942
	El Refugio *	344,876	-	-	-	344,876
Noreste	Central San Miguelito*	255,534	26,932	8,321	-	290,788
	San Miguel del Naranjo*	867,744	223,364	-	-	1,091,107
	Pánuco*	719,815	276,823	-	-	996,638
	El Higo*	793,810	151,446	-	-	945,256
	Plan de San Luis*	564,925	229,945	-	-	794,870
	Alianza Popular*	70,402	577,708	-	-	648,110
	Aarón Sáenz Garza*	281,248	359,572	627	-	641,448
Noroeste	Plan de Ayala*	481,053	157,885	-	-	638,937
	El Mante*	155,773	335,791	253	-	491,818
Pacífico	Eldorado*	2,864	143,723	-	-	146,588
	Tala*	1,024,105	72,630	-	-	1,096,736
	Quesería*	615,668	123,447	-	-	739,116
	Tamazula*	403,033	331,357	-	-	734,390
	San Francisco Ameca*	583,626	102,110	-	-	685,736
	Melchor Ocampo*	440,009	225,117	-	-	665,125
	Bellavista	301,441	37,729	-	44,640	383,810
	José María Morelos*	176,191	169,274	-	-	345,465
Papaloapan-Golfo	Santa Clara	211,129	116,091	-	-	327,220
	Pedernales*	198,086	-	-	10,057	208,143
	San Cristóbal*	1,310,083	123,031	-	-	1,433,115
	Tres Valles*	1,251,527	131,540	801	-	1,383,868
	La Gloria*	849,348	64,525	-	112,309	1,026,183
	El Modelo*	585,408	55,789	-	4,335	645,532
	CIASA (Cuatotolapam)	362,250	22,975	-	29,055	414,280
Sureste	Mahuixtlán*	277,493	-	-	21,780	299,273
	San Pedro	29,749	1,128	-	-	30,877
	Cía. La Fe (Pujiltilc)*	1,117,738	-	-	-	1,117,738
	San Rafael de Pucté*	963,786	81,976	-	-	1,045,762
	Huixtla*	383,007	418,506	-	-	801,513
Sureste	Presidente Benito Juárez*	630,620	105,175	-	-	735,794
	La Joya*	313,284	173,650	-	-	486,934
	Santa Rosalía*	349,258	3,022	-	-	352,280

Notas:

* El ingenio reportó información el 9/mar/2019.

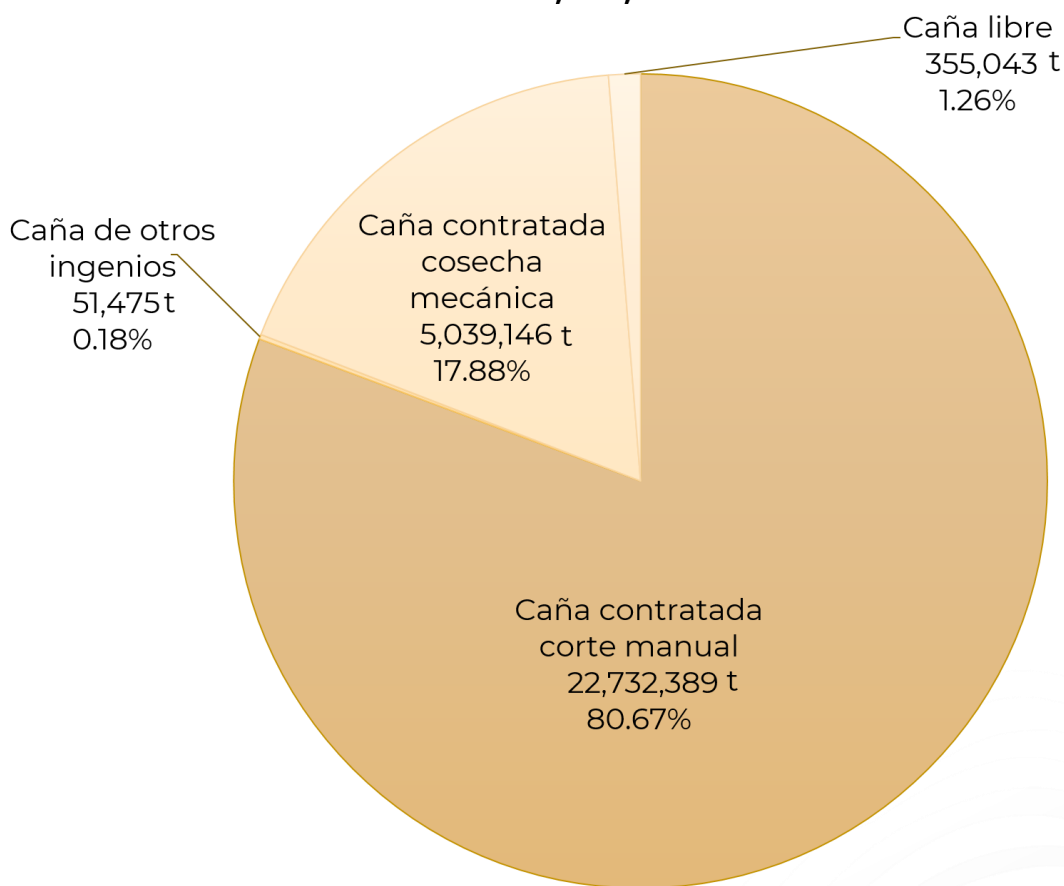
Los ingenios presentados son los que reportaron información de caña molida en la zafra 2018/19, en la semana 10 de 2019.



Gráfica 7

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

**Caña molida total=
28,178,053 t**



Notas:

- Información reportada por 42 ingenios, de los cuales, de 38 ingenios es con corte al 9 de marzo y de 4 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.



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	657,047	115,274	191,438	29,090,338	375,883	674,445
Centro	Atencingo*	21,415	-	-	1,088,844	8,829	33,395
	Emiliano Zapata*	17,486	-	-	722,290	7,169	147,107
	Central Casasano*	6,180	-	11,834	461,839	3,962	24,901
Córdoba- Golfo	Central Motzorongo*	14,950	-	-	913,835	12,014	9,355
	Central El Potrero *	4,189	215	14,726	889,682	12,325	35,469
	La Margarita*	5,045	-	1,988	745,955	11,861	-
	Constancia*	-	-	-	535,559	7,416	-
	Central Progreso*	5,278	-	1,288	518,906	8,560	4,794
	Central La Providencia*	268	26,683	22,890	424,783	6,414	33,566
	El Refugio *	-	21,039	-	365,915	4,898	-
	Central San Miguelito*	2,424	4,675	9,478	299,043	4,254	-
Noreste	San Miguel del Naranjo*	51,904	-	-	1,143,011	21,906	-
	Pánuco*	21,105	-	2,212	1,019,955	12,544	7,346
	El Higo*	-	-	-	945,256	11,021	-
	Plan de San Luis*	30,984	-	23,026	848,879	14,557	-
	Plan de Ayala*	50,252	-	9,600	698,789	10,959	3,818
	Aarón Sáenz Garza*	54,000	253	-	695,074	8,132	-
	Alianza Popular*	15,551	-	-	663,661	10,988	-
El Mante*	53,367	627	-	545,559	7,315	-	
Noroeste	Eldorado*	13,443	-	-	160,031	1,501	-
Pacífico	Tala*	13,501	-	13,377	1,123,614	11,654	100,860
	Tamazula*	42,899	-	-	777,289	8,110	-
	Quesería*	9,591	-	-	748,707	8,818	-
	San Francisco Ameca*	17,013	-	-	702,749	7,458	-
	Melchor Ocampo*	32,205	-	-	697,330	5,762	-
	Bellavista	6,747	-	7,341	397,898	4,226	12,290
	José María Morelos*	26,491	-	-	371,957	4,901	-
	Santa Clara	5,818	-	-	333,038	3,893	-
Pedernales*	672	-	-	208,815	2,337	-	
Papaloapan- Golfo	San Cristóbal*	13,265	-	38,680	1,485,060	22,390	59,832
	Tres Valles*	16,999	61,782	10,323	1,472,171	20,142	-
	La Gloria*	3,643	-	2,730	1,032,555	10,316	-
	El Modelo*	2,383	-	20,414	668,328	6,593	61,933
	CIASA (Cuatrotolapam)	41,300	-	-	455,580	7,998	-
	Mahuixtlán*	-	-	-	299,273	3,541	1,813
	San Pedro	-	-	-	30,877	361	639
Sureste	Cía. La Fe (Pujilic)*	14,686	-	-	1,132,425	11,797	49,349
	San Rafael de Pucté*	-	-	-	1,045,762	16,782	-
	Huixtla*	6,408	-	-	807,920	7,766	-
	Presidente Benito Juárez*	535	-	1,533	737,863	12,333	32,013
	La Joya*	20,136	-	-	507,070	6,766	29,580
	Santa Rosalía*	14,915	-	-	367,195	5,316	26,386

Notas:

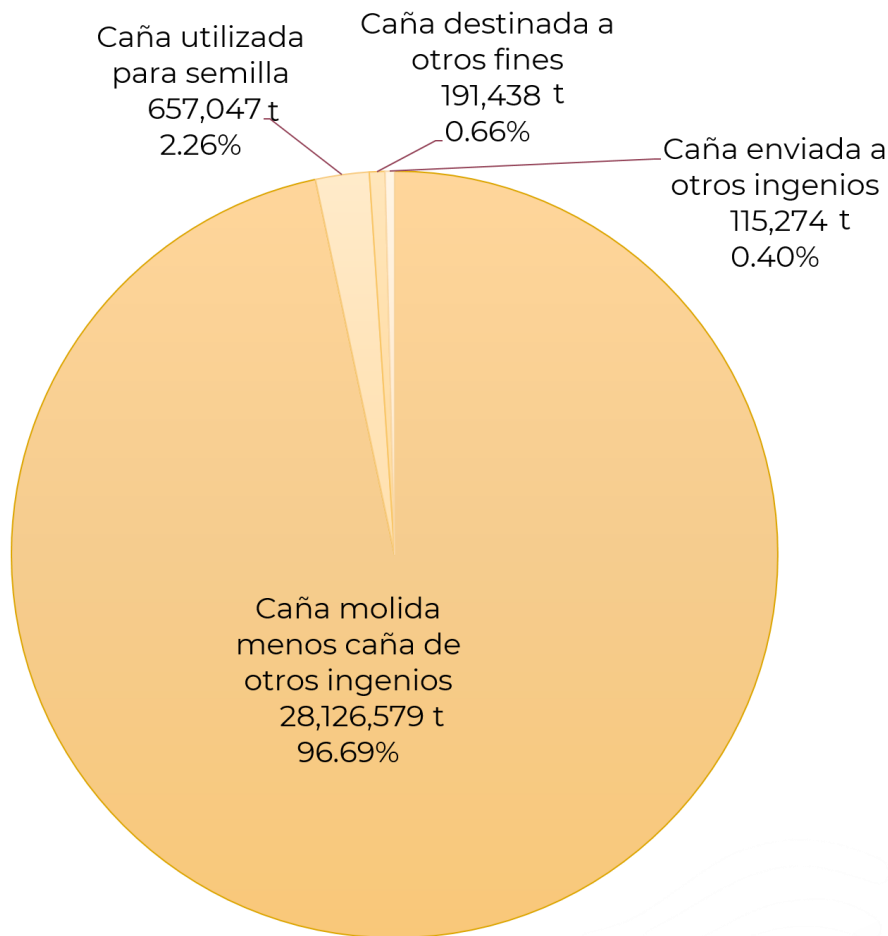
* El ingenio reportó información al 9/mar/2019.

-Los valores de "e" y "c" se toman del cuadro 5, de las columnas de "caña molida total" y de "caña de otros ingenios", respectivamente.



Gráfica 8

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



**Caña cosechada total =
29,090,338 t**

Notas:

- Información reportada por 42 ingenios, de los cuales, de 38 ingenios es con corte al 9 de marzo y de 4 corresponde a semanas anteriores a la fecha de corte del boletín.
- Participación respecto al total de caña molida 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 2018/19 (horas) (a)	Promedio ponderado Ciclo cañero 2017/18** (horas) (b)	Diferencia del promedio ponderado (horas) (a-b)
Total		9.87	28.45	47.14	14.61	28,159,808	32:48	32:41	0:07
Centro	Atencingo*	-	34.85	54.78	10.37	1,067,428	30:31	25:52	4:39
	Central Casasano*	3.48	36.99	46.85	12.67	443,825	31:09	31:52	0:43
	Emiliano Zapata*	1.78	24.61	41.93	31.68	704,804	42:34	42:37	0:03
Córdoba-Golfo	Central Motzorongo	4.82	43.24	48.93	3.02	923,300	26:54	N/R	N/A
	La Margarita*	64.26	14.40	19.88	1.46	739,605	30:49	28:54	1:55
	El Refugio	0.66	23.73	65.11	10.50	344,876	34:25	35:43	1:18
	Central Progreso*	0.78	23.15	60.95	15.12	512,340	34:30	32:03	2:27
	Constancia*	3.15	23.76	55.54	17.55	543,108	35:40	29:46	5:54
	Central El Potrero*	0.76	9.76	55.47	34.01	879,378	39:16	39:15	0:01
	Central La Providencia*	3.73	24.50	42.51	29.26	374,942	40:59	28:46	12:13
	Central San Miguelito*	8.38	19.84	38.87	32.90	290,788	47:44	36:58	10:46
Noreste	Aarón Sáenz Garza*	11.61	38.34	45.57	4.48	641,448	20:00	27:49	7:49
	Plan de San Luis*	28.68	30.16	35.91	5.25	794,870	21:31	22:32	1:01
	El Mante*	13.37	43.55	43.08	-	491,818	26:33	36:12	9:39
	San Miguel del Naranjo*	20.05	23.99	45.07	10.89	1,091,107	27:28	31:53	4:25
	Plan de Ayala	21.58	27.45	39.27	11.70	638,937	27:44	30:07	2:23
	Alianza Popular*	10.55	30.10	46.63	12.72	648,110	30:29	35:51	5:22
	El Higo*	20.00	9.85	52.96	17.19	945,256	31:19	38:41	7:22
Pánuco*	27.84	11.76	38.24	22.16	996,638	42:21	38:56	3:25	
Noroeste	Eldorado*	-	74.94	23.08	1.97	146,588	21:00	N/R	N/A
Pacífico	Bellavista	6.17	55.73	33.29	4.80	383,810	22:00	26:30	4:30
	Melchor Ocampo*	3.55	41.36	47.80	7.29	665,125	26:58	23:47	3:11
	José María Morelos*	1.07	44.06	41.52	13.35	345,465	30:41	28:53	1:48
	San Francisco Ameca*	14.89	15.01	50.55	19.55	685,736	34:20	32:50	1:30
	Quesería	1.93	36.98	49.40	11.68	739,116	35:04	34:28	0:36
	Tamazula*	-	55.40	33.10	11.50	734,390	37:05	29:00	8:05
	Pedernales	-	21.02	48.62	40.04	189,764	43:12	38:47	4:25
	Tala	3.68	13.00	49.75	33.57	1,096,736	47:00	41:00	6:00
Santa Clara*	35.48	10.93	33.14	20.45	327,220	47:00	52:00	5:00	
Papaloapan-Golfo	El Modelo*	2.11	45.81	43.21	8.87	645,532	28:38	30:12	1:34
	CIASA (Cuatotolapam)	4.75	39.26	43.65	12.34	414,280	29:00	31:43	2:43
	Tres Valles*	10.19	28.97	53.54	7.30	1,383,868	29:36	N/R	N/A
	Mahuixtlán*	13.61	26.67	43.72	16.00	299,406	30:59	29:32	1:27
	La Gloria*	1.23	38.36	50.15	10.27	1,026,183	30:59	28:13	2:46
	San Cristóbal*	8.20	6.06	57.44	28.30	1,433,115	39:39	40:57	1:18
	San Pedro*	42.84	11.46	17.84	27.86	30,877	65:51	92:38	26:47
Sureste	Huixtla*	4.55	58.47	33.22	3.76	801,513	22:00	21:00	1:00
	Cía. La Fe (Pujilic)*	-	49.00	49.47	1.53	1,117,738	25:09	27:10	2:01
	La Joya	18.20	29.47	38.60	13.73	486,934	28:03	29:06	1:03
	Presidente Benito Juárez*	7.88	23.62	57.13	11.38	735,794	32:39	33:04	0:25
	Santa Rosalía*	0.02	16.07	62.52	21.40	352,280	38:34	37:44	0:50
	San Rafael de Pucté*	3.62	11.77	59.83	24.78	1,045,762	38:48	N/R	N/A

Notas:

* El ingenio reportó información al 9/mar/2019.

** El corte de la información es a la semana 10 del ciclo cañero 2017/18 al 10 de marzo de 2018.

N/R: información no reportada.

N/A: no aplica el cálculo, ya que no se cuenta con información de un ciclo, para realizar la resta simple del promedio ponderado en horas.

- Los ingenios presentados son los que reportaron información en la semana 10 de 2019, referente a la frescura de la caña molida de la zafra 2018/19.

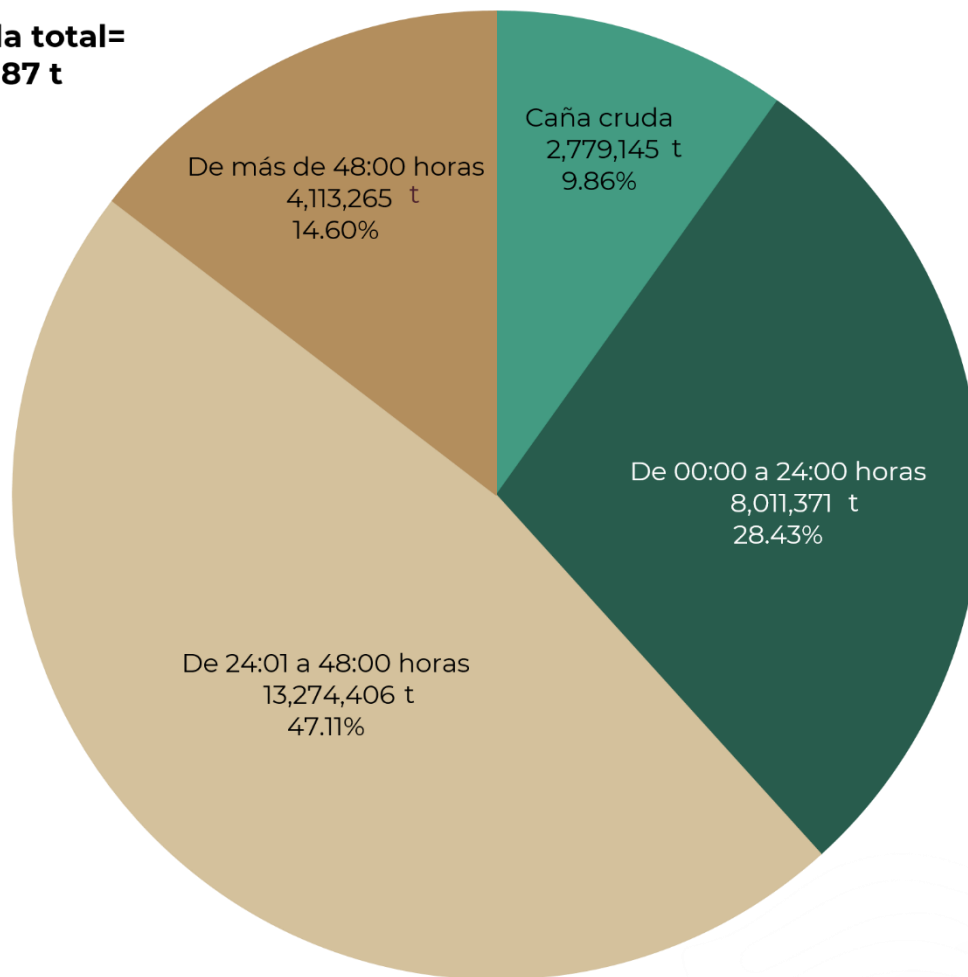
La frescura de la caña de azúcar se entiende como el tiempo transcurrido desde la quema (en su caso) o el corte del cultivo hasta que se pesa en la báscula de bateo de los ingenios, por lo que es importante reducir este tiempo para evitar la pérdida de sacarosa. En este sentido, entre **menor sea el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

Para obtener la información de la columna: "diferencia del promedio ponderado en horas (a-b)" se realizó una resta simple del promedio ponderado del ciclo 2018/19 (actual) y del promedio ponderado del ciclo 2017/18 (anterior). Para efectos de la interpretación de la última columna del cuadro 7, se debe considerar que en **color rojo** se presentan los datos en donde la **frescura de la caña** para el **ciclo actual** es **menor respecto a la del ciclo anterior**, mientras que la de **color verde** se refiere a que la **frescura de la caña** del **ciclo actual** es **mayor respecto a la del ciclo pasado**.

Gráfica 9

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

**Caña molida total=
28,178,187 t**



Notas:

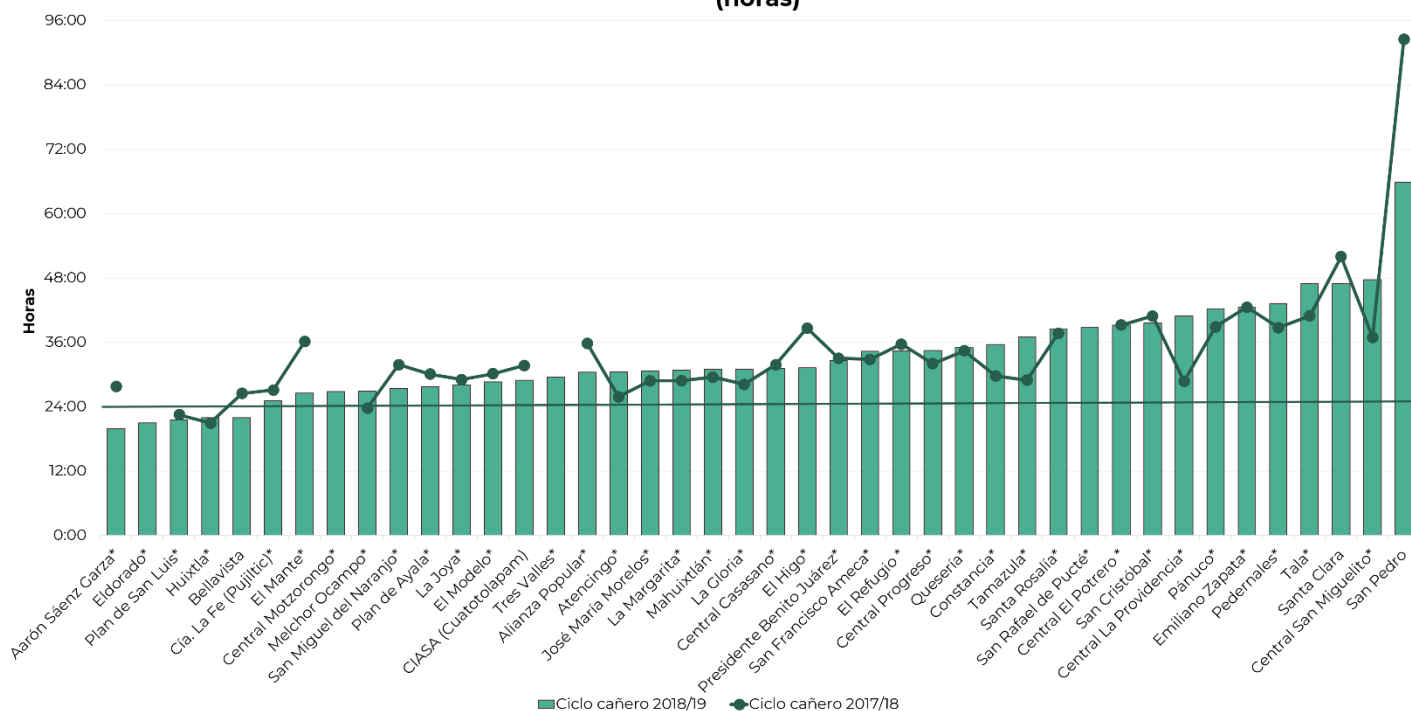
- Información de 42 ingenios que reportaron información en la semana 10 de 2019 de la frescura de la caña molida en la zafra 2018/19.
- Participación respecto al total de caña molida acumulada a la fecha del cuadro 7.
- La suma de la caña molida acumulada a la fecha por los conceptos de frescura, no coincide con el total de caña molida reportada en el cuadro 5 y gráfica 7, ya que algunos otros ingenios reportan en dicho desglose la caña entregada a batey y no 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 10

Promedio ponderado de la frescura de la caña molida acumulada a la fecha (horas)



Notas:

* El ingenio reportó información al 9/mar/2019.

-Información reportada por 42 ingenios.

Para los ingenios Eldorado, Central Motzorongo, San Rafael de Pucté y Tres Valles no se cuenta con información del ciclo 2017/18.

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 2018/19									
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 de toneladas / cortador / día	Promedio de toneladas / cosechadora / día
Centro	Emiliano Zapata*	1,060	231	35	4	-	11	5.48	209.01
	Central Casasano*	751	106	23	-	-	2	5.18	-
	Atencingo*	2,026	362	91	-	323	31	4.41	-
Córdoba-Golfo	El Refugio *	1,133	169	40	-	-	40	3.50	-
	Central La Providencia*	1,258	257	54	1	-	43	3.25	-
	La Margarita*	1,873	225	72	1	53	50	3.25	30.63
	Constancia*	1,674	227	53	3	-	46	3.10	278.16
	Central Progreso*	1,644	183	55	-	-	49	3.15	-
	Central Motzorongo*	3,117	408	82	2	-	65	2.75	151.61
	Central El Potrero *	3,409	541	135	-	-	88	2.70	-
	Central San Miguelito*	1,030	206	35	3	-	36	2.70	97.58
Noreste	Aarón Sáenz Garza*	427	284	16	11	-	11	5.99	297.17
	El Higo*	1,628	88	24	8	150	4	4.78	180.41
	San Miguel del Naranjo*	1,767	470	54	11	-	17	4.46	184.60
	El Mante*	445	264	19	13	-	6	3.21	236.97
	Plan de Ayala*	1,646	327	54	9	45	9	2.84	170.32
	Pánuco*	2,744	426	59	12	-	30	2.68	235.39
	Plan de San Luis*	1,967	277	42	13	324	42	2.50	153.81
Noroeste	Alianza Popular*	1,987	397	45	6	-	31	0.36	982.50
	Eldorado*	25	127	1	7	-	5	2.34	419.02
Pacífico	Melchor Ocampo*	517	192	20	5	-	2	8.26	437.12
	Tamazula*	623	292	13	9	-	14	6.96	395.89
	Tala*	1,629	338	65	4	-	45	6.76	195.24
	Santa Clara	400	145	19	6	50	12	6.60	241.86
	Bellavista	569	142	25	3	-	22	6.16	146.24
	San Francisco Ameca*	1,161	180	38	6	-	20	5.35	181.05
	Quesería*	1,091	220	42	3	21	42	5.23	381.01
	José María Morelos*	436	128	10	8	-	24	4.54	237.74
	Pedernales*	591	140	25	-	-	12	3.95	-
Papaloapan-Golfo	La Gloria*	2,557	463	80	4	-	62	3.61	175.34
	El Modelo*	1,796	268	45	2	-	19	3.26	278.95
	CIASA (Cuatotolapam)	1,225	122	34	5	201	26	3.08	47.86
	Tres Valles*	3,959	385	115	9	715	24	3.01	139.20
	Mahuixtlán*	872	109	16	-	-	13	2.95	-
	San Cristóbal*	4,882	126	133	11	1,842	97	2.92	121.57
	San Pedro	1,180	98	33	3	197	8	2.80	41.79
Sureste	San Rafael de Pucté*	1,697	292	74	17	-	30	5.07	43.05
	Huixtla*	884	115	20	10	135	13	4.38	422.73
	Santa Rosalía*	1,215	29	25	3	245	13	3.64	12.75
	La Joya*	1,101	287	35	13	47	33	3.35	157.15
	Presidente Benito Juárez*	2,036	156	64	6	614	20	3.23	182.59
	Cía. La Fe (Pujilic)*	3,116	452	62	-	-	20	2.89	-

Notas:

* El ingenio reportó información al 9/mar/2019.

- Los ingenios presentados son los que reportaron información en la semana 10 de 2019, de recursos de cosecha promedio diario en la zafra 2018/19.

-Para el ingenio Central La Providencia la cosechadora reportada es utilizada para la caña libre.

