



**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)				
<b>Total</b>		<b>63,376</b>	<b>152,807</b>	<b>1,434</b>	<b>214,749</b>	<b>819,489</b>	<b>58,701,264</b>	<b>71.63</b>
Papaloapan-Golfo	Tres Valles*	3,392	7,298	191	10,499	38,818	2,648,516	68.23
	Adolfo López Mateos <sup>1</sup>	-	7,692	-	7,692	30,725	1,760,000	59.27
	San Cristóbal*	834	5,251	65	6,020	49,719	3,110,974	62.57
	CIASA (Cuatrotolapam)*	2,364	2,802	140	5,025	15,611	927,524	59.41
	La Gloria*	801	3,508	3	4,306	17,126	1,643,717	95.98
	El Modelo*	848	2,445	62	3,231	13,549	1,303,229	96.19
	San Pedro <sup>1</sup>	-	3,162	-	3,162	19,712	1,355,000	67.72
Mahuixtlán*	581	1,467	26	2,022	5,246	443,636	84.57	
Sureste	San Rafael de Pucté*	4,219	7,391	25	11,585	33,769	1,763,097	52.21
	Cía. La Fe (Pujilic)*	898	5,889	6	6,781	17,316	1,610,027	92.98
	Presidente Benito Juárez*	540	5,122	1	5,661	25,500	1,643,136	64.44
	Huixtla*	711	3,018	119	3,609	15,049	1,425,239	94.71
	Santa Rosalía*	1,617	1,364	-	2,980	12,736	810,480	63.64
	La Joya <sup>2</sup>	-	1,751	-	1,751	17,308	965,000	55.76
Azsuremex	-	-	-	-	2,761	151,209	54.77	
Noreste	San Miguel del Naranjo*	4,716	7,467	-	12,183	30,611	1,802,963	58.90
	Plan de San Luis*	4,617	5,784	92	10,309	26,040	1,430,344	54.93
	Plan de Ayala*	4,473	4,210	-	8,683	21,488	1,142,341	53.16
	Aarón Sáenz Garza*	5,470	3,112	-	8,582	18,781	1,255,337	66.84
	Pánuco*	3,989	3,844	34	7,799	26,929	2,038,908	75.72
	El Mante*	4,453	2,600	-	7,053	13,399	839,445	62.65
	Alianza Popular*	2,534	3,775	-	6,309	21,312	1,116,455	52.39
	El Higo*	1,868	3,619	-	5,487	24,002	1,931,449	80.47
Córdoba-Golfo	La Margarita*	723	4,870	56	5,537	19,011	1,041,733	54.80
	Central Motzorongo <sup>2</sup>	-	5,015	-	5,015	17,594	1,181,950	68.05
	Central El Potrero *	670	3,793	5	4,458	24,848	1,754,179	70.60
	Central Progreso*	528	2,880	-	3,408	13,329	812,755	60.98
	San Nicolás <sup>2</sup>	-	2,304	-	2,304	11,238	1,250,000	111.23
	Constancia*	375	1,928	-	2,304	12,715	891,469	70.11
	El Refugio *	321	1,356	-	1,677	7,783	592,991	76.19
	San José de Abajo <sup>2</sup>	-	1,508	-	1,508	12,082	823,225	68.14
	Central San Miguelito*	106	947	-	1,053	6,398	478,349	74.77
	Central La Providencia*	281	680	-	961	11,428	651,357	57.00
Pacífico	Tamazula*	2,119	2,358	18	4,459	15,028	1,387,008	92.30
	Melchor Ocampo*	2,285	1,969	11	4,243	11,271	1,259,578	111.76
	Quesería <sup>1</sup>	490	3,667	-	4,157	15,295	954,254	62.39
	Tala*	-	3,637	-	3,637	22,007	2,036,985	92.56
	José María Morelos*	1,278	1,566	33	2,811	9,356	722,936	77.27
	San Francisco Ameca*	95	2,650	247	2,499	13,196	1,203,020	91.17
	Bellavista*	56	1,778	-	1,834	7,624	656,600	86.12
	Santa Clara*	309	946	78	1,177	6,793	547,861	80.65
	Pedernales*	23	820	-	843	3,868	340,228	87.95
Lázaro Cárdenas <sup>2</sup>	-	640	-	640	3,621	243,746	67.32	
Noroeste	Puga <sup>2</sup>	-	2,028	-	2,028	18,414	1,228,518	66.72
	El Molino <sup>2</sup>	-	1,611	-	1,611	10,538	741,809	70.40
	Eldorado	1,287	-	-	1,287	5,477	446,000	81.43
Centro	Atencingo*	1,960	4,078	71	5,967	15,483	1,773,612	114.55
	Emiliano Zapata*	1,034	3,166	90	4,110	11,424	1,105,114	96.73
	Central Casasano*	515	1,732	64	2,184	6,432	727,921	113.18
	El Carmen <sup>2</sup>	-	1,481	-	1,481	7,336	568,010	77.43
Calipam <sup>2</sup>	-	829	-	829	2,394	182,031	76.04	

**Notas:**

\* El ingenio reportó información al 12/ene/2019.

<sup>1</sup> 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.

<sup>2</sup> 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.

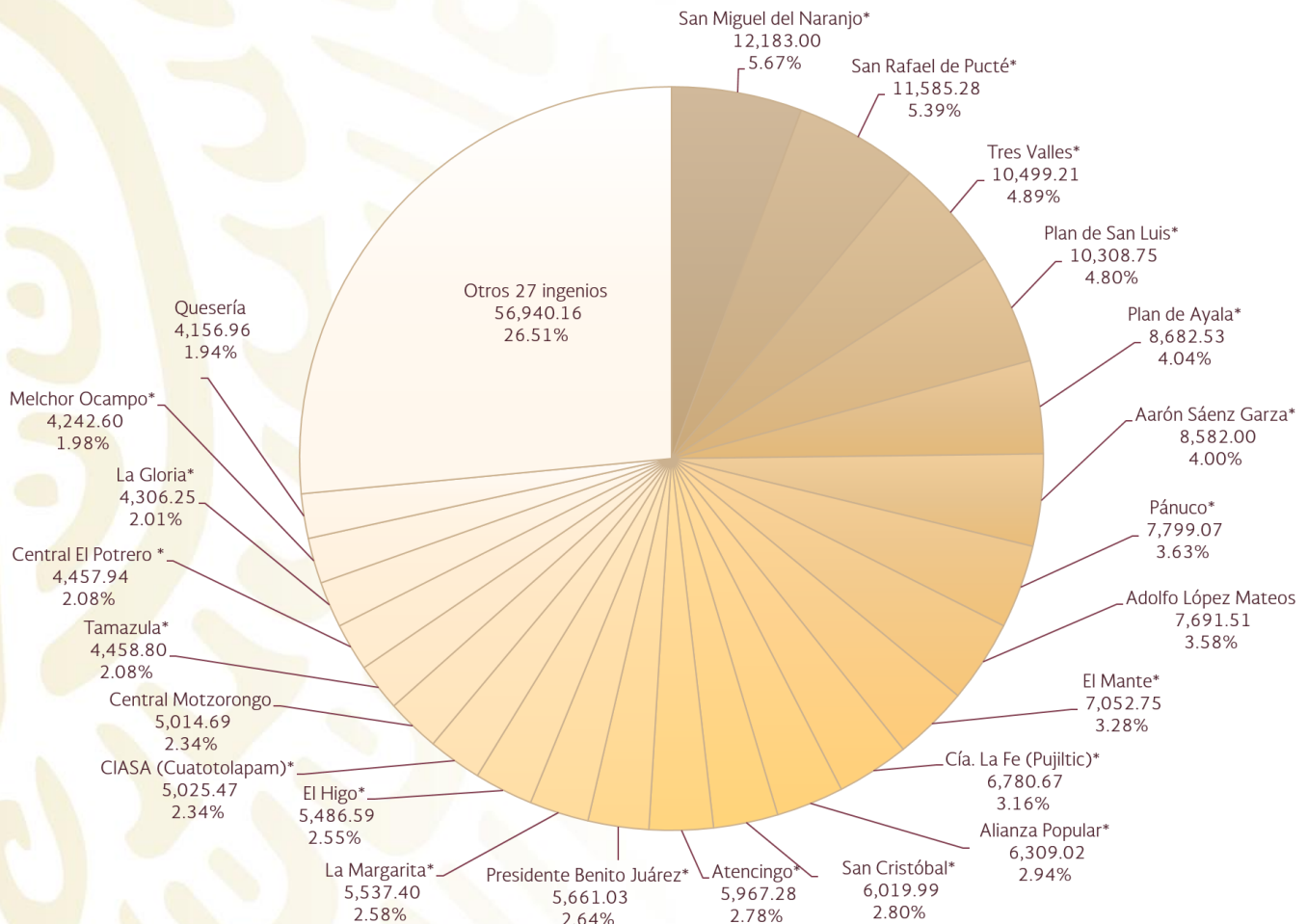
- 37 ingenios reportaron información al 12 de enero, 4 reportaron información de semanas anteriores a la fecha de corte del boletín y para 9 ingenios se consideró la superficie industrializada de la zafra 2018/19 a la fecha de corte del boletín, por lo que el cálculo de la superficie cosechable se realizó con datos de 50 ingenios, ya que Azsuremex no ha iniciado zafra 2018/19. Cabe precisar que para Bellavista y Pedernales se consideró la superficie industrializada, ya que no reportaron cortes terminados en la corrida de campo.



**Gráfica 1**

**Cálculo superficie cosechable zafra 2019/20  
(ha)**

**Superficie cosechable total  
214,749 ha**



**Notas:**

\* El ingenio reportó información al 12/ene/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 a 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)
<b>Total</b>		---	---	-	<b>1,903.00</b>	<b>39.25</b>
Córdoba-Golfo	Central San Miguelito*	1,436	17.75	-	-	-
	Constancia*	1,385	21.95	-	-	-
	La Margarita*	1,078	30.06	-	-	-
	Central La Providencia*	1,037	26.57	-	-	-
	El Refugio *	927	28.25	-	-	-
	Central El Potrero *	809	24.83	-	-	-
Sureste	Central Progreso*	594	23.41	-	-	-
	Presidente Benito Juárez*	1,101	24.59	-	-	-
	Huixtla*	1,005	25.49	-	-	-
	Santa Rosalía*	944	22.19	-	-	-
	San Rafael de Pucté*	763	N/R	-	-	-
Pacífico	Cía. La Fe (Pujilic)*	396	23.80	-	-	-
	José María Morelos*	1,152	24.97	-	-	-
	Pedernales*	846	N/R	-	-	-
	Tala*	718	20.08	-	-	-
	Quesería	717	21.00	-	-	-
	San Francisco Ameca*	705	13.53	-	-	-
	Tamazula*	677	21.60	-	-	-
	Santa Clara*	644	19.00	-	1,903.00	-
	Bellavista*	639	21.27	-	-	-
Melchor Ocampo*	475	17.42	-	-	-	
Papaloapan-Golfo	Adolfo López Mateos	1,626	34.69	-	-	-
	San Pedro	1,363	27.80	-	-	-
	Tres Valles*	1,314	N/R	-	-	-
	CIASA (Cuatolapam)*	1,177	32.00	-	-	-
	San Cristóbal*	1,173	24.90	-	-	-
	Mahuixtlán*	872	19.92	-	-	39.25
	La Gloria*	631	26.33	-	-	-
Centro	El Modelo*	620	26.44	-	-	-
	Central Casasano*	945	20.68	-	-	-
	Emiliano Zapata*	617	24.29	-	-	-
Noreste	Atencingo*	548	21.07	-	-	-
	San Miguel del Naranjo*	853	N/R	-	-	-
	Alianza Popular*	825	24.40	-	-	-
	Plan de San Luis*	673	24.21	-	-	-
	Plan de Ayala*	594	23.00	-	-	-
	Aarón Sáenz Garza*	571	20.96	-	-	-
	El Higo*	523	22.83	-	-	-
	El Mante*	498	20.89	-	-	-
Noroeste	Pánuco*	387	20.30	-	-	-
	Eldorado	235	29.56	-	-	-

**Notas:**

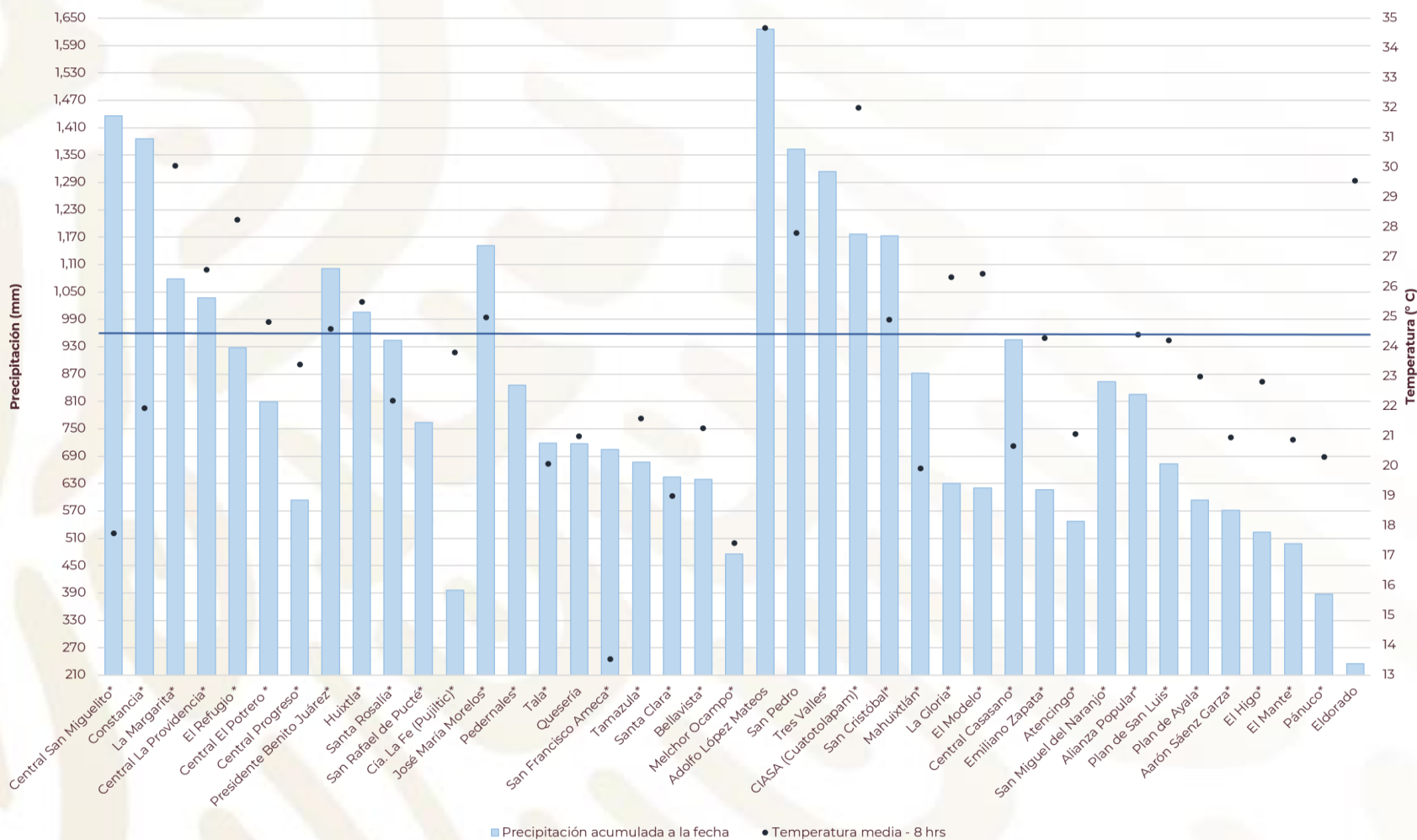
\* El ingenio reportó información al 12/ene/2019.

N/R: información no reportada.



**Gráfica 2**

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



**Notas:**

\* El ingenio reportó información al 12/ene/2019.



**Cuadro 3**

Región	Ingenio	Cálculo superficie cosechable zafra 2019/20	Variable																							
			Presencia de plagas y enfermedades en zona de abasto																							
			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	Total de plagas	Roya naranja	Fusarium	Escaldadura	Roya café	Otras enferm.	Total de enfermedades				
<b>Total</b>			<b>127,820</b>	<b>83,163</b>	<b>118,361</b>	<b>691</b>	<b>2,666</b>	<b>332,701</b>	<b>3,220</b>	<b>1,077</b>	<b>574</b>	<b>2,796</b>	<b>1,575</b>	<b>9,242</b>	<b>19,582</b>	<b>367</b>	<b>22,173</b>	<b>5</b>	<b>42,127</b>	<b>4,753</b>	<b>2,929</b>	<b>430</b>	<b>550</b>	<b>681</b>	<b>9,342</b>	
Papaloapan-Golfo	Tres Valles*	10,499	14,538	18,172	27,138	-	-	59,848	29	29	-	-	-	58	-	-	1,817	-	1,817	2,558	2,558	-	-	-	-	5,116
	San Cristóbal*	6,020	39,562	2,806	-	-	-	42,368	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	San Pedro	3,162	12,352	300	-	-	-	12,652	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	El Modelo*	3,231	5,225	3,451	1,185	-	-	9,861	-	-	-	-	-	-	-	-	-	267	-	267	-	-	-	-	-	-
	Mahuixtlán*	2,022	-	-	515	11	-	526	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	5	-	-	-	-	-	-	-
	La Gloria*	4,306	6	7	0.5	-	-	14	-	12	-	-	-	-	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Noreste	San Miguel del Naranjo*	12,183	3,039	11,630	4,026	-	-	18,695	-	-	-	-	-	-	12,360	-	12,090	-	24,450	-	-	-	-	-	-	-
	Aarón Sáenz Garza*	8,582	412	200	17,001	-	-	17,612	-	-	-	-	-	-	216	-	1,240	-	1,456	-	-	-	-	-	-	-
	El Higo*	5,487	4,725	4,004	330	-	-	9,059	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Plan de San Luis*	10,309	287	3,724	704	-	-	4,714	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Pánuco*	7,799	-	2,637	-	54	-	2,691	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	El Mante*	7,053	18	-	-	-	173	191	-	-	-	-	-	-	-	-	50	-	50	-	-	-	-	-	-	-
Sureste	Alianza Popular*	6,309	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	***	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Huixtla*	3,609	6,729	12,469	1,153	20	7	20,377	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Santa Rosalía*	2,980	12,109	1,000	-	-	-	13,109	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	La Joya	1,751	1,000	286	-	-	175	1,461	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Centro	Cía. La Fe (Pujilic)*	6,781	-	-	**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Atencingo*	5,967	-	-	11,775	-	-	11,775	-	-	-	-	-	-	2,382	-	1,115	-	3,498	-	-	-	-	-	-	-
	Emiliano Zapata*	4,110	7,821	-	-	-	121	7,942	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Córdoba-Golfo	Central Casasano*	2,184	333	-	3,640	-	-	3,972	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Constancia*	2,304	839	8,274	-	-	200	9,313	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Central La Providencia*	961	2,363	1,577	1,048	-	800	5,788	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Central El Potrero*	4,458	59	2,386	1,547	-	624	4,615	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	El Refugio*	1,677	45	3,540	-	55	-	3,640	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pacífico	La Margarita*	5,537	457	765	15	5	148	1,391	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Central Progreso*	3,408	-	589	-	373	-	962	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Quesería	4,157	1,900	4,084	15,126	-	-	21,110	-	-	-	-	-	-	129	367	995	-	1,491	-	-	-	-	-	-	-
	Melchor Ocampo*	4,243	9,271	50	9,271	-	-	18,592	3,191	1,036	574	2,471	1,575	8,848	4,465	-	4,465	-	8,930	2,195	371	430	550	681	4,226	
	San Francisco Ameca*	2,499	2,410	550	12,700	-	-	15,660	-	-	-	25	-	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Bellavista*	1,834	1,741	-	3,176	-	-	4,917	-	-	-	-	-	-	30	-	30	-	60	-	-	-	-	-	-	-
	Pedernales*	843	-	300	3,868	-	410	4,578	-	-	-	300	-	300	-	-	104	-	104	-	-	-	-	-	-	-
Santa Clara*	1,177	500	-	3,900	-	-	4,400	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
José María Morelos*	2,811	81	362	242	172	10	868	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

**Notas:**

\* El ingenio reportó información al 12/ene/2019.

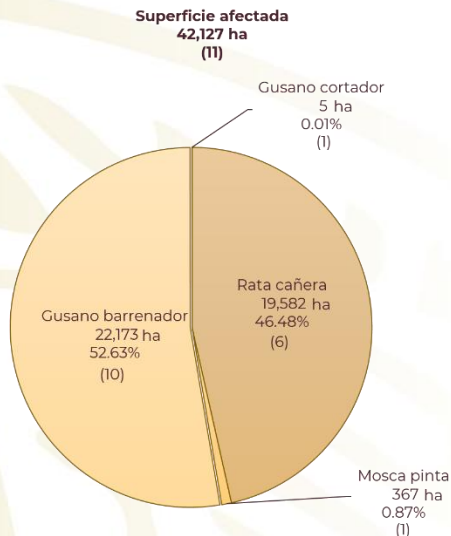
\*\*El dato reportado por el ingenio superó el cálculo del CONADESUCA de la superficie cosechable para la zafra 2018/19, por tal motivo no se consideró dicha información. Cabe precisar que se está verificando con el ingenio.

\*\*\*El dato reportado por el ingenio superó el cálculo del CONADESUCA de la superficie cosechable para la zafra 2019/20, por tal motivo no se consideró dicha información. Cabe precisar que se está verificando con el ingenio.

-La información de 30 ingenios es con corte al 12 de enero y de 3 corresponde a semanas anteriores a la fecha de corte del boletín.

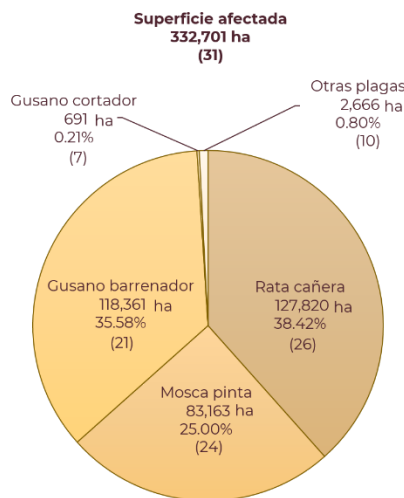
**Gráfica 3**

**Superficie afectada por plagas (ha)**  
**Planta 2018/20 + socas/resocas 2019/20**



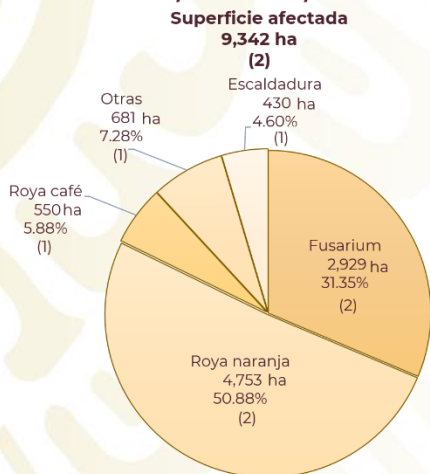
**Gráfica 4**

**Superficie afectada por plagas (ha)**  
**Planta 2017/19 + socas/resocas 2018/19**



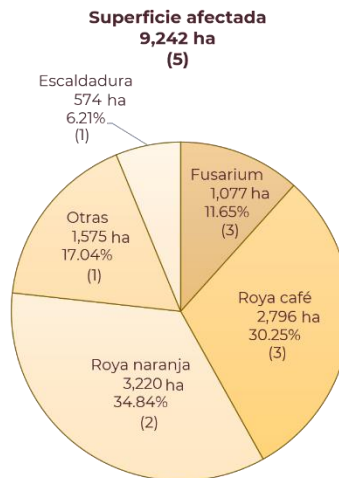
**Gráfica 5**

**Superficie afectada por enfermedades (ha)**  
**Planta 2018/20 + socas/resocas 2019/20**



**Gráfica 6**

**Superficie afectada por 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	Ingenio	Avance y recepción de fertilizantes									
		Planta 2017/19 + socas/resocas 2018/19					Planta 2018/20 + socas/resocas 2019/20				
		Programa			Recibido	Avance	Programa			Recibid	Avance
		ha	kg/ha	t	t	%	ha	kg/ha	t	t	%
	<b>Total</b>	<b>791,875</b>	<b>464.95</b>	<b>368,185</b>	<b>290,314</b>	<b>78.85</b>	<b>374,388</b>	<b>473.31</b>	<b>177,203</b>	<b>19,835</b>	<b>11.19</b>
Papaloapan-Golfo	CIASA (Cuatrotolapam)*	16,870	500.00	8,435	8,435	100.00	1,527	200.00	305	305	100.00
	El Modelo*	13,698	550.00	7,534	7,534	100.00	13,549	550.00	7,452	374	5.02
	Tres Valles*	39,918	583.21	23,281	21,180	90.98	34,197	578.94	19,798	2,460	12.43
	Mahuixtlán*	4,450	676.75	3,011	2,628	87.27	2,787	719.27	2,005	54	2.67
	San Cristóbal*	80,800	412.87	33,360	27,366	82.03	80,800	412.87	33,360	686	2.06
	La Gloria*	32,381	450.00	14,571	9,020	61.90	8,618	450.00	3,878	-	-
Córdoba-Golfo	La Margarita*	18,357	600.00	11,014	11,014	100.00	510	600.00	306	306	100.00
	Central El Potrero*	41,736	400.00	16,694	16,694	100.00	41,074	400.00	16,430	103	0.63
	Central Progreso*	20,004	384.91	7,700	7,390	95.97	-	-	-	-	-
	El Refugio*	7,603	600.00	4,562	3,808	83.48	-	-	-	-	-
	Central La Providencia*	7,600	413.16	3,140	2,200	70.06	7,800	415.38	3,240	-	-
	Central San Miguelito*	13,735	337.37	4,634	320	6.91	676	-	-	-	-
Noreste	Constancia*	13,471	500.00	6,736	-	-	469	500.00	234	-	-
	El Mante*	16,507	500.00	8,253	8,253	100.00	2,672	500.00	1,336	1,336	100.00
	Plan de San Luis*	21,882	700.00	15,317	15,317	100.00	3,850	700.00	2,695	2,695	100.00
	El Higo*	24,500	450.00	11,025	9,682	87.82	1,000	450.00	450	-	-
	Plan de Ayala*	20,517	254.60	5,224	4,068	77.87	24,987	283.99	7,096	790	11.13
Sureste	Pánuco*	24,555	408.10	10,021	-	-	542	482.38	261	-	-
	Santa Rosalía*	5,400	370.37	2,000	2,000	100.00	6,467	386.60	2,500	400	16.00
	Cía. La Fe (Pujiltilc)*	34,427	375.00	12,910	12,786	99.04	34,363	375.00	12,886	674	5.23
	Presidente Benito Juárez*	49,971	250.00	12,493	11,418	91.40	1,080	250.00	270	250	92.64
	Huixtla*	3,308	1,679.13	5,554	4,994	89.92	1,000	4,000.00	4,000	1,850	46.24
	La Joya	8,200	433.84	3,558	2,660	74.77	-	-	-	-	-
Centro	San Rafael de Pucté*	41,000	500.00	20,500	13,641	66.54	24,000	458.33	11,000	-	-
	Atencingo*	30,281	500.00	15,141	15,141	100.00	30,436	500.00	15,218	3,326	21.86
	Emiliano Zapata*	14,800	864.86	12,800	12,800	100.00	19,829	775.18	15,371	691	4.49
Pacífico	Central Casasano*	12,578	476.20	5,990	5,990	100.00	680	539.70	367	367	100.00
	Melchor Ocampo*	33,605	366.67	12,322	12,322	100.00	7,571	360.04	2,726	2,726	100.00
	San Francisco Ameca*	13,500	570.37	7,700	7,500	97.40	5,000	500.00	2,500	250	10.00
	Tala*	40,113	432.29	17,341	16,716	96.40	-	-	-	-	-
	José María Morelos*	15,094	470.37	7,100	5,593	78.78	534	494.05	264	193	72.98
	Santa Clara*	13,746	500.00	6,873	4,977	72.41	-	-	-	-	-
	Bellavista*	8,649	523.13	4,524	1,926	42.58	-	-	-	-	-
	Quesería	32,251	515.91	16,639	4,941	29.70	4,400	550.00	2,420	-	-
Pedernales*	16,370	625.00	10,231	-	-	13,971	632.38	8,835	-	-	

#### Notas:

\* El ingenio reportó información al 12/ene/2019.

-La información de 33 ingenios es con corte al 12 de enero y de 2 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)
	<b>Total</b>	<b>9,048,331</b>	<b>1,955,050</b>	<b>27,060</b>	<b>68,619</b>	<b>11,099,060</b>
Centro	Atencingo*	524,303	-	-	1,082	525,385
	Emiliano Zapata*	284,060	44,429	-	-	328,489
	Central Casasano*	211,410	-	-	-	211,410
Córdoba-Golfo	La Margarita*	385,053	-	684	-	385,736
	Central El Potrero *	341,449	-	8,825	-	350,274
	Central Progreso*	216,670	-	-	-	216,670
	Constancia*	169,387	23,884	7,548	-	200,820
	El Refugio *	129,620	-	-	-	129,620
	Central San Miguelito*	85,550	7,711	8,321	-	101,582
	Central La Providencia*	68,263	-	-	11,282	79,546
Noreste	San Miguel del Naranjo*	419,936	113,766	-	-	533,702
	El Higo*	359,961	53,825	-	-	413,786
	Plan de San Luis*	276,500	118,055	-	-	394,555
	Pánuco*	264,196	122,666	-	-	386,862
	Plan de Ayala*	229,867	84,102	-	-	313,969
	Aarón Sáenz Garza*	124,704	178,527	627	-	303,858
	Alianza Popular*	19,369	273,471	-	-	292,840
	El Mante*	69,347	157,694	253	-	227,294
Pacífico	Tala*	396,308	31,523	-	-	427,831
	Tamazula*	147,805	141,145	-	-	288,950
	Melchor Ocampo*	198,563	78,428	-	-	276,991
	San Francisco Ameca*	233,722	31,260	-	-	264,982
	Bellavista*	143,760	13,159	-	9,190	166,109
	José María Morelos*	73,283	65,032	-	-	138,315
	Santa Clara*	68,506	38,107	-	-	106,613
	Pedernales*	65,900	-	-	3,513	69,413
Papaloapan-Golfo	Tres Valles*	585,403	64,733	801	-	650,936
	San Cristóbal*	439,467	18,092	-	-	457,559
	La Gloria*	332,981	15,161	-	35,026	383,168
	El Modelo*	260,617	21,413	-	1,234	283,264
	CIASA (Cuatrotolapam)*	160,975	10,310	-	5,730	177,015
	Mahuixtlán*	147,787	-	-	1,562	149,349
Sureste	Cía. La Fe (Pujilic)*	598,711	-	-	-	598,711
	San Rafael de Pucté*	469,641	32,161	-	-	501,802
	Huixtla*	170,801	169,020	-	-	339,821
	Presidente Benito	259,309	46,186	-	-	305,496
	Santa Rosalía*	115,147	1,190	-	-	116,337

**Notas:**

\* El ingenio reportó información al 12/ene/2019.

Los ingenios presentados son los que reportaron información de caña molida en la zafra 2018/19, en la semana 02 de 2019.



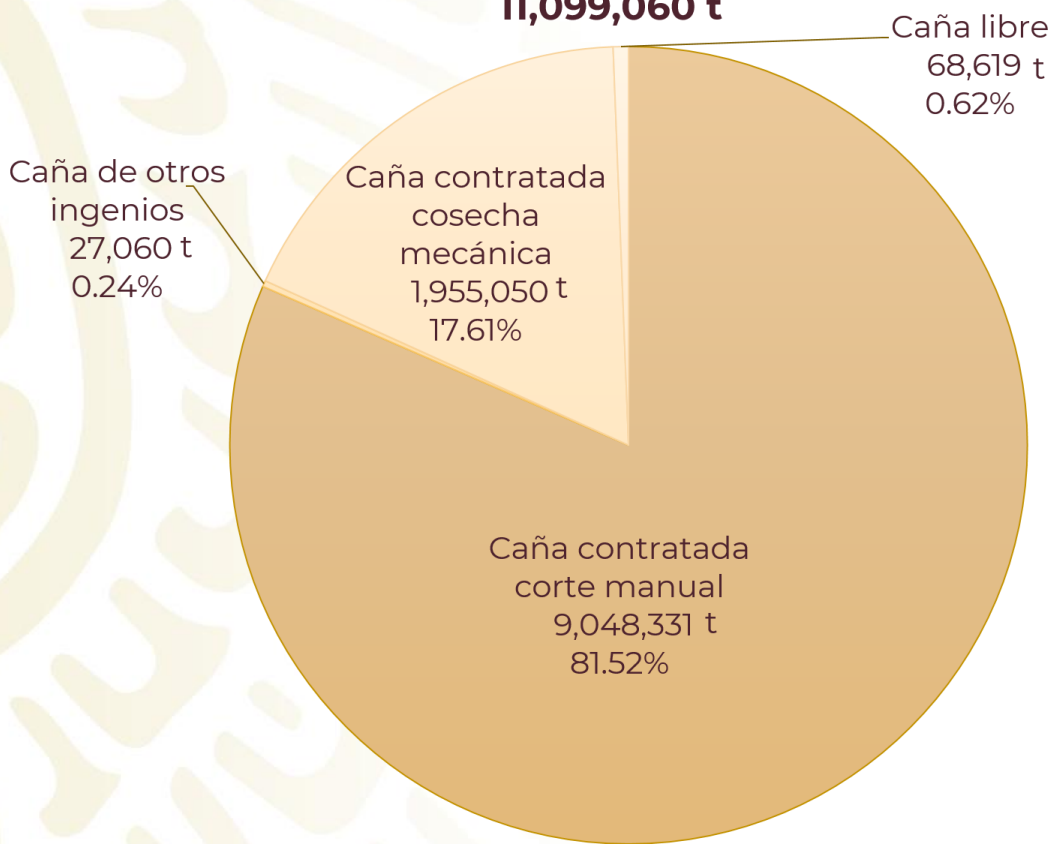


**Gráfica 7**

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

(%)

**Caña molida total=**  
**11,099,060 t**



**Notas:**

- Información reportada por 37 ingenios.
- 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
	<b>Total</b>	<b>443,699</b>	<b>75,643</b>	<b>36,324</b>	<b>11,627,665</b>	<b>149,528</b>	<b>156,931</b>
Centro	Atencingo*	16,491	-	-	<b>541,876</b>	4,323	11,905
	Emiliano Zapata*	115	-	-	<b>328,604</b>	3,274	37,987
	Central Casasano*	2,808	-	1,926	<b>216,143</b>	1,809	9,176
Córdoba-Golfo	La Margarita*	2,985	-	109	<b>388,147</b>	6,919	-
	Central El Potrero*	1,918	215	-	<b>343,581</b>	4,495	6,209
	Central Progreso*	5,278	-	269	<b>222,217</b>	3,634	1,310
	Constancia*	-	-	-	<b>193,271</b>	2,592	-
	El Refugio*	-	18,707	-	<b>148,327</b>	1,893	-
	Central San Miguelito*	1,275	4,675	2,785	<b>101,995</b>	1,447	-
	Central La Providencia*	-	26,683	3,547	<b>109,775</b>	1,749	2,485
Noreste	San Miguel del Naranjo*	51,872	-	-	<b>585,574</b>	12,441	-
	El Higo*	-	-	-	<b>413,786</b>	4,293	-
	Plan de San Luis*	8,422	-	5,029	<b>408,005</b>	6,796	-
	Pánuco*	7,931	-	35	<b>394,828</b>	4,571	2,821
	Plan de Ayala*	44,729	-	749	<b>359,447</b>	5,194	1,125
	Aarón Sáenz Garza*	54,000	253	-	<b>357,485</b>	4,381	-
	Alianza Popular*	6,948	-	-	<b>299,788</b>	4,828	-
	El Mante*	53,367	627	-	<b>281,035</b>	4,011	-
Pacífico	Tala*	4,974	-	3,906	<b>436,711</b>	4,619	15,970
	Tamazula*	42,899	-	-	<b>331,849</b>	3,629	-
	Melchor Ocampo*	32,205	-	-	<b>309,196</b>	2,209	-
	San Francisco Ameca*	-	-	-	<b>264,982</b>	2,868	-
	Bellavista*	735	-	1,545	<b>168,389</b>	1,781	5,247
	José María Morelos*	16,318	-	-	<b>154,632</b>	1,846	-
	Santa Clara*	3,089	-	-	<b>109,703</b>	1,312	-
	Pedernales*	2,250	-	-	<b>71,663</b>	789	-
Papaloapan-Golfo	Tres Valles*	4,487	24,483	1,750	<b>680,855</b>	9,227	-
	San Cristóbal*	4,940	-	-	<b>462,498</b>	6,706	7,413
	La Gloria*	1,627	-	128	<b>384,923</b>	3,531	-
	El Modelo*	1,995	-	14,547	<b>299,805</b>	2,760	17,071
	CIASA (Cuatotolapam)*	41,300	-	-	<b>218,315</b>	3,796	-
	Mahuixtlán*	-	-	-	<b>149,349</b>	1,531	-
Sureste	Cía. La Fe (Pujiltilic)*	10,773	-	-	<b>609,484</b>	6,174	25,109
	San Rafael de Pucté*	-	-	-	<b>501,802</b>	7,660	-
	Huixtla*	3,057	-	-	<b>342,878</b>	3,190	-
	Presidente Benito Juárez*	-	-	-	<b>305,496</b>	5,334	3,117
	Santa Rosalía*	14,915	-	-	<b>131,252</b>	1,915	9,988

**Notas:**

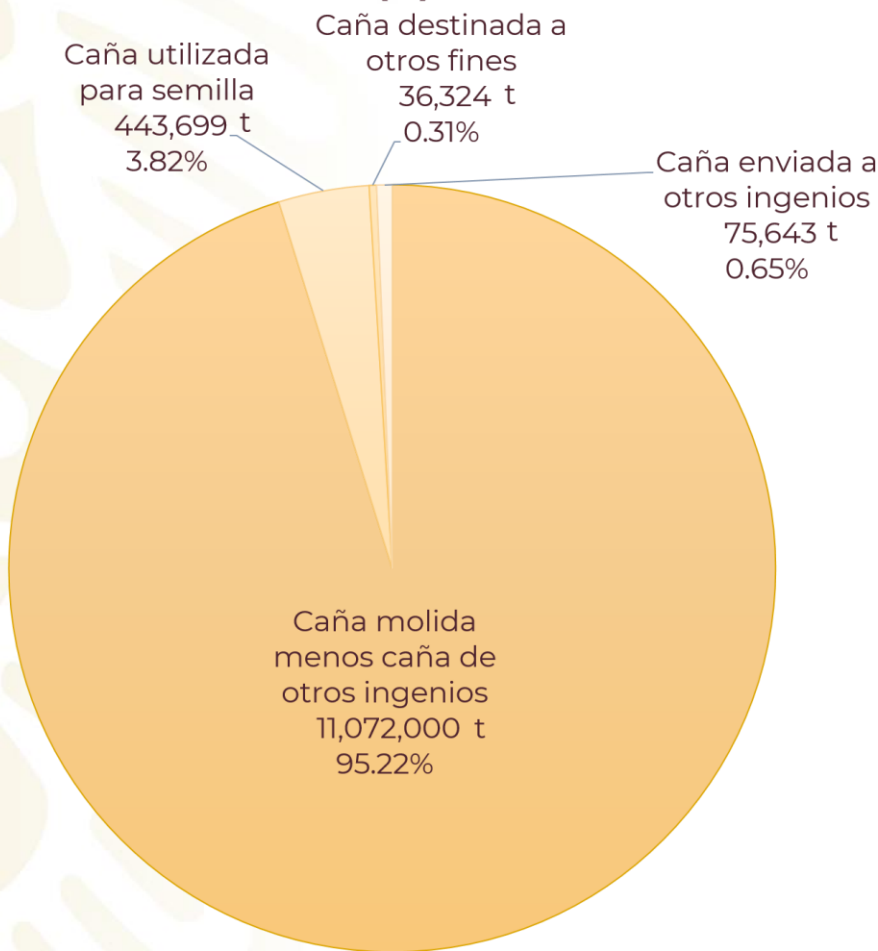
\* El ingenio reportó información al 12/ene/2019.

-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 =  
11,627,665 t**

**Notas:**

- Información reportada por 37 ingenios.
- Participación respecto al total de caña molida acumulada a la fecha del cuadro 6.

**Cuadro 7**

Región	Ingenio	Frescura de la caña molida total acumulada a la fecha							
		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)
<b>Total</b>		<b>8.82</b>	<b>26.53</b>	<b>48.13</b>	<b>16.59</b>	<b>11,091,761</b>	<b>33:40</b>	<b>31:36</b>	<b>2:04</b>
Centro	Central Casasano*	7.25	31.90	45.13	15.72	211,410	32:25	32:22	0:03
	Emiliano Zapata*	3.81	22.90	47.08	26.21	328,489	38:28	34:09	4:19
	Atencingo*	-	20.23	62.63	17.13	525,385	35:52	25:46	10:06
Córdoba-Golfo	Central La Providencia*	6.32	66.47	23.68	3.54	79,546	22:41	29:10	6:29
	El Refugio	1.72	23.72	64.97	9.59	129,620	32:36	39:58	7:22
	Central El Potrero*	0.91	40.33	41.38	17.39	350,274	32:39	41:36	8:57
	La Margarita*	3.53	27.32	59.16	9.98	385,736	33:14	28:00	5:14
	Central Progreso*	1.75	10.43	62.61	25.21	216,670	39:55	33:11	6:44
	Constancia*	3.22	17.74	51.72	27.33	200,820	40:50	29:44	11:06
	Central San Miguelito*	6.73	20.44	41.25	31.57	101,582	47:47	34:37	13:10
Noreste	Aarón Sáenz Garza*	15.18	55.53	24.37	4.92	303,858	20:03	30:11	10:08
	Plan de San Luis*	29.57	29.18	35.58	5.67	394,555	21:34	22:46	1:12
	El Mante*	26.11	29.72	44.17	-	227,294	27:18	36:00	8:42
	San Miguel del Naranjo*	20.53	23.35	44.28	11.85	533,702	27:55	33:33	5:38
	Plan de Ayala	22.33	23.97	38.97	14.73	313,969	29:01	35:57	6:56
	Alianza Popular*	10.21	27.30	46.90	15.59	292,840	31:59	39:43	7:44
	El Higo*	15.95	6.11	54.85	23.09	413,786	35:11	39:20	4:09
Pánuco*	31.72	1.48	27.73	39.07	386,862	55:39	38:39	17:00	
Pacífico	Bellavista	2.79	58.42	32.96	5.82	166,109	22:10	27:20	5:10
	Melchor Ocampo*	3.31	39.32	49.54	7.82	276,991	27:28	25:42	1:46
	José María Morelos*	0.76	46.85	40.93	11.47	138,315	29:28	29:39	0:11
	San Francisco Ameca*	11.80	10.92	53.35	23.93	264,982	35:39	35:54	0:15
	Tala	3.97	13.86	55.62	26.55	427,831	39:00	43:00	4:00
	Pedernales	-	22.09	43.92	33.99	69,413	40:07	37:44	2:23
	Tamazula*	-	53.61	31.24	15.15	288,950	40:33	29:00	11:33
Santa Clara*	35.74	8.11	34.17	21.98	106,613	48:00	53:00	5:00	
Papaloapan-Golfo	El Modelo*	2.27	39.65	49.55	8.52	283,264	29:25	30:20	0:55
	Tres Valles*	11.47	25.23	55.15	8.14	650,936	30:16	31:47	1:31
	CIASA (Cuatotlapam)	5.75	32.93	42.86	18.46	177,015	31:38	30:57	0:41
	Mahuixtlán*	10.89	26.18	45.26	17.66	149,599	32:33	28:50	3:43
	La Gloria*	0.03	31.91	51.84	16.22	383,168	33:48	N/R	N/A
	San Cristóbal*	3.71	4.27	53.22	38.81	457,559	44:50	44:45	0:05
Sureste	Huixtla*	7.58	51.86	36.44	4.12	339,821	23:00	20:00	3:00
	Cía. La Fe (Pujilic)*	-	44.04	54.10	1.85	598,711	26:24	28:13	1:49
	Presidente Benito Juárez*	6.46	24.28	59.91	9.34	305,496	31:41	31:49	0:08
	Santa Rosalía*	-	13.59	60.50	25.91	116,337	40:57	38:44	2:13
	San Rafael de Pucté*	3.58	7.70	56.79	31.93	501,802	42:11	N/R	N/A

**Notas:**

\* El ingenio reportó información al 12/ene/2019.

\*\* El corte de la información es a la semana 02 del ciclo cañero 2017/18 al 13 de enero 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 02 de 2019, referente a la frescura de la caña molida de la zafra 2018/19.

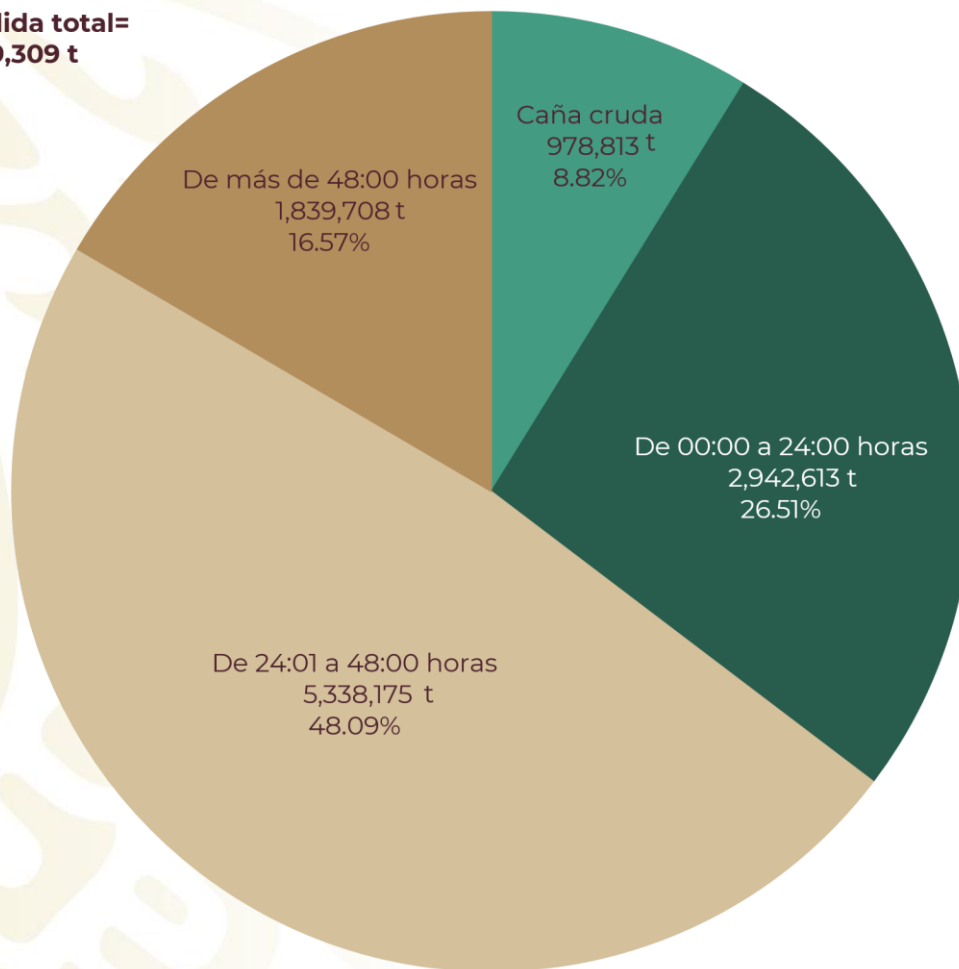
La frescura de la caña de azúcar se entiende como el tiempo transcurrido desde la quema (en su caso) o el corte del cultivo hasta que se pesa en la báscula de batey de los ingenios, por lo que es importante reducir este tiempo para evitar la pérdida de sacarosa. En este sentido, entre **menor sea el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

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=  
11,099,309 t**



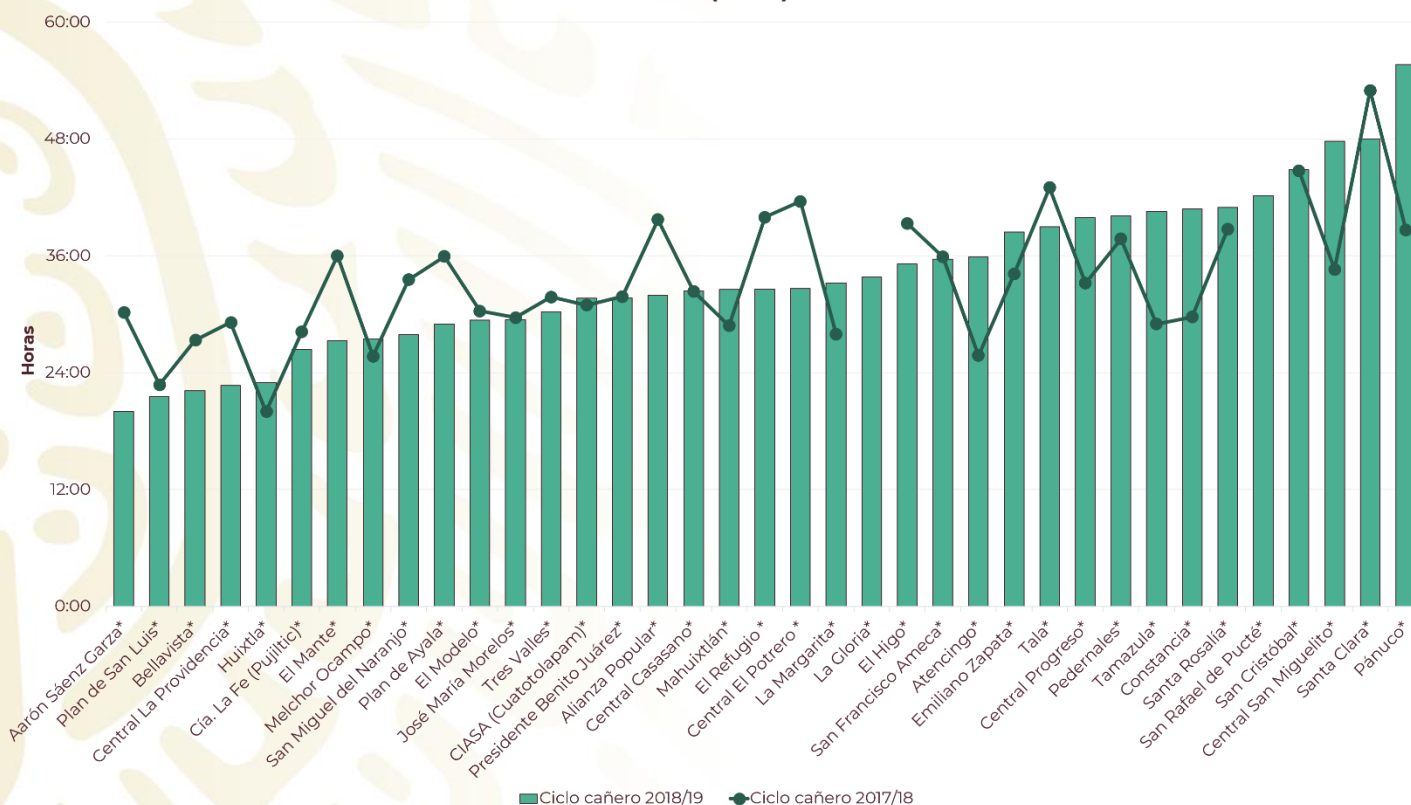
**Notas:**

- Información de 37 ingenios que reportaron información en la semana 02 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 12/ene/2019.

-Información reportada por 37 ingenios.

Para los ingenios La Gloria y San Rafael de Pucté 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*	1,182	234	38	4	-	11	4.81	222.14
	Central Casasano*	784	96	22	-	-	2	4.65	-
	Atencingo*	1,897	351	89	-	321	31	4.39	-
Córdoba-Golfo	Central La Providencia*	1,351	236	44	-	-	47	3.61	-
	El Refugio*	1,195	166	38	-	-	41	3.50	-
	Constancia*	1,535	205	52	3	-	43	3.34	241.25
	La Margarita*	1,841	214	72	-	53	48	3.27	-
	Central Progreso*	1,606	179	52	-	-	49	3.14	-
	Central El Potrero*	3,366	540	131	-	-	82	2.82	-
Noreste	Central San Miguelito*	903	197	34	2	-	36	2.63	107.09
	Aarón Sáenz Garza*	381	275	16	11	-	11	6.06	300.55
	El Higo*	1,577	87	25	8	169	4	4.96	146.26
	San Miguel del Naranjo*	1,765	459	53	10	-	17	4.41	210.68
	El Mante*	392	187	19	13	-	6	3.34	228.87
	Plan de Ayala*	1,727	318	55	9	43	9	2.83	198.82
	Plan de San Luis*	1,892	256	40	12	297	39	2.48	166.74
Pánuco*	2,624	419	59	12	-	30	2.40	243.39	
Pacífico	Alianza Popular*	1,920	376	44	6	-	26	**	**
	Melchor Ocampo*	519	182	20	5	-	2	8.14	333.74
	Bellavista*	562	137	26	3	-	21	6.91	118.55
	Tala*	1,552	308	60	4	-	45	6.90	212.99
	Santa Clara*	429	125	19	4	50	12	6.65	396.95
	Tamazula*	642	289	80	60	-	14	6.22	**
	San Francisco Ameca*	1,050	174	37	4	-	20	5.86	205.66
	José María Morelos*	411	116	7	7	-	22	5.40	281.52
Papaloapan-Golfo	Pedernales*	591	103	22	-	-	13	3.85	-
	La Gloria*	2,366	417	80	3	-	58	3.91	140.38
	El Modelo*	1,738	256	47	2	-	19	3.41	243.33
	CIASA (Cuatrotolapam)*	1,091	109	31	4	187	26	3.14	**
	Mahuixtlán*	914	120	15	-	-	11	3.11	-
	Tres Valles*	3,853	376	116	9	701	24	3.10	146.79
Sureste	San Cristóbal*	3,946	80	114	3	1,578	83	3.09	167.52
	San Rafael de Pucté*	1,615	280	66	10	-	27	5.19	**
	Santa Rosalía*	1,195	26	29	-	265	13	4.19	-
	Huixtla*	1,036	132	23	11	158	13	3.83	357.34
	Presidente Benito Juárez*	1,993	135	62	6	590	20	3.25	192.44
Cía. La Fe (Pujilic)*	3,048	437	61	-	-	20	2.89	-	

**Notas:**

\* El ingenio reportó información al 12/ene/2019.

\*\*No se consideró el dato reportado por el ingenio, ya que dicha información presentó inconsistencias. Cabe precisar que se está verificando con el ingenio.

- Los ingenios presentados son los que reportaron información en la semana 02 de 2019, de recursos de cosecha promedio diario en la zafra 2018/19.