



**Cuadro 1**

Región	Ingenio	Variable						
		Labores básicas (ha)			Cálculo superficie cosechable (ha)	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			zafra 2019/20 (a + b - c)	Superficie a industrializar (ha)	Caña a moler (t)
Siembra planta 2018/20 (a)	Cortes terminados zafra 2018/19 (b)	Volteo cepas zafra 2018/19 (c)						
<b>Total</b>		<b>74,132</b>	<b>268,474</b>	<b>5,124</b>	<b>337,483</b>	<b>819,489</b>	<b>59,899,756</b>	<b>73.09</b>
Papaloapan-Golfo	Tres Valles*	3,625	12,503	295	15,834	38,818	2,647,617	68.21
	San Cristóbal*	1,451	12,024	269	13,206	49,719	3,095,236	62.25
	Adolfo López Mateos <sup>1</sup>	-	11,548	-	11,548	30,725	1,760,000	59.27
	La Gloria*	976	6,879	36	7,819	17,126	1,624,220	94.84
	CIASA (Cuatrotolapam)*	2,588	4,827	295	7,119	15,611	929,350	59.53
	San Pedro <sup>1</sup>	-	5,856	-	5,856	19,712	1,335,000	67.72
	El Modelo*	940	4,197	108	5,028	13,549	1,296,234	95.67
	Mahuixtlán*	581	2,423	47	2,958	5,246	437,301	83.36
Sureste	San Rafael de Pucté*	4,686	11,764	336	16,114	33,769	2,007,107	59.44
	Cia. La Fe (Pujilic)*	1,078	8,652	33	9,697	17,316	1,627,557	93.99
	Presidente Benito Juárez*	540	9,061	3	9,599	25,500	1,560,606	61.20
	Huixtla*	892	5,170	206	5,856	15,049	1,442,609	95.86
	La Joya <sup>1</sup>	1,604	3,914	-	5,518	17,308	1,166,688	67.41
	Santa Rosalía*	1,629	3,484	196	4,917	12,736	820,165	64.40
	Azsuremex	-	-	-	-	2,761	151,209	54.77
Noreste	San Miguel del Naranjo*	4,716	12,211	917	16,010	30,611	1,780,472	58.16
	Plan de San Luis*	4,859	9,541	129	14,271	26,040	1,432,781	55.02
	Pánuco*	4,263	7,445	91	11,617	26,929	1,989,732	73.89
	Plan de Ayala*	4,620	6,601	79	11,142	21,488	1,143,866	53.23
	Aarón Sáenz Garza*	5,470	4,759	-	10,229	18,781	1,309,574	69.73
	Alianza Popular*	2,691	7,253	-	9,944	21,312	1,161,565	54.50
	El Mante*	4,453	4,115	-	8,568	13,399	888,551	66.32
	El Higo*	2,000	6,533	-	8,533	24,002	1,879,575	78.31
Córdoba-Golfo	Central El Potrero *	771	7,588	16	8,343	24,848	1,762,144	70.92
	La Margarita*	944	7,448	98	8,295	19,011	1,196,537	62.94
	Central Progreso*	528	5,605	-	6,133	13,329	809,202	60.71
	Central Motzorongo*	1,307	4,366	44	5,628	17,594	1,318,355	74.93
	San Nicolás <sup>2</sup>	-	5,239	-	5,239	11,238	1,250,000	111.23
	Constancia*	375	4,172	-	4,548	12,715	923,362	72.62
	San José de Abajo <sup>2</sup>	-	3,582	-	3,582	12,082	823,225	68.14
	El Refugio *	340	2,946	-	3,286	7,783	591,412	75.99
Pacífico	Central La Providencia*	281	2,380	-	2,661	11,428	719,520	62.96
	Central San Miguelito*	202	2,134	-	2,336	6,398	469,035	73.31
	Tala*	763	7,250	-	8,014	22,007	2,092,646	95.09
	Quesería*	1,761	5,471	169	7,063	15,295	1,235,758	80.80
	Tamazula*	2,397	3,877	106	6,168	15,028	1,393,688	92.74
	Melchor Ocampo*	2,285	3,656	58	5,883	11,271	1,265,476	112.28
	San Francisco Ameca*	457	4,842	411	4,888	13,196	1,224,381	92.78
	José María Morelos*	1,564	3,109	109	4,565	9,356	731,670	78.21
	Bellavista*	151	2,451	-	2,601	7,624	662,738	86.93
Noroeste	Santa Clara*	422	2,282	259	2,445	6,793	557,939	82.13
	Pedernales*	43	1,538	-	1,581	3,868	346,601	89.60
	Lázaro Cárdenas <sup>2</sup>	-	1,331	-	1,331	3,621	243,746	67.32
	Puga <sup>2</sup>	-	4,435	-	4,435	18,414	1,228,518	66.72
	El Molino <sup>2</sup>	-	3,238	-	3,238	10,538	741,809	70.40
Centro	Eldorado*	1,367	395	37	1,725	5,477	453,758	84.89
	Atencingo*	2,365	6,344	369	8,341	15,483	1,791,488	115.71
	Emiliano Zapata*	1,471	5,025	269	6,227	11,424	1,112,794	97.41
	Central Casasano*	678	2,767	140	3,305	6,432	716,900	111.47
	El Carmen <sup>2</sup>	-	2,784	-	2,784	7,336	568,010	77.43
Calipam <sup>2</sup>	-	1,455	-	1,455	2,394	182,031	76.04	

**Notas:**

\* El ingenio reportó información al 9/feb/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.

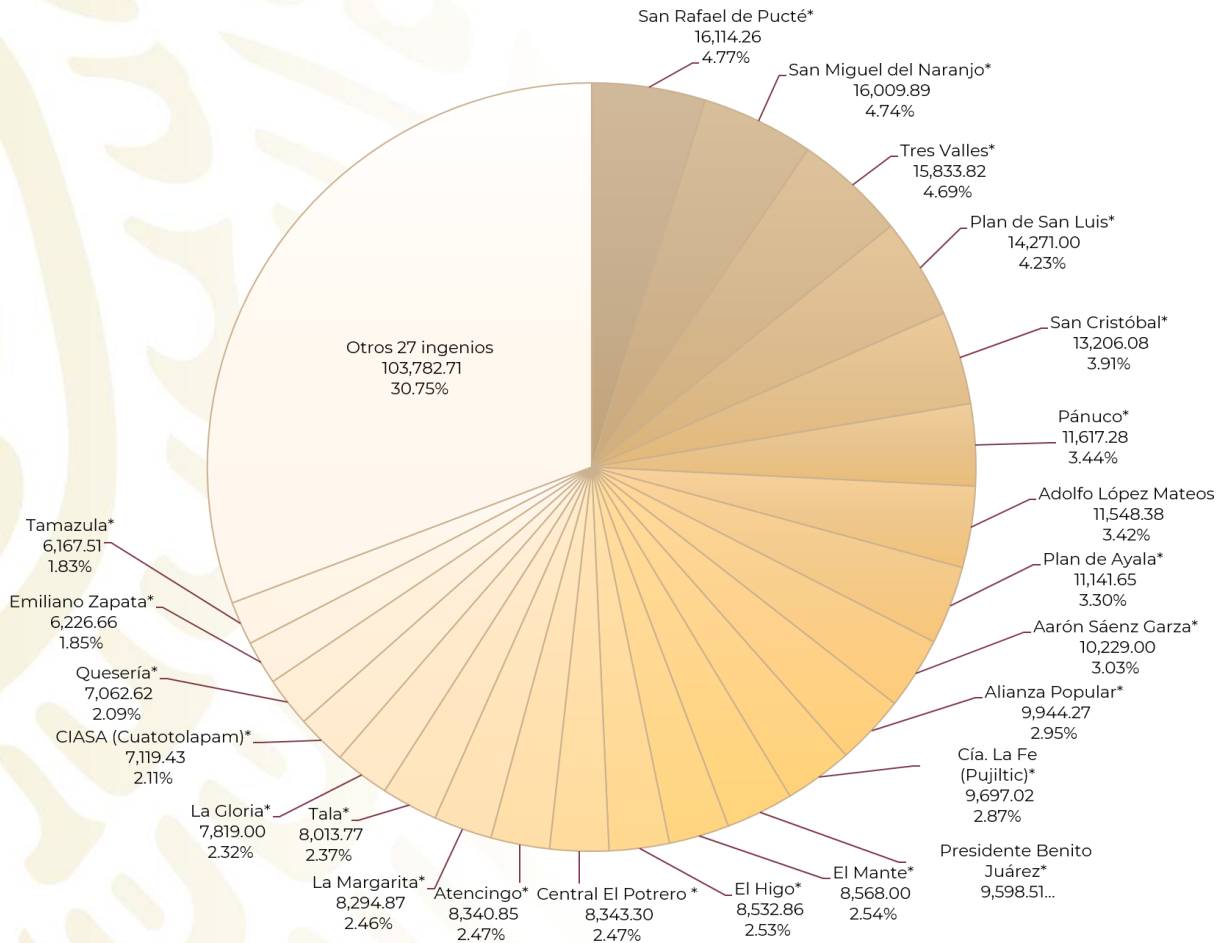
- El cálculo de la superficie cosechable se realizó con datos de 50 ingenios, ya que Azsuremex no ha iniciado zafra 2018/19, de los cuales, 40 ingenios reportaron información al 9 de febrero, 3 reportaron información de semanas anteriores a la fecha de corte del boletín y para 7 ingenios se consideró la superficie industrializada de la zafra 2018/19 a la fecha de corte del boletín. Cabe precisar que para La Joya, San Pedro y Pedernales se consideró la superficie industrializada a la semana del boletín, ya que no reportaron cortes terminados en la corrida de campo.



**Gráfica 1**

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

**Superficie cosechable total  
337,483 ha**



**Notas:**

\* El ingenio reportó información al 9/feb/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)
<b>Total</b>		---	---	<b>1,608.00</b>	<b>2,022.83</b>	<b>39.25</b>
Córdoba-Golfo	Central Motzorongo*	1,844	34.00	-	-	-
	Central San Miguelito*	1,462	17.31	-	-	-
	Constancia*	1,408	21.79	-	-	-
	La Margarita*	1,092	29.87	-	-	-
	Central La Providencia*	1,047	26.12	-	-	-
	El Refugio *	933	28.12	-	-	-
	Central El Potrero *	818	24.41	-	-	-
	Central Progreso*	598	22.70	-	-	-
Sureste	Presidente Benito Juárez*	1,170	24.15	-	-	-
	La Joya	1,122	28.00	-	-	-
	Santa Rosalía*	1,006	21.78	-	-	-
	Huixtla*	1,005	25.47	-	-	-
	San Rafael de Pucté*	791	N/R	-	-	-
	Cía. La Fe (Pujilic)*	396	23.62	-	-	-
Pacífico	José María Morelos*	1,152	25.69	-	-	-
	Quesería*	945	20.00	-	-	-
	Pedernales*	846	N/R	-	-	-
	Tala*	727	19.67	-	-	-
	San Francisco Ameca*	717	12.83	-	-	-
	Tamazula*	679	21.20	-	-	-
	Santa Clara*	672	19.00	-	1,903.00	-
	Bellavista*	646	20.88	-	-	-
Papaloapan-Golfo	Melchor Ocampo*	475	17.42	-	-	-
	Adolfo López Mateos	1,626	34.69	-	-	-
	San Pedro	1,363	27.80	-	-	-
	Tres Valles*	1,334	N/R	-	-	-
	CIASA (Cuatrotlapam)*	1,203	32.00	1,608.00	-	-
	San Cristóbal*	1,193	24.02	-	-	-
	Mahuixtlán*	903	19.61	-	119.83	39.25
Centro	La Gloria*	638	25.87	-	-	-
	El Modelo*	625	26.08	-	-	-
	Central Casasano*	945	20.78	-	-	-
	Emiliano Zapata*	617	24.23	-	-	-
Noreste	Atencingo*	548	20.72	-	-	-
	San Miguel del Naranjo*	874	N/R	-	-	-
	Alianza Popular*	868	23.23	-	-	-
	Plan de San Luis*	712	23.62	-	-	-
	Plan de Ayala*	624	22.00	-	-	-
	Aarón Sáenz Garza*	595	16.12	-	-	-
	El Higo*	573	22.49	-	-	-
	El Mante*	511	20.29	-	-	-
Noroeste	Pánuco*	431	19.80	-	-	-
	Eldorado*	502	27.05	-	-	-

**Notas:**

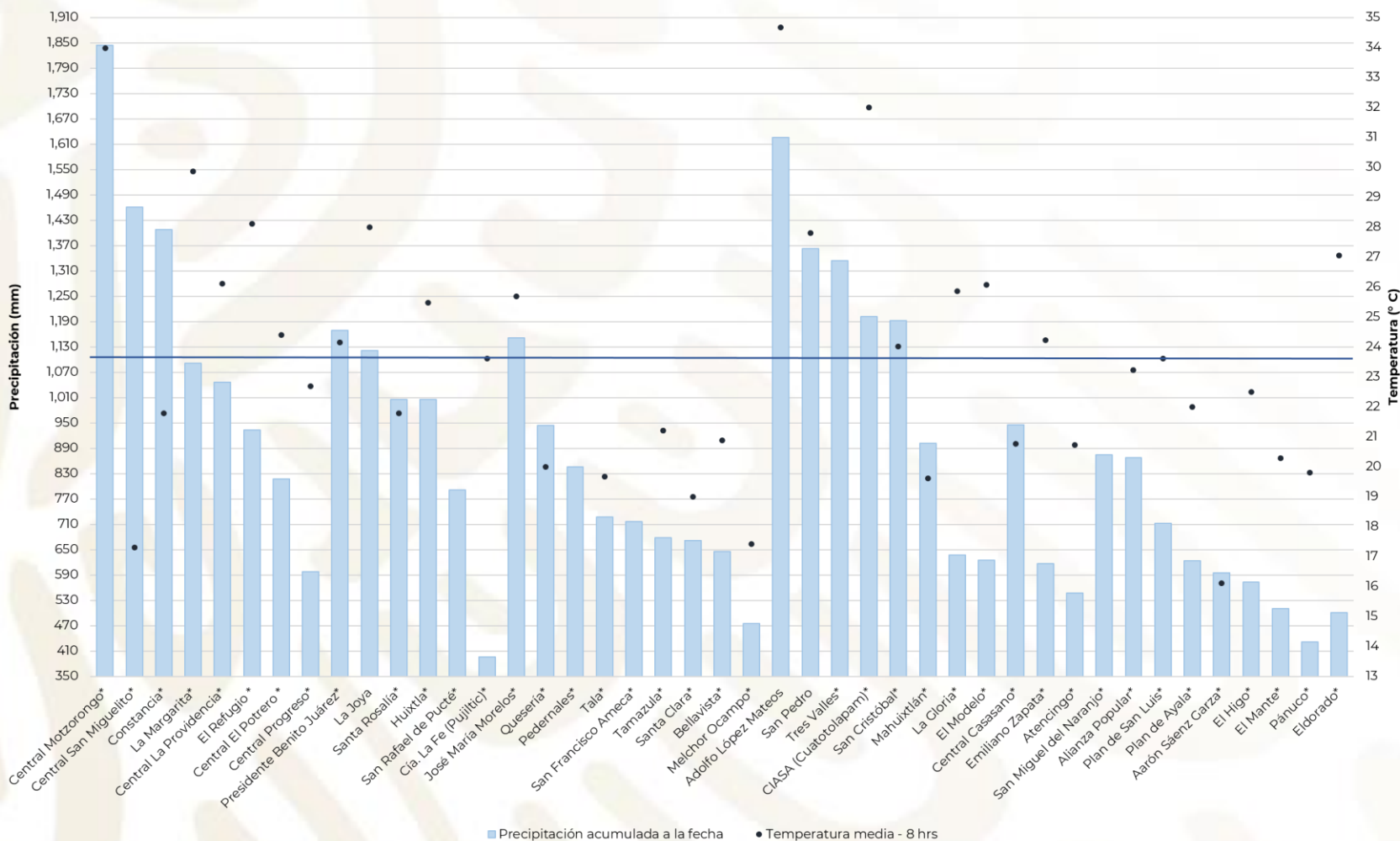
\* El ingenio reportó información al 9/feb/2019.

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/feb/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
	<b>Total</b>	<b>136,383</b>	<b>88,165</b>	<b>127,365</b>	<b>691</b>	<b>2,494</b>	<b>355,097</b>	<b>2,842</b>	<b>983</b>	<b>353</b>	<b>4,325</b>	<b>7,705</b>	<b>16,207</b>	<b>25,762</b>	<b>1,195</b>	<b>57,348</b>	<b>5</b>	<b>38</b>	<b>84,348</b>	<b>4,836</b>	<b>4,038</b>	<b>759</b>	<b>781</b>	<b>1,145</b>	<b>11,559</b>	
Papaloapan-Golfo	Tres Valles*	15,834	14,538	18,172	27,137	-	-	59,847	29	29	-	-	58	-	-	6,119	-	-	6,119	3,484	3,484	-	-	-	-	6,968
	San Cristóbal*	13,206	42,559	2,806	33	-	-	45,398	-	3	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	San Pedro	5,856	12,352	300	-	-	-	12,652	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	El Modelo*	5,028	5,225	3,451	1,185	-	-	9,861	-	-	-	-	-	-	-	267	-	-	267	-	-	-	-	-	-	-
	Mahuixtlán*	2,958	-	-	515	11	-	526	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	5	-	-	-	-	-	-	-
	La Gloria*	7,819	8	9	0.5	-	-	17	-	15	-	-	-	15	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	3
Noreste	San Miguel del Naranjo*	16,010	3,039	11,630	4,026	-	-	18,695	-	-	-	-	-	13,339	-	12,721	-	-	26,061	-	-	-	-	-	-	-
	Aarón Sáenz Garza*	10,229	412	200	17,864	-	-	18,476	-	-	-	-	-	216	-	1,976	-	-	2,192	-	-	-	-	-	-	-
	El Higo*	8,533	4,725	4,004	330	-	-	9,059	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Plan de San Luis*	14,271	287	3,724	704	-	-	4,714	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Pánuco*	11,617	-	2,637	-	54	-	2,691	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	El Mante*	8,568	-	-	837	-	-	837	-	-	-	-	-	-	-	3,575	-	-	3,575	-	-	-	-	-	-	-
	Alianza Popular*	9,944	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15,348	-	-	15,348	-	-	-	-	-	-	-
Sureste	Huixtla*	5,856	6,729	12,469	1,153	20	7	20,377	-	-	-	-	-	-	-	842	-	-	842	-	-	-	-	-	-	-
	Santa Rosalia*	4,917	12,109	1,000	-	-	-	13,109	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	La Joya	5,518	67	336	1,375	-	-	1,953	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Cia. La Fe (Pujilic)*	9,697	-	-	**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,269	-	-	2,269	-	-	-	-	-	-	-
Centro	Atencingo*	8,341	-	-	11,775	-	-	11,775	-	-	-	-	-	4,674	-	1,566	-	-	6,240	-	-	-	-	-	-	-
	Emiliano Zapata*	6,227	7,821	-	-	-	-	121	7,942	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Central Casasano*	3,305	333	-	3,640	-	-	3,972	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Córdoba-Golfo	Central Motzorongo*	5,628	2,850	4,950	2,250	-	-	10,050	-	-	10	60	70	450	50	270	-	-	770	-	-	-	-	-	-	-
	Constancia*	4,548	839	8,274	-	-	200	9,313	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Central La Providencia*	2,661	2,363	1,577	1,048	-	800	5,788	-	-	-	-	-	4	778	439	-	38	1,259	-	100	-	-	-	-	100
	Central El Potrero *	8,343	59	2,386	1,547	-	624	4,615	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	El Refugio *	3,286	45	3,540	-	55	-	3,640	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	La Margarita*	8,295	457	765	15	5	148	1,391	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pacífico	Central Progreso*	6,133	-	589	-	373	-	962	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Quesería*	7,063	1,900	4,084	15,126	-	-	21,110	-	-	-	-	-	129	367	995	-	-	1,491	-	-	-	-	-	-	-
	San Francisco Armea*	4,888	2,410	550	12,700	-	-	15,660	-	-	-	25	-	25	-	3,915	-	-	3,915	-	-	-	-	-	-	-
	Melchor Ocampo*	5,883	7,370	50	7,370	-	-	14,791	2,813	937	343	2,240	1,418	7,750	6,095	-	6,095	-	-	12,189	1,352	450	759	781	836	4,179
	Bellavista*	2,601	1,819	-	3,236	-	-	5,055	-	-	-	100	800	900	77	70	-	-	147	-	-	-	-	-	183	183
	Pedernales*	1,581	-	300	3,868	-	410	4,578	-	-	-	300	-	300	-	104	-	-	104	-	-	-	-	-	-	-
	Santa Clara*	2,445	500	-	3,900	-	-	4,400	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Noroeste	José María Morelos*	4,565	81	362	242	172	10	868	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Eldorado*	1,725	5,487	-	5,487	-	-	10,974	-	-	-	1,600	5,487	7,087	778	-	778	-	-	1,556	-	-	-	-	126	126

**Notas:**

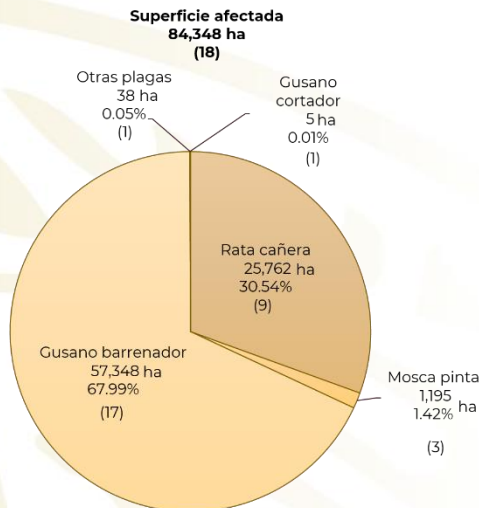
\* El ingenio reportó información al 9/feb/2019.

\*\*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 corresponde a 35 ingenios, de los cuales, 33 con corte al 9 de febrero y de 2 corresponde a semanas anteriores a la fecha de corte del boletín.

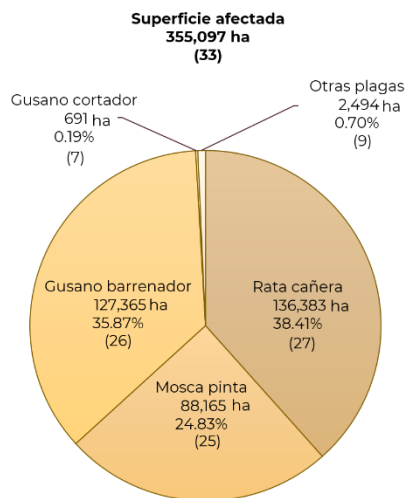
### Gráfica 3

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



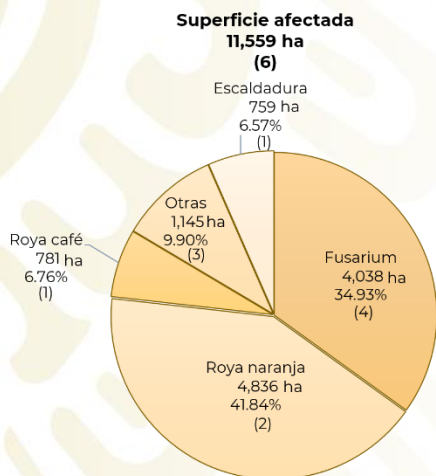
### Gráfica 4

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



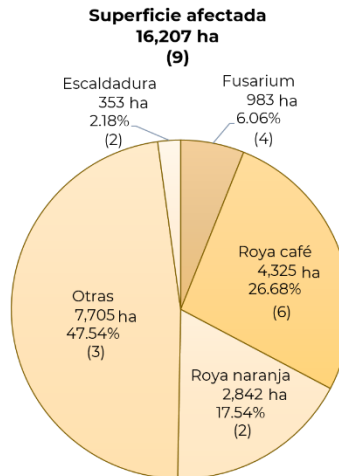
### Gráfica 5

**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	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	%
	<b>Total</b>	<b>823,215</b>	<b>466.33</b>	<b>383,886</b>	<b>309,674</b>	<b>80.67</b>	<b>428,828</b>	<b>474.43</b>	<b>203,448</b>	<b>36,173</b>	<b>17.78</b>
Papaloapan-Golfo	CIASA (Cuatotolapam)*	18,787	469.39	8,818	8,818	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	406	5.45
	Tres Valles*	39,918	583.21	23,281	21,180	90.98	34,197	578.94	19,798	5,040	25.46
	Mahuixtlán*	4,450	676.75	3,011	2,628	87.27	2,787	719.27	2,005	190	9.50
	San Cristóbal*	80,800	412.87	33,360	27,366	82.03	80,800	412.87	33,360	1,797	5.39
	La Gloria*	32,381	450.00	14,571	9,020	61.90	12,170	450.00	5,476	875	15.98
Córdoba-Golfo	La Margarita*	18,357	600.00	11,014	11,014	100.00	1,084	600.00	650	650	100.00
	Central El Potrero*	41,736	400.00	16,694	16,694	100.00	41,074	400.00	16,430	204	1.24
	Central Progreso*	20,004	384.91	7,700	7,390	95.97	-	-	-	-	-
	Central Motzorongo*	17,211	590.30	10,160	8,753	86.15	14,967	590.92	8,844	960	10.86
	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	65	2.01
	Central San Miguelito*	13,735	337.37	4,634	320	6.91	676	-	-	-	-
Constancia*	13,471	500.00	6,736	-	-	1,174	455.44	535	235	44.04	
Noreste	El Mante*	16,507	500.00	8,253	8,253	100.00	3,059	500.00	1,530	1,530	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	21,000	450.00	9,450	1,333	14.11
	Plan de Ayala*	20,517	254.60	5,224	4,068	77.87	24,987	283.99	7,096	1,035	14.58
	Pánuco*	24,555	408.10	10,021	-	-	1,291	474.48	612	-	-
Sureste	Santa Rosalía*	5,400	370.37	2,000	2,000	100.00	6,467	386.60	2,500	400	16.00
	La Joya	12,700	421.85	5,358	5,358	100.00	-	-	-	-	-
	Cía. La Fe (Pujilic)*	34,427	375.00	12,910	12,786	99.04	34,363	375.00	12,886	1,926	14.95
	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	2,318	57.96
San Rafael de Pucté*	41,000	500.00	20,500	13,641	66.54	24,000	458.33	11,000	85	0.77	
Centro	Atencingo*	30,281	500.00	15,141	15,141	100.00	30,436	500.00	15,218	5,142	33.79
	Emiliano Zapata*	14,800	864.86	12,800	12,800	100.00	19,829	775.18	15,371	1,648	10.72
	Central Casasano*	12,578	476.20	5,990	5,990	100.00	2,134	542.72	1,158	1,158	100.00
Pacífico	Melchor Ocampo*	33,605	366.67	12,322	12,322	100.00	7,571	360.04	2,726	2,726	100.00
	Quesería*	32,251	534.50	17,238	17,238	100.00	4,400	550.00	2,420	1,937	80.06
	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	16,776	96.74	-	-	-	-	-
	José María Morelos*	15,094	470.37	7,100	5,593	78.78	678	474.95	322	187	58.14
	Bellavista*	8,649	523.13	4,524	1,926	42.58	-	-	-	-	-
	Santa Clara*	10,484	500.00	5,242	146	2.79	**	-	-	-	-
Pedernales*	16,370	625.00	10,231	-	-	13,971	632.38	8,835	-	-	
Noroeste	Eldorado*	10,974	400.00	4,390	-	-	11,908	400.00	4,763	823	17.28

**Notas:**

\* El ingenio reportó información al 9/feb/2019.

-La información es de 37 ingenios, de los cuales, 36 con corte al 9 de febrero y de 1 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>16,178,817</b>	<b>3,408,261</b>	<b>51,420</b>	<b>196,829</b>	<b>19,835,326</b>
Centro	Atencingo*	791,179	-	-	3,916	<b>795,095</b>
	Emiliano Zapata*	448,893	64,094	-	-	<b>512,986</b>
	Central Casasano*	328,286	-	-	-	<b>328,286</b>
Córdoba-Golfo	Central Motzorongo*	602,183	20,857	24,360	10,200	<b>657,600</b>
	Central El Potrero *	616,125	-	8,825	6,203	<b>631,153</b>
	La Margarita*	560,681	656	684	3,571	<b>565,591</b>
	Constancia*	320,619	47,822	7,548	-	<b>375,990</b>
	Central Progreso*	373,810	-	-	-	<b>373,810</b>
	El Refugio *	242,564	-	-	-	<b>242,564</b>
	Central La Providencia*	201,389	-	-	32,945	<b>234,334</b>
Noreste	Central San Miguelito*	172,990	18,119	8,321	-	<b>199,431</b>
	San Miguel del Naranjo*	643,675	168,220	-	-	<b>811,895</b>
	Pánuco*	474,170	192,388	-	-	<b>666,558</b>
	El Higo*	562,078	90,149	-	-	<b>652,227</b>
	Plan de San Luis*	420,812	169,563	-	-	<b>590,375</b>
	Alianza Popular*	41,169	428,521	-	-	<b>469,690</b>
	Plan de Ayala*	345,946	121,358	-	-	<b>467,304</b>
	Aarón Sáenz Garza*	202,068	254,860	627	-	<b>457,556</b>
Noroeste	El Mante*	110,718	238,867	253	-	<b>349,838</b>
	Eldorado*	1,228	60,213	-	-	<b>61,441</b>
Pacífico	Tala*	720,236	52,359	-	-	<b>772,594</b>
	Quesería*	443,887	92,863	-	-	<b>536,750</b>
	Tamazula*	270,191	238,072	-	-	<b>508,262</b>
	San Francisco Ameca*	405,778	65,763	-	-	<b>471,541</b>
	Melchor Ocampo*	321,624	149,821	-	-	<b>471,445</b>
	Bellavista*	234,413	27,677	-	29,951	<b>292,040</b>
	José María Morelos*	120,274	128,193	-	-	<b>248,467</b>
	Santa Clara*	152,349	81,913	-	-	<b>234,261</b>
Papaloapan-Golfo	Pedernales*	132,324	-	-	6,859	<b>139,183</b>
	Tres Valles*	935,440	102,731	801	-	<b>1,038,972</b>
	San Cristóbal*	858,147	57,542	-	-	<b>915,689</b>
	La Gloria*	597,172	33,530	-	75,215	<b>705,917</b>
	El Modelo*	430,046	38,602	-	2,777	<b>471,425</b>
	CIASA (Cuatotolapam)*	278,912	17,149	-	18,229	<b>314,290</b>
	Mahuixtlán*	218,057	-	-	6,963	<b>225,020</b>
Sureste	Cía. La Fe (Pujilic)*	858,492	-	-	-	<b>858,492</b>
	San Rafael de Pucté*	711,445	49,434	-	-	<b>760,878</b>
	Huixtla*	278,702	294,329	-	-	<b>573,031</b>
	Presidente Benito Juárez*	469,484	75,326	-	-	<b>544,810</b>
	Santa Rosalía*	236,398	1,879	-	-	<b>238,277</b>
	La Joya	44,864	25,393	-	-	<b>70,256</b>

**Notas:**

\* El ingenio reportó información al 9/feb/2019.

Los ingenios presentados son los que reportaron información de caña molida en la zafra 2018/19, en la semana 06 de 2019.

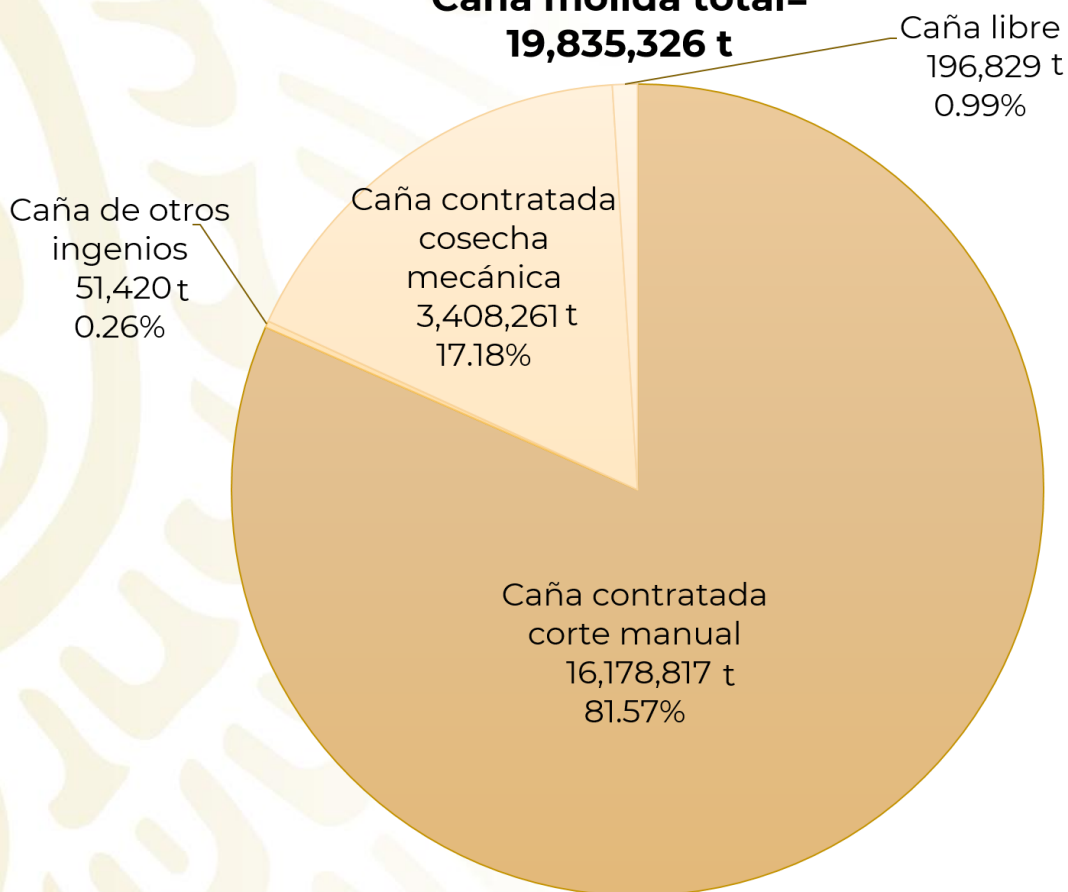


**Gráfica 7**

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

(%)

**Caña molida total=**  
**19,835,326 t**



**Notas:**

- Información reportada por 41 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>547,053</b>	<b>100,010</b>	<b>90,779</b>	<b>20,521,749</b>	<b>261,950</b>	<b>385,102</b>
Centro	Atencingo*	21,285	-	-	<b>816,380</b>	6,583	20,001
	Emiliano Zapata*	163	-	-	<b>513,150</b>	5,105	84,402
	Central Casasano*	4,970	-	6,194	<b>339,450</b>	2,932	14,196
Córdoba-Golfo	Central Motzorongo*	14,950	-	-	<b>648,190</b>	8,659	4,730
	Central El Potrero*	2,924	215	963	<b>626,429</b>	8,407	25,844
	La Margarita*	4,556	-	1,083	<b>570,547</b>	9,014	-
	Central Progreso*	5,278	-	764	<b>379,852</b>	6,198	3,478
	Constancia*	-	-	-	<b>368,441</b>	5,035	-
	Central La Providencia*	-	26,683	5,338	<b>266,355</b>	3,819	11,866
	El Refugio*	-	20,984	-	<b>263,549</b>	3,434	-
Noreste	Central San Miguelito*	2,424	4,675	8,045	<b>206,253</b>	2,999	-
	San Miguel del Naranjo*	51,872	-	-	<b>863,767</b>	16,977	-
	Pánuco*	12,918	-	217	<b>679,693</b>	8,153	6,314
	El Higo*	-	-	-	<b>652,227</b>	7,152	-
	Plan de San Luis*	19,446	-	14,263	<b>624,084</b>	10,484	-
	Plan de Ayala*	46,197	-	1,479	<b>514,980</b>	7,764	3,328
	Aarón Sáenz Garza*	54,000	253	-	<b>511,182</b>	5,889	-
Noroeste	Alianza Popular*	11,348	-	-	<b>481,038</b>	7,666	-
	El Mante*	53,367	627	-	<b>403,579</b>	5,338	-
	Eldorado*	-	-	-	<b>61,441</b>	575	-
	Tala*	8,347	-	7,004	<b>787,945</b>	7,845	54,233
	Tamazula*	42,899	-	-	<b>551,161</b>	6,011	-
	Quesería*	-	-	-	<b>536,750</b>	6,091	-
	Melchor Ocampo*	32,205	-	-	<b>503,650</b>	3,895	-
Pacífico	San Francisco Ameca*	13,706	-	-	<b>485,247</b>	5,184	-
	Bellavista*	2,525	-	5,150	<b>299,715</b>	3,142	10,348
	José María Morelos*	25,652	-	-	<b>274,118</b>	3,455	-
	Santa Clara*	4,218	-	-	<b>238,480</b>	2,810	-
	Pedernales*	4,290	-	-	<b>143,473</b>	1,613	-
	Tres Valles*	11,187	46,573	3,249	<b>1,099,180</b>	14,832	-
	San Cristóbal*	5,981	-	20,422	<b>942,092</b>	13,956	33,039
Papaloapan-Golfo	La Gloria*	2,748	-	757	<b>709,421</b>	6,887	-
	El Modelo*	2,145	-	15,679	<b>489,248</b>	4,686	37,772
	CIASA (Cuatotolapam)*	41,300	-	-	<b>355,590</b>	6,231	-
	Mahuixtlán*	-	-	-	<b>225,020</b>	2,484	435
	Cía. La Fe (Pujiltil)*	12,931	-	-	<b>871,423</b>	8,947	40,985
Sureste	San Rafael de Pucté*	-	-	-	<b>760,878</b>	12,345	-
	Huixtla*	5,133	-	-	<b>578,163</b>	5,379	-
	Presidente Benito Juárez*	298	-	173	<b>545,281</b>	9,288	14,457
	Santa Rosalía*	14,915	-	-	<b>253,192</b>	3,665	19,673
	La Joya	10,877	-	-	<b>81,133</b>	1,019	-

**Notas:**

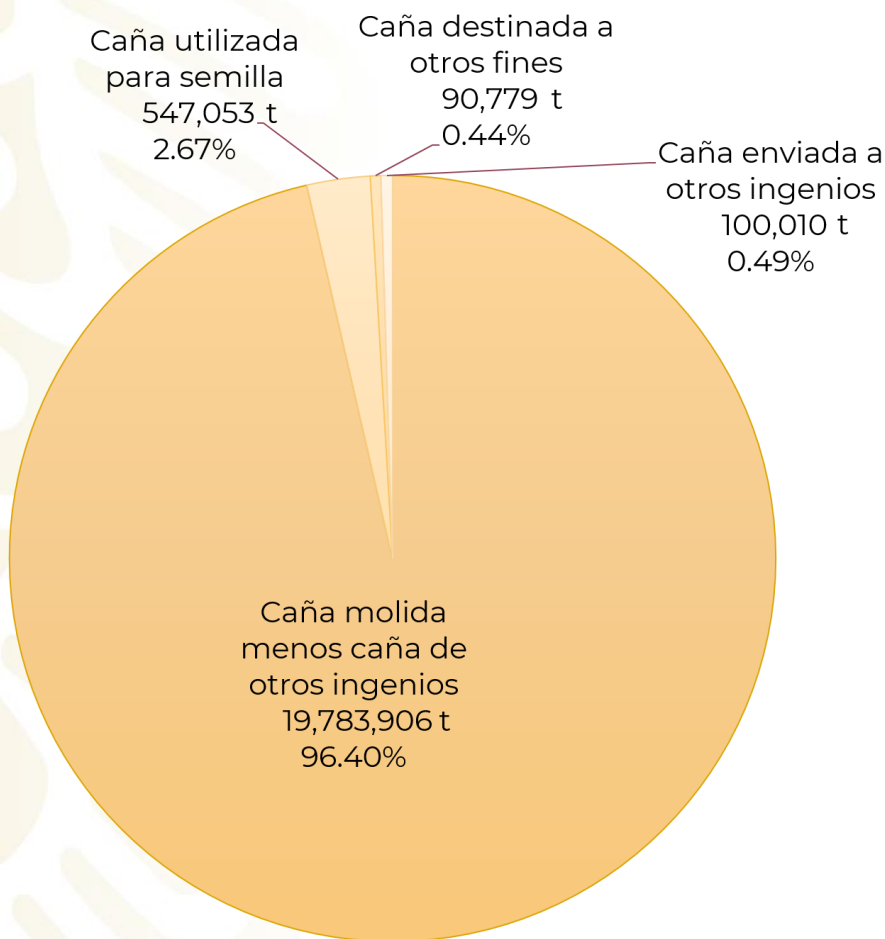
\* El ingenio reportó información al 9/feb/2019.

-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 =  
20,521,749 t**

**Notas:**

- Información reportada por 41 ingenios.
- 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)
	<b>Total</b>	<b>10.35</b>	<b>27.97</b>	<b>47.01</b>	<b>14.67</b>	<b>19,835,370</b>	<b>34:44</b>	<b>32:41</b>	<b>2:03</b>
Centro	Central Casasano*	4.71	34.07	46.99	14.23	328,286	30:03	32:12	2:09
	Atencingo*	-	30.21	57.39	12.39	795,095	32:11	26:25	5:46
	Emiliano Zapata*	2.44	25.40	43.67	28.49	512,986	40:03	37:41	2:22
Córdoba-Golfo	Central Motzorongo	5.26	39.67	51.54	3.53	657,600	27:55	N/R	N/A
	La Margarita*	83.49	5.28	9.64	1.58	565,591	32:25	28:38	3:47
	El Refugio	0.94	24.29	66.39	8.39	242,564	32:50	37:49	4:59
	Central La Providencia*	3.14	37.88	43.77	15.22	234,334	32:56	28:34	4:22
	Central Progreso*	1.03	18.67	61.35	18.94	373,810	36:35	32:51	3:44
	Constancia*	2.42	23.99	54.95	18.65	375,990	36:50	N/R	N/A
	Central El Potrero *	0.77	31.72	48.77	18.74	631,153	39:18	40:49	1:31
	Central San Miguelito*	9.10	21.73	41.52	27.66	199,431	45:37	37:31	8:06
Noreste	Plan de San Luis*	28.45	29.83	36.11	5.61	590,375	21:44	23:09	1:25
	El Mante*	17.18	37.88	44.94	-	349,838	26:36	31:46	5:10
	San Miguel del Naranjo*	20.16	23.46	44.88	11.50	811,895	27:43	32:06	4:23
	Plan de Ayala	22.17	24.58	39.24	14.01	467,304	29:17	33:00	3:43
	Aarón Sáenz Garza*	13.18	43.74	36.79	6.29	457,556	30:00	28:43	1:17
	Alianza Popular*	10.32	29.14	47.02	13.52	469,690	30:59	37:03	6:04
	El Higo*	18.30	8.80	52.34	20.57	652,227	33:13	40:02	6:49
Pánuco*	28.86	5.89	36.16	29.09	666,558	48:06	38:39	9:27	
Noroeste	Eldorado*	-	70.30	26.34	3.36	61,440	21:00	N/R	N/A
Pacífico	Bellavista	4.94	57.61	32.38	5.07	292,040	21:15	26:10	4:55
	Melchor Ocampo*	3.13	41.47	47.88	7.51	471,445	27:12	24:29	2:43
	José María Morelos*	0.72	49.10	41.03	9.15	248,467	27:44	29:47	2:03
	Quesería	1.62	36.23	49.21	12.94	536,750	32:24	34:35	2:11
	San Francisco Ameca*	14.37	12.14	52.08	21.41	471,541	36:07	33:48	2:19
	Tamazula*	-	56.44	31.99	11.56	508,262	40:31	28:00	12:31
	Pedernales	-	21.48	44.82	33.70	139,183	40:37	38:44	1:53
	Tala	3.88	13.24	52.33	30.55	772,594	43:00	41:00	2:00
Papaloapan-Golfo	Santa Clara*	34.97	11.77	34.47	18.79	234,261	45:00	51:00	6:00
	El Modelo*	2.38	42.25	46.53	8.84	471,425	29:02	30:04	1:02
	CIASA (Cuatotolapam)	4.62	38.53	43.37	13.48	314,290	29:22	30:44	1:22
	Tres Valles*	10.82	27.63	53.73	7.81	1,038,972	29:55	32:11	2:16
	Mahuixtlán*	12.35	26.55	44.89	16.21	225,065	31:28	29:48	1:40
	La Gloria*	0.02	36.76	51.38	11.85	705,917	32:16	N/R	N/A
Sureste	San Cristóbal*	5.95	4.60	55.19	34.26	915,689	42:32	44:46	2:14
	Huixtla*	5.89	56.80	33.72	3.58	573,031	22:00	20:00	2:00
	Cía. La Fe (Pujilic)*	-	47.20	51.04	1.76	858,492	25:41	27:37	1:56
	La Joya	35.84	4.22	26.97	32.97	70,256	29:26	29:00	0:26
	Presidente Benito Juárez*	6.27	25.29	59.09	9.35	544,810	31:41	31:49	0:08
	Santa Rosalía*	0.03	13.84	63.51	22.62	238,277	39:30	38:42	0:48
San Rafael de Pucté*	3.23	10.05	59.28	27.44	760,878	40:13	N/R	N/A	

**Notas:**

\* El ingenio reportó información al 9/feb/2019.

\*\* El corte de la información es a la semana 06 del ciclo cañero 2017/18 al 10 de febrero 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 06 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**.

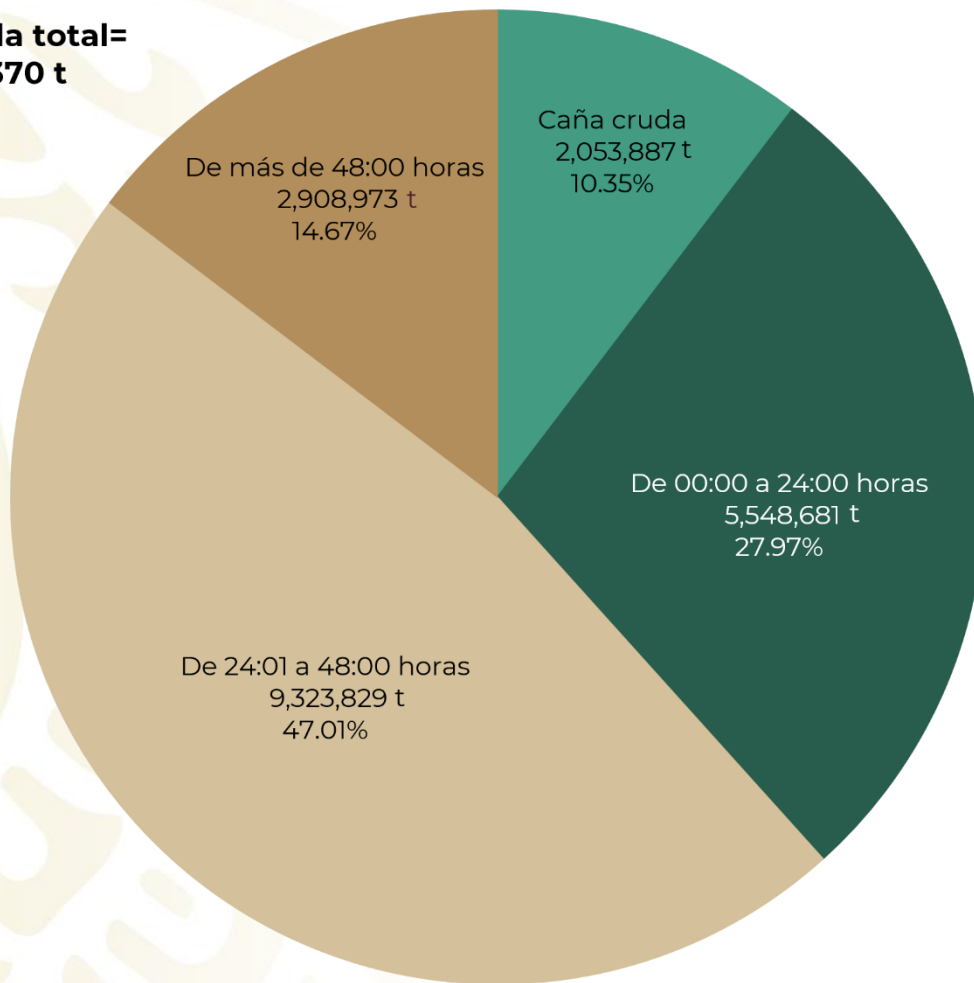
Para obtener la información de la columna: "diferencia del promedio ponderado en horas (a-b)" se realizó una resta simple del promedio ponderado del ciclo 2018/19 (actual) y del promedio ponderado del ciclo 2017/18 (anterior). Para efectos de la interpretación de la última columna del cuadro 7, se debe 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=**  
**19,835,370 t**



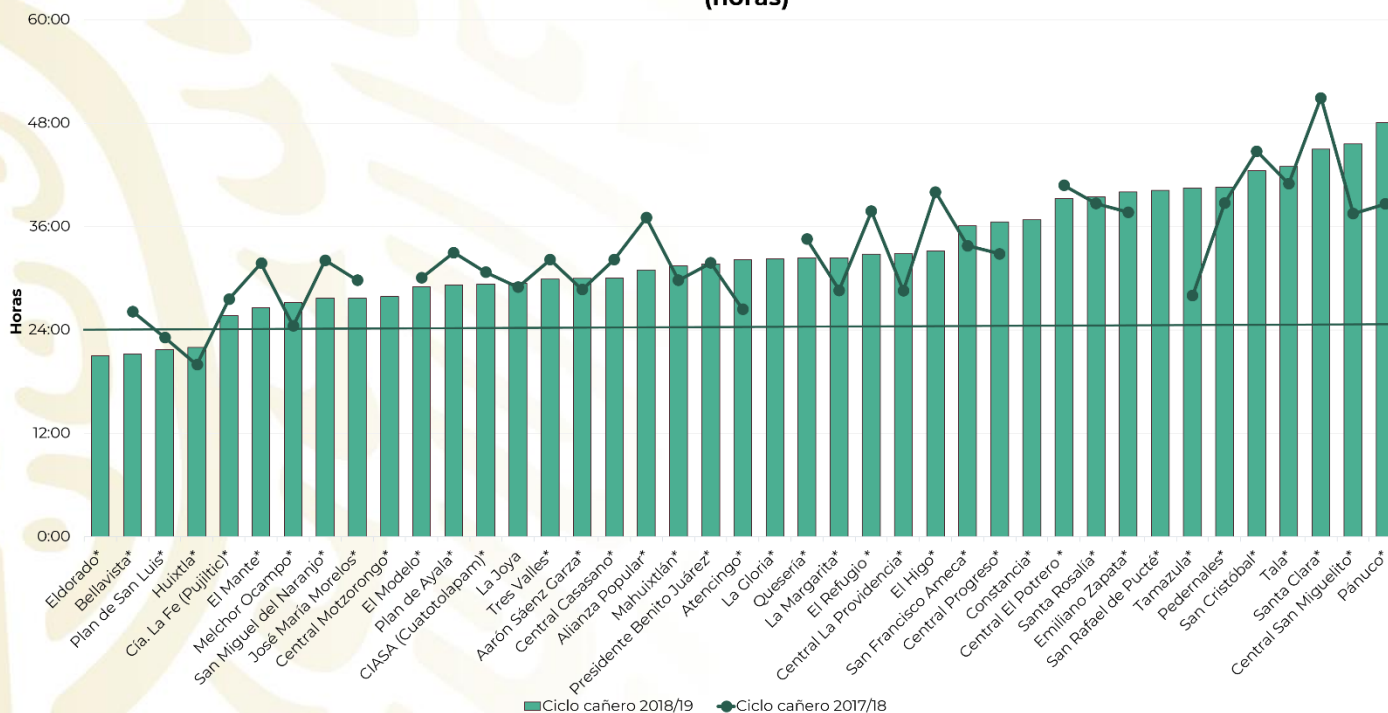
**Notas:**

- Información de 41 ingenios que reportaron información en la semana 06 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/feb/2019.

-Información reportada por 41 ingenios.

Para los ingenios Eldorado, Central Motzorongo, La Gloria, Constancia 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*	1,143	228	35	4	-	11	5.04	205.43
	Central Casasano*	760	102	23	-	-	2	5.02	-
	Atencingo*	1,976	359	90	-	321	31	4.40	-
Córdoba-Golfo	Central La Providencia*	1,303	242	51	1	-	43	3.68	-
	El Refugio *	1,207	171	41	-	-	41	3.41	-
	La Margarita*	1,864	219	72	1	53	49	3.27	**
	Central Progreso*	1,628	181	54	-	-	49	3.23	-
	Constancia*	1,641	221	53	3	-	45	3.20	261.32
	Central El Potrero *	3,418	536	135	-	-	87	2.82	-
	Central Motzorongo*	3,041	401	82	2	-	65	2.75	144.84
	Central San Miguelito*	979	204	35	4	-	36	2.76	**
Noreste	Aarón Sáenz Garza*	415	283	16	11	-	11	5.94	282.55
	El Higo*	1,594	88	24	8	151	4	4.77	145.55
	El Mante*	297	215	19	13	-	6	4.60	226.84
	San Miguel del Naranjo*	1,744	468	54	11	-	17	4.50	186.50
	Plan de Ayala*	1,671	319	54	9	43	9	2.76	179.79
	Pánuco*	2,700	421	59	12	-	30	2.51	229.03
	Plan de San Luis*	1,962	267	42	13	315	41	2.47	149.92
Noroeste	Alianza Popular*	1,919	388	44	6	-	29	**	**
	Eldorado*	32	109	1	7	-	5	1.83	409.61
Pacífico	Melchor Ocampo*	518	189	20	5	-	2	8.28	399.52
	Santa Clara*	410	139	19	6	50	12	7.15	262.54
	Tala*	1,606	327	64	4	-	45	6.90	201.38
	Tamazula*	613	289	85	**	-	14	6.78	**
	Bellavista*	569	142	26	3	-	22	6.34	141.93
	San Francisco Ameca*	1,127	178	38	5	-	20	5.46	199.28
	Quesería*	1,027	200	42	3	20	40	5.40	386.93
	José María Morelos*	434	123	9	7	-	24	4.54	300.22
	Pedernales*	657	138	25	-	-	16	3.54	-
Papaloapan-Golfo	La Gloria*	2,535	450	80	3	-	61	3.68	174.64
	El Modelo*	1,820	268	47	2	-	19	3.28	268.07
	Tres Valles*	3,813	381	115	9	710	24	3.19	148.24
	CIASA (Cuatotlapam)*	1,177	116	33	5	198	26	3.16	**
	Mahuixtlán*	907	120	16	-	-	13	3.01	-
	San Cristóbal*	4,473	105	126	7	1,764	91	3.00	128.44
Sureste	San Rafael de Pucté*	1,673	287	74	15	-	30	5.06	**
	Huixtla*	936	120	21	10	143	13	4.19	414.55
	Santa Rosalía*	1,197	29	25	3	252	13	3.87	**
	Presidente Benito Juárez*	2,132	151	64	6	610	20	3.24	184.62
	Cía. La Fe (Pujilic)*	3,076	447	62	-	-	20	2.91	-
	La Joya	1,318	161	23	12	40	32	2.27	141.07

**Notas:**

\* El ingenio reportó información al 9/feb/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 06 de 2019, de recursos de cosecha promedio diario en la zafra 2018/19.