

**SADER**

SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL

**CONADESUCA**

COMITÉ NACIONAL PARA EL DESARROLLO SUSTENTABLE DE LA CAÑA DE AZÚCAR

**Boletín de la corrida de campo no.172****Semana 23 de 2019****Ciclo cañero 2018/19****Cifras acumuladas del periodo****del 1/jul/2018 al 8/jun/2019****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>87,270</b>	<b>779,333</b>	<b>30,784</b>	<b>835,820</b>	<b>813,728</b>	<b>58,867,932</b>	<b>72.34</b>
Papaloapan-Golfo	San Cristóbal*	3,115	48,650	1,064	50,700	48,650	2,830,937	58.19
	Tres Valles	4,117	34,135	1,312	36,940	38,818	2,539,661	65.42
	Adolfo López Mateos <sup>1</sup>	-	28,983	-	28,983	30,725	1,760,000	59.27
	La Gloria*	1,367	19,630	625	20,373	19,630	1,790,987	91.24
	CIASA (Cuatrotolapam)*	2,700	15,301	1,263	16,738	15,611	890,250	57.03
	El Modelo*	1,022	13,549	330	14,240	12,689	1,166,185	91.91
	Mahuixtlán*	581	6,123	223	6,481	6,123	467,182	76.30
San Pedro <sup>1</sup>	534	5,134	-	5,668	19,712	1,496,961	75.94	
Sureste	San Rafael de Pucté*	4,885	31,088	2,518	33,455	33,769	1,551,742	45.95
	Presidente Benito Juárez*	540	24,688	18	25,210	25,500	1,526,619	59.87
	Cia. La Fe (Pujiltilic)*	1,402	17,118	726	17,795	17,118	1,550,975	90.60
	La Joya*	2,748	14,377	400	16,725	17,308	2,142,394	123.78
	Huixtla*	1,082	14,873	983	14,973	14,329	1,349,722	94.20
	Santa Rosalía*	1,665	11,244	885	12,024	12,736	831,812	65.31
	Azuremex	-	-	-	-	2,761	151,209	54.77
Noreste	San Miguel del Naranjo*	4,739	30,733	3,179	32,293	30,733	1,675,931	54.53
	Pánuco*	6,025	25,630	693	30,962	25,630	1,737,253	67.78
	Plan de San Luis*	5,421	24,619	1,672	28,368	24,079	1,295,782	53.81
	El Higo*	2,337	23,635	906	25,066	23,635	1,663,922	70.40
	Plan de Ayala*	4,793	19,974	553	24,214	21,488	1,134,376	52.79
	Alianza Popular*	2,974	20,729	-	23,704	19,906	1,113,561	55.94
	Aarón Sáenz Garza*	5,470	14,818	-	20,288	18,781	1,468,829	78.21
El Mante	4,453	11,572	-	16,025	13,399	872,171	65.09	
Córdoba-Golfo	Central El Potrero *	829	24,719	168	25,380	24,255	1,624,310	66.97
	La Margarita*	1,044	19,153	383	19,815	19,095	1,170,961	61.32
	Central Motzorongo*	1,465	17,835	227	19,074	18,250	1,404,549	76.96
	San Nicolás <sup>2</sup>	-	15,909	-	15,909	11,238	1,250,000	111.23
	Central Progreso*	528	13,871	200	14,199	13,698	803,496	58.66
	Constancia*	416	13,072	235	13,252	13,112	876,639	66.86
	Central La Providencia*	287	11,599	157	11,729	11,599	718,778	61.97
	San José de Abajo <sup>2</sup>	-	11,728	-	11,728	12,082	823,225	68.14
	El Refugio *	593	8,071	76	8,588	6,649	476,754	71.70
Central San Miguelito*	202	7,163	-	7,365	7,163	502,575	70.16	
Pacífico	Tala*	1,321	21,689	-	23,010	21,689	1,969,057	90.79
	Quesería*	1,790	14,839	1,251	15,378	14,839	1,201,082	80.94
	Tamazula*	2,442	12,671	1,145	13,968	15,028	1,470,479	97.85
	San Francisco Ameca*	1,561	13,315	1,349	13,527	13,315	1,188,237	89.24
	Melchor Ocampo*	2,285	11,053	1,226	12,112	11,053	1,198,545	108.44
	José María Morelos*	1,876	9,407	367	10,915	9,035	680,736	75.35
	Bellavista*	772	7,140	318	7,595	7,970	696,532	87.39
	Santa Clara*	1,023	6,554	1,074	6,503	6,174	531,938	86.16
Pedernales*	128	3,866	124	3,870	3,866	343,080	88.75	
Noroeste	Lázaro Cárdenas*	228	3,502	65	3,665	3,502	264,775	75.60
	Puga <sup>2</sup>	-	16,524	-	16,524	18,414	1,228,518	66.72
	El Molino <sup>2</sup>	-	9,991	-	9,991	10,538	741,809	70.40
Centro	Eldorado*	1,367	5,425	688	6,104	5,391	412,380	76.49
	Atencingo*	2,365	15,483	2,097	15,751	15,126	1,741,926	115.16
	Emiliano Zapata*	1,884	11,550	1,903	11,531	11,541	1,102,751	95.55
	El Carmen <sup>2</sup>	-	7,743	-	7,743	7,336	568,010	77.43
	Central Casasano*	894	6,589	383	7,100	6,366	698,064	109.66
Calipam <sup>2</sup>	-	2,271	-	2,271	2,271	170,266	74.98	

**Notas:**

\* El ingenio reportó información al 8/jun/2019.

- El ingenio terminó zafra y las cifras corresponden al cierre de la zafra 2018/19.

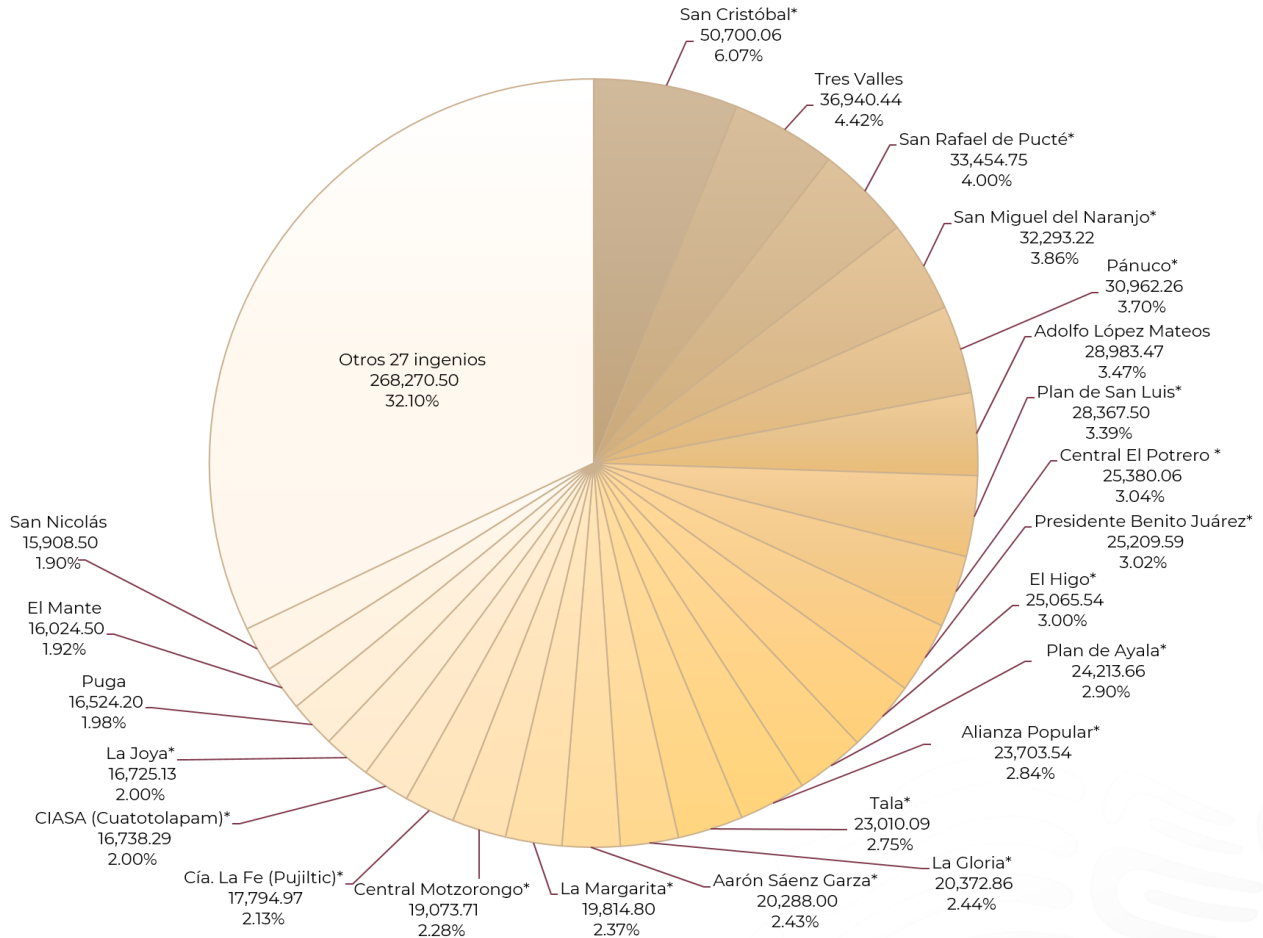
<sup>1</sup> El CONADESUCA no cuenta con información actualizada de cortes terminados para la zafra 2018/19, por lo que se consideró la superficie industrializada de dicha zafra. Para la proyección del estimado físico de producción, solo para Adolfo López Mateos se consideró el dato de su 1er estimado proporcionado al CONADESUCA.<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. Para la proyección del estimado físico de producción se consideró el dato del 1er estimado proporcionado por los ingenios, aplica lo anterior para Azuremex ya que dicho ingenio no ha iniciado zafra.

- El cálculo de la superficie cosechable se realizó con datos de 50 ingenios, ya que Azuremex no ha iniciado zafra 2018/19; de los cuales, 40 ingenios reportaron información al 8 de junio, 4 reportaron información de semanas anteriores a la fecha de corte del boletín y para 6 ingenios se consideró la superficie industrializada de la zafra 2018/19 a la fecha de corte del boletín.

**2019**  
AÑO DEL CASTILLO DEL SUR  
EMILIANO ZAPATA

**Gráfica 1**

**Cálculo superficie cosechable zafra 2019/20**  
**(ha)**  
**Superficie cosechable total**  
**835,820 ha**



**Notas:**

\* El ingenio reportó información al 8/jun/2019.

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

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



**Cuadro 2**

Región	Ingenio	Variable				
		Climatología				
		Precipitación acumulada a la fecha (mm)	Temperatura media 8 hrs (° C)	Superficie afectada por inundación acumulada a la fecha (ha)	Superficie afectada por helada acumulada a la fecha (ha)	Superficie afectada por sequía acumulada a la fecha (ha)
<b>Total</b>		---	---	<b>1,608.00</b>	<b>2,022.83</b>	<b>39.25</b>
Córdoba-Golfo	Central Motzorongo*	2,014	40.00	-	-	-
	Central San Miguelito*	1,764	17.44	-	-	-
	Constancia*	1,499	21.88	-	-	-
	La Margarita*	1,260	29.59	-	-	-
	Central La Providencia*	1,225	26.19	-	-	-
	El Refugio *	1,126	28.67	-	-	-
	Central El Potrero *	1,004	25.06	-	-	-
Sureste	Central Progreso*	773	23.48	-	-	-
	Presidente Benito Juárez*	1,448	24.34	-	-	-
	Huixtla*	1,278	25.65	-	-	-
	Santa Rosalía*	1,249	21.98	-	-	-
	La Joya*	1,188	28.50	-	-	-
	San Rafael de Pucté*	662	N/R	-	-	-
Pacífico	Cía. La Fe (Pujilic)*	556	24.52	-	-	-
	José María Morelos*	1,165	28.76	-	-	-
	Quesería*	988	23.00	-	-	-
	Pedernales*	846	N/R	-	-	-
	Tamazula*	776	21.50	-	-	-
	Tala*	740	20.43	-	-	-
	San Francisco Ameca*	727	12.61	-	-	-
	Lázaro Cárdenas*	695	24.76	-	-	-
	Santa Clara*	679	19.00	-	1,903.00	-
Papaloapan-Golfo	Bellavista*	651	21.59	-	-	-
	Melchor Ocampo*	496	15.53	-	-	-
	San Pedro	2,075	25.51	-	-	-
	Adolfo López Mateos	1,626	34.69	-	-	-
	Tres Valles	1,422	N/R	-	-	-
	CIASA (Cuatotlapam)*	1,273	36.00	1,608.00	-	-
	San Cristóbal*	1,242	31.03	-	-	-
Centro	Mahuixtlán*	1,219	21.01	-	119.83	39.25
	La Gloria*	767	26.20	-	-	-
	El Modelo*	717	26.40	-	-	-
	Central Casasano*	1,029	21.46	-	-	-
	Emiliano Zapata*	731	25.55	-	-	-
	Atencingo*	621	21.72	-	-	-
Noreste	San Miguel del Naranjo*	1,049	N/R	-	-	-
	Alianza Popular*	982	23.97	-	-	-
	Plan de San Luis*	819	24.34	-	-	-
	Aarón Sáenz Garza*	752	23.50	-	-	-
	Plan de Ayala*	711	25.00	-	-	-
	El Mante	660	20.28	-	-	-
	El Higo*	649	25.15	-	-	-
Noroeste	Pánuco*	542	20.40	-	-	-
	Eldorado*	502	27.05	-	-	-

**Notas:**

\* El ingenio reportó información al 8/jun/2019.

-La información es de 44 ingenios, de los cuales, 40 con corte al 8 de junio y de 4 corresponde a semanas anteriores a la fecha de corte del boletín.

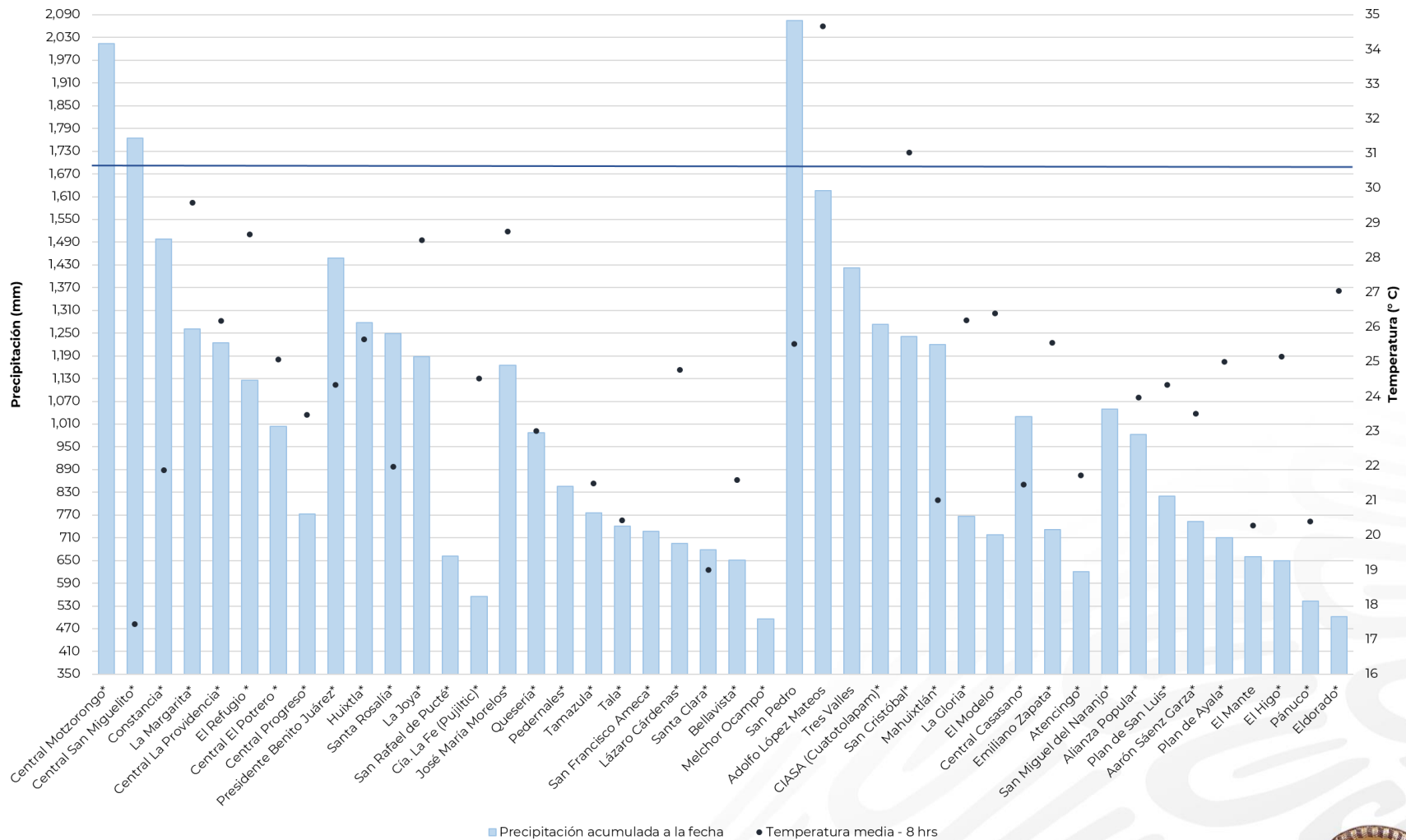
N/R: información no reportada.



**2019**  
AÑO DEL CASTILLO DEL SUR  
EMILIANO ZAPATA

**Gráfica 2**

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



**Nota:**  
\* El ingenio reportó información al 8/jun/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>121,531</b>	<b>88,365</b>	<b>125,778</b>	<b>3,336</b>	<b>3,027</b>	<b>342,036</b>	<b>425</b>	<b>775</b>	<b>23</b>	<b>2,552</b>	<b>6,634</b>	<b>10,409</b>	<b>50,930</b>	<b>1,287</b>	<b>122,850</b>	<b>855</b>	<b>38</b>	<b>175,959</b>	<b>16,554</b>	<b>13,847</b>	<b>1,142</b>	<b>3,063</b>	<b>2,463</b>	<b>37,068</b>	
Papaloapan-Golfo	Tres Valles	36,940	14,538	18,172	27,138	-	-	59,848	29	29	-	-	-	58	2,158	-	26,593	-	-	28,751	12,388	12,388	-	-	-	-	24,776
	San Cristóbal*	50,700	45,043	2,806	35	-	-	47,883	-	3	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	El Modelo*	14,240	5,225	3,451	1,185	-	-	9,861	-	-	-	-	-	-	-	-	-	339	-	-	339	-	-	-	-	-	-
	Mahuixtlán*	6,481	-	-	515	11	-	526	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	5	-	-	-	-	-	-
	San Pedro	5,668	-	300	-	-	-	300	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	La Gloria*	20,373	8	9	0.5	-	-	17	-	16	-	-	-	-	16	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	3
Noreste	Aarón Sáenz Garza*	20,288	1,600	400	22,300	-	-	24,300	-	-	-	-	-	-	1,200	-	4,700	-	-	5,900	-	-	-	-	-	-	-
	San Miguel del Naranjo*	32,293	3,039	11,630	4,026	-	-	18,695	-	-	-	-	-	-	16,160	-	15,110	-	-	31,270	-	-	-	-	-	-	-
	El Higo*	25,066	4,725	4,004	330	-	-	9,059	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Plan de San Luis*	28,368	287	3,724	704	-	-	4,714	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Pánuco*	30,962	700	2,637	-	54	-	3,390	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	El Mante	16,025	18	-	1,260	-	533	1,811	-	-	-	-	-	-	-	12	4,950	-	-	4,962	-	-	-	-	-	-	-
	Alianza Popular*	23,704	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15,348	-	-	15,348	-	-	-	-	-	-	-
Sureste	Huixtla*	14,973	6,729	12,469	1,153	20	7	20,377	-	-	-	-	-	-	-	-	2,381	-	-	2,381	-	-	-	-	-	-	-
	Santa Rosalia*	12,024	12,109	1,000	-	-	-	13,109	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	La Joya*	16,725	67	336	1,375	-	175	1,953	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Cia. La Fe (Pujilic)*	17,795	-	-	**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15,938	-	-	15,938	-	-	-	-	-	-	-
Centro	Atencingo*	15,751	-	-	11,775	-	-	11,775	-	-	-	-	-	-	11,387	-	5,755	-	-	17,142	-	-	-	-	-	-	-
	Emiliano Zapata*	11,531	7,821	-	-	-	121	7,942	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Central Casasano*	7,100	333	-	3,640	-	-	3,972	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Córdoba-Golfo	Central Motzorongo*	19,074	2,850	4,950	2,250	1,700	-	11,750	-	-	10	60	-	70	600	130	720	850	-	2,300	-	-	-	50	-	50	
	Constancia*	13,252	839	8,274	-	-	200	9,313	-	-	-	-	-	-	-	-	950	-	-	950	-	-	-	-	-	-	
	Central La Providencia*	11,729	2,363	1,577	1,048	-	800	5,788	-	-	-	-	-	-	4	778	439	-	38	1,259	-	100	-	-	-	100	
	Central El Potrero *	25,380	59	2,386	1,547	-	624	4,615	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	El Refugio *	8,588	45	3,540	-	1,000	-	4,585	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	La Margarita*	19,815	457	765	15	5	148	1,391	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50	-	-	-	5	-	5	-	10	
Pacífico	Central Progreso*	14,199	-	589	-	373	-	962	-	-	-	-	-	-	-	-	50	-	-	50	-	5	-	5	-	10	
	Quesería*	15,378	1,900	4,084	15,126	-	-	21,110	-	-	-	-	-	-	129	367	995	-	-	1,491	-	-	-	-	-	-	
	San Francisco Ameca*	13,527	2,410	550	12,700	-	-	15,660	-	-	-	25	-	25	2,610	-	11,600	-	-	14,210	-	-	-	-	-	-	
	Bellavista*	7,595	1,819	-	3,236	-	-	5,055	-	-	-	100	800	900	443	-	607	-	-	1,050	-	-	-	-	203	203	
	Pedernales*	3,870	-	300	3,868	-	410	4,578	-	-	-	300	-	300	-	-	104	-	-	104	-	-	-	-	-	-	
	Santa Clara*	6,503	500	-	3,900	-	-	4,400	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Melchor Ocampo*	12,112	221	50	221	-	-	493	396	182	13	467	347	1,405	12,421	-	12,421	-	-	24,842	4,166	1,351	1,142	3,008	2,134	11,800	
	Lázaro Cárdenas*	3,665	260	-	700	-	-	960	-	545	-	-	-	545	-	-	400	-	-	400	-	-	-	-	-	-	
	José María Morelos*	10,915	81	362	242	172	10	868	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Noroeste	Eldorado*	6,104	5,487	-	5,487	-	-	10,974	-	-	-	1,600	5,487	7,087	3,818	-	3,450	-	-	7,268	-	-	-	-	126	126	

**Notas:**

\* El ingenio reportó información al 8/jun/2019.

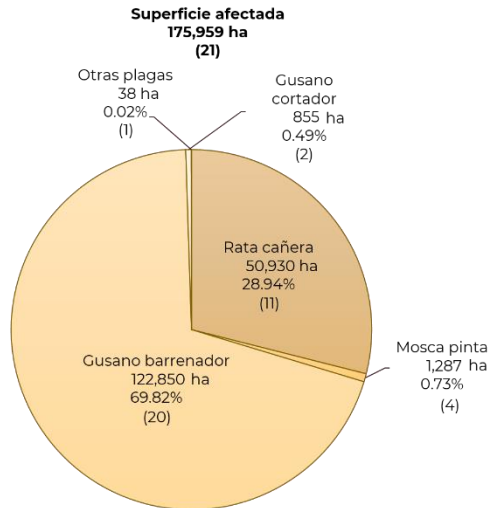
\*\*El dato reportado por el ingenio supera la superficie cosechable de su primer estimado físico de producción de campo, por tal motivo no se consideró dicha información. Cabe precisar que se está verificando con el ingenio.

-La información es de 36 ingenios, de los cuales, de 33 es con corte al 8 de junio y de 3 corresponde a semanas anteriores a la fecha de corte del boletín.


**2019**  
 AÑO DEL CULTIVO DEL SUEÑO  
 EMILIANO ZAPATA

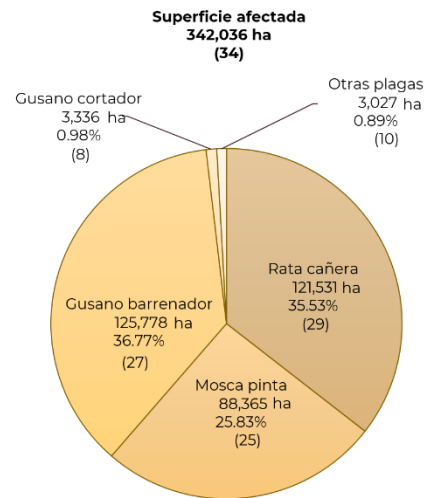
**Gráfica 3**

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



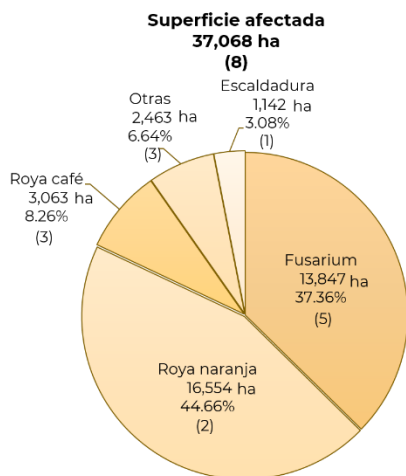
**Gráfica 4**

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



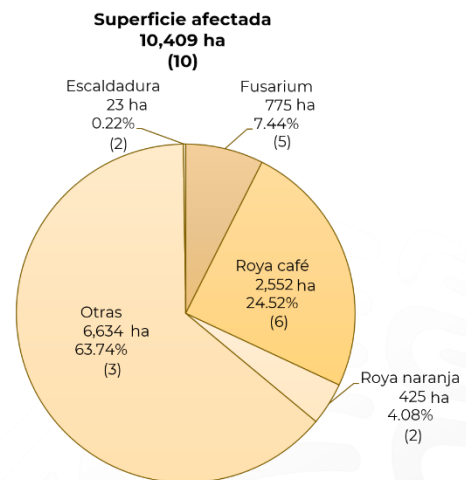
**Gráfica 5**

**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	Ingenio	Avance y recepción de fertilizantes									
		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>867,718</b>	<b>461</b>	<b>400,438</b>	<b>331,555</b>	<b>82.80</b>	<b>673,450</b>	<b>458</b>	<b>308,675</b>	<b>127,357</b>	<b>41.26</b>
Papaloapan-Golfo	CIASA (Cuatrolapam)*	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	2,125	28.52
	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	12,360	62.43
	Mahuixtlán*	4,450	677	3,011	2,628	87.27	2,787	719	2,005	641	31.98
	San Cristóbal*	80,800	413	33,360	27,366	82.03	80,800	413	33,360	7,699	23.08
	La Gloria*	32,381	450	14,571	9,020	61.90	41,995	450	18,898	4,385	23.20
Córdoba-Golfo	Central El Potrero *	41,736	400	16,694	16,699	100.03	41,074	400	16,430	2,076	12.64
	La Margarita*	18,357	600	11,014	11,014	100.00	3,252	600	1,951	1,951	100.00
	Central Progreso*	20,004	385	7,700	7,390	95.97	19,445	385	7,483	3,064	40.95
	Central Motzorongo*	17,211	590	10,160	8,753	86.15	14,967	591	8,844	7,223	81.67
	El Refugio *	7,603	600	4,562	3,808	83.48	7,724	600	4,634	3,102	66.94
	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	**	-	-	-	-
	Constancia*	13,471	500.00	6,736	-	-	17,779	403	7,159	205	2.86
Noreste	Plan de San Luis*	21,882	700	15,317	16,261	106.16	20,020	700	14,014	7,264	51.83
	El Mante	16,507	500	8,253	8,253	100.00	8,473	500	4,237	4,237	100.00
	El Higo*	24,500	450	11,025	9,682	87.82	21,000	450	9,450	6,553	69.35
	Plan de Ayala*	20,517	255	5,224	4,068	77.87	24,987	284	7,096	1,868	26.32
	Pánuco*	24,555	408	10,021	-	-	10,833	399	4,327	-	-
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	1,260	50.40
	Cía. La Fe (Pujilic)*	34,427	375	12,910	12,786	99.04	34,363	375	12,886	10,455	81.13
	Presidente Benito Juárez*	49,971	250	12,493	11,418	91.40	50,870	250	12,717	1,590	12.50
	Huixtla*	3,308	1,679	5,554	4,994	89.92	1,000	4,000	4,000	5,467	136.69
San Rafael de Pucté*	41,000	500	20,500	13,641	66.54	24,000	458	11,000	4,250	38.64	
Centro	Emiliano Zapata*	14,800	865	12,800	14,733	115.11	19,829	775	15,371	9,299	60.50
	Atencingo*	30,281	500	15,141	15,154	100.09	30,436	500	15,218	12,014	78.95
	Central Casasano*	12,578	476	5,990	5,990	100.00	8,360	498	4,164	4,164	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
	Lázaro Cárdenas*	7,241	500	3,621	3,620	99.98	7,540	500	3,770	2,688	71.30
	San Francisco Ameca*	13,500	570	7,700	7,500	97.40	12,600	567	7,150	2,840	39.72
	Tala*	40,113	432	17,341	16,782	96.78	41,336	432	17,866	344	1.92
	José María Morelos*	15,094	470	7,100	5,593	78.78	2,342	580	1,359	811	59.67
	Santa Clara*	13,746	500	6,873	4,977	72.41	15,728	500	7,864	580	7.38
	Bellavista*	8,649	523	4,524	1,926	42.58	5,520	504	2,784	415	14.91
Pedernales*	16,370	625	10,231	-	-	13,971	632	8,835	-	-	
Noroeste	Eldorado*	10,974	400	4,390	-	-	11,908	400	4,763	1,440	30.23

**Notas:**

\* El ingenio reportó información al 8/jun/2019.

-La información es de 39 ingenios, de los cuales, de 36 es con corte al 8 de junio y de 3 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>39,076,188</b>	<b>9,297,754</b>	<b>273,221</b>	<b>744,699</b>	<b>49,391,862</b>
Centro	Atencingo*	1,735,314	-	-	6,613	1,741,926
	Emiliano Zapata*	968,577	134,174	-	-	1,102,751
	Central Casasano*	698,064	-	-	-	698,064
Córdoba-Golfo	Central El Potrero *	1,552,045	6,713	10,040	55,512	1,624,310
	Central Motzorongo*	1,269,508	38,546	84,550	11,944	1,404,549
	La Margarita*	1,144,777	14,180	684	11,320	1,170,961
	Constancia*	748,642	116,439	11,558	-	876,639
	Central Progreso*	803,496	-	-	-	803,496
	Central La Providencia*	526,543	-	13,809	178,426	718,778
	Central San Miguelito*	446,559	40,595	15,420	-	502,575
	El Refugio *	476,754	-	-	-	476,754
Noreste	Pánuco*	1,251,859	485,394	-	-	1,737,253
	San Miguel del Naranjo*	1,309,787	366,144	-	-	1,675,931
	El Higo*	1,305,059	358,863	-	-	1,663,922
	Plan de San Luis*	894,125	384,919	16,738	-	1,295,782
	Plan de Ayala*	817,748	279,308	44,880	1,799	1,143,736
	Alianza Popular*	158,654	954,906	-	-	1,113,561
	Aarón Sáenz Garza*	447,363	638,879	10,693	-	1,096,934
El Mante	246,645	541,917	52,636	-	841,198	
Noroeste	Eldorado*	7,921	404,459	-	-	412,380
Pacífico	Tala*	1,841,129	127,928	-	-	1,969,057
	Tamazula*	792,839	609,243	-	-	1,402,082
	Quesería*	1,031,777	169,305	-	-	1,201,082
	Melchor Ocampo*	755,827	442,718	-	-	1,198,545
	San Francisco Ameca*	1,008,410	179,827	-	-	1,188,237
	Bellavista*	541,626	73,281	-	81,625	696,532
	José María Morelos*	344,407	333,312	-	3,017	680,736
	Santa Clara*	343,806	188,133	-	-	531,938
	Pedernales*	327,666	-	-	15,414	343,080
Lázaro Cárdenas*	258,204	6,571	-	-	264,775	
Papaloapan-Golfo	San Cristóbal*	2,515,903	315,035	-	-	2,830,937
	Tres Valles	2,140,162	231,058	2,142	-	2,373,363
	La Gloria*	1,402,969	141,243	-	246,775	1,790,987
	El Modelo*	1,022,490	119,839	-	23,857	1,166,185
	CIASA (Cuatotolapam)*	750,792	46,133	-	65,195	862,120
	Mahuixtlán*	414,174	-	10,071	42,936	467,182
	San Pedro	396,974	32,607	-	265	429,845
Sureste	San Rafael de Pucté*	1,656,507	183,917	-	-	1,840,424
	Cía. La Fe (Pujilic)*	1,550,975	-	-	-	1,550,975
	Presidente Benito Juárez*	1,233,709	229,560	-	-	1,463,269
	Huixtla*	630,217	719,504	-	-	1,349,722
	La Joya*	593,958	340,373	-	-	934,331
	Santa Rosalía*	712,226	42,732	-	-	754,958

**Notas:**

\* El ingenio reportó información al 8/jun/2019.

- **El ingenio terminó zafra y las cifras corresponden al cierre de la zafra 2018/19.**

Los ingenios presentados son los que reportaron información de caña molida en la zafra 2018/19, en la semana 23 de 2019.

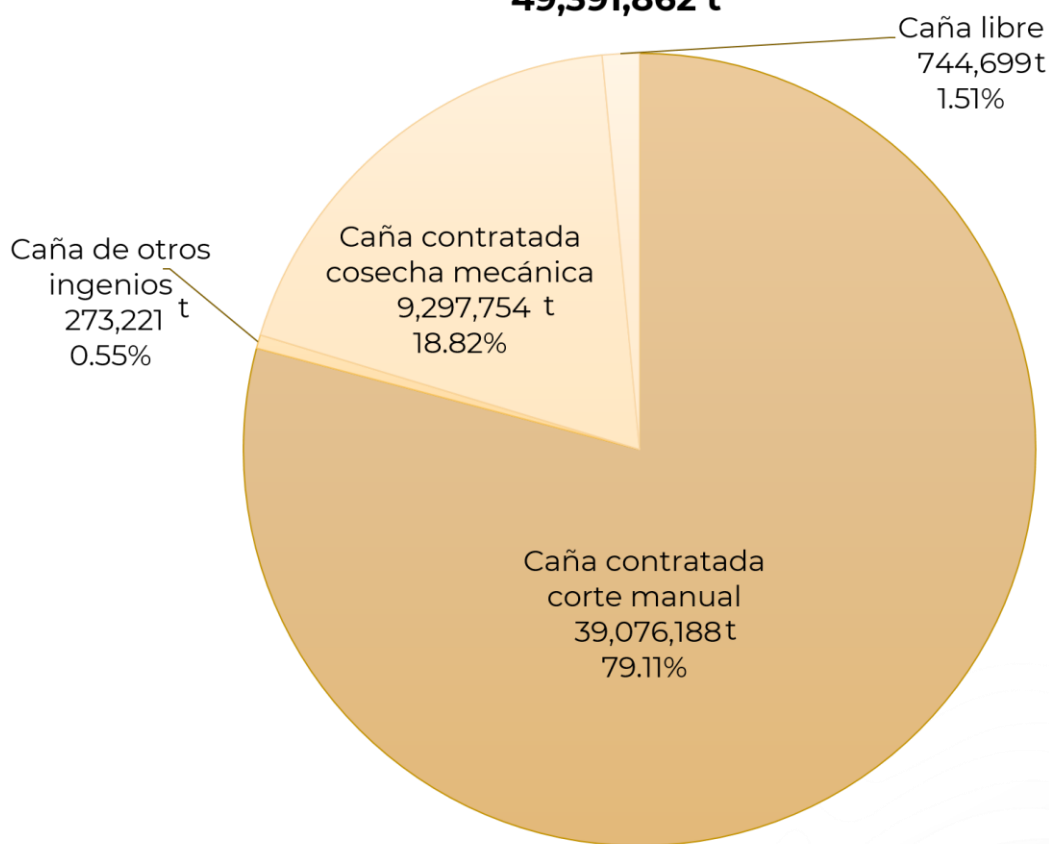




**Gráfica 7**

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

**Caña molida total=  
49,391,862 t**



**Notas:**

- Información reportada por 43 ingenios, de los cuales, de 40 es con corte al 8 de junio y de 3 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
	<b>Total</b>	<b>825,337</b>	<b>457,657</b>	<b>721,258</b>	<b>51,122,893</b>	<b>728,246</b>	<b>1,270,459</b>
Centro	Atencingo*	26,973	-	6,816	1,775,715	15,541	70,234
	Emiliano Zapata*	18,839	-	-	1,121,589	11,759	231,906
	Central Casasano*	7,623	-	14,493	720,179	6,589	34,147
Córdoba-Golfo	Central El Potrero *	9,052	19,421	74,328	1,717,071	25,903	66,509
	Central Motzorongo*	14,950	250	-	1,335,198	19,164	10,525
	La Margarita*	7,683	38,066	7,595	1,223,621	19,810	-
	Constancia*	-	5,711	-	870,792	13,071	-
	Central La Providencia*	478	27,507	107,399	840,352	14,467	67,899
	Central Progreso*	5,278	-	5,800	814,574	13,883	9,365
	El Refugio *	-	67,423	-	544,177	8,071	-
Noreste	Central San Miguelito*	2,424	4,675	49,667	543,921	8,154	-
	Pánuco*	65,293	-	7,618	1,810,164	27,033	24,179
	San Miguel del Naranjo*	52,128	-	-	1,728,059	34,718	-
	El Higo*	-	-	-	1,663,922	23,568	-
	Plan de San Luis*	44,113	-	47,573	1,370,730	26,884	-
	Aarón Sáenz Garza*	54,000	150,480	-	1,290,721	15,733	-
	Plan de Ayala*	47,928	-	29,804	1,176,588	23,001	10,022
Noroeste	Alianza Popular*	26,942	27,449	-	1,167,951	22,872	-
	El Mante	53,367	15,003	-	856,933	13,730	-
Pacífico	Eldorado*	13,443	-	-	425,823	5,551	-
	Tala*	34,858	-	55,507	2,059,422	22,967	187,750
	Tamazula*	42,899	-	-	1,444,981	14,648	-
	Melchor Ocampo*	32,205	-	-	1,230,750	11,292	-
	San Francisco Ameca*	23,417	-	-	1,211,654	13,378	-
	Quesería*	10,509	-	-	1,211,591	14,968	-
	Bellavista*	8,325	-	32,676	737,533	8,680	18,438
	José María Morelos*	25,355	-	2,610	708,701	9,397	-
	Santa Clara*	9,570	-	-	541,508	6,428	-
Papaloapan-Golfo	Pedernales*	1,283	-	-	344,363	3,878	-
	Lázaro Cárdenas*	946	-	-	265,721	3,515	1,255
	San Cristóbal*	29,220	-	101,472	2,961,629	51,253	151,728
	Tres Valles	38,173	91,601	45,618	2,546,613	38,077	-
	La Gloria*	8,515	-	15,521	1,815,024	19,879	-
	El Modelo*	3,554	10,071	80,429	1,260,240	13,923	102,762
	CIASA (Cuatotolapam)*	41,300	-	-	903,420	16,309	-
	Mahuixtlán*	1,677	-	-	458,788	6,144	1,999
	San Pedro	557	-	851	431,253	5,171	11,037
Sureste	San Rafael de Pucté*	-	-	-	1,840,424	42,641	-
	Cía. La Fe (Pujiltilic)*	13,473	-	-	1,564,448	17,250	53,593
	Presidente Benito Juárez*	833	-	25,885	1,489,987	25,397	65,990
	Huixtla*	12,580	-	-	1,362,302	14,734	-
	La Joya*	20,661	-	9,597	964,588	7,635	102,093
	Santa Rosalía*	14,915	-	-	769,873	11,178	49,029

**Notas:**

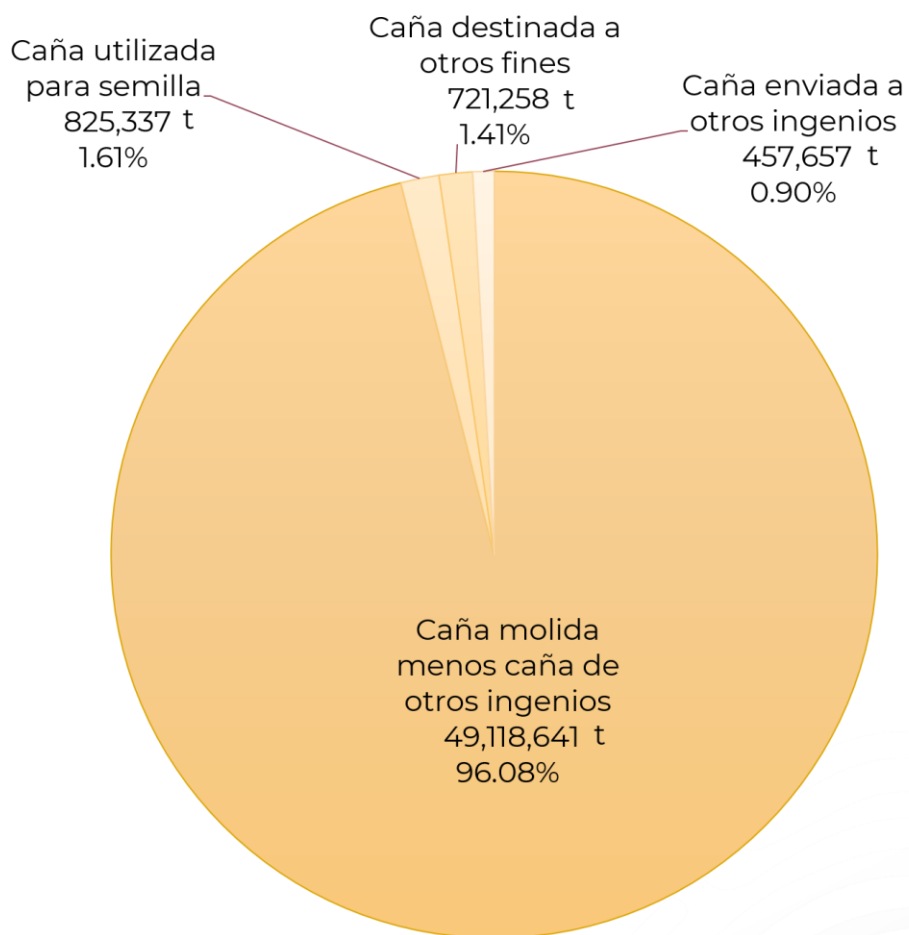
\* El ingenio reportó información al 8/jun/2019.

- El ingenio terminó zafra y las cifras corresponden al cierre de la zafra 2018/19.

- 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 =  
51,122,893 t**

**Notas:**

- Información reportada por 43 ingenios, de los cuales, de 40 ingenios es con corte al 8 de junio y de 3 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	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>9.77</b>	<b>29.97</b>	<b>45.67</b>	<b>14.59</b>	<b>49,391,862</b>	<b>32:00</b>	<b>32:22</b>	<b>0:22</b>
Centro	Atencingo*	-	38.75	52.15	9.10	1,741,926	29:16	27:53	1:23
	Central Casasano*	2.22	38.91	46.72	12.15	698,064	30:54	34:36	3:42
	Emiliano Zapata*	1.15	25.30	42.82	30.72	1,102,751	41:53	46:27	4:34
Córdoba-Golfo	Central Motzorongo*	3.83	45.49	48.26	2.41	1,404,549	24:58	N/R	N/A
	La Margarita*	41.48	22.69	31.97	3.86	1,170,961	29:21	29:56	0:35
	Central Progreso*	0.54	24.28	60.29	14.89	803,496	34:06	32:58	1:08
	El Refugio *	0.48	22.54	65.04	11.94	476,754	34:55	34:43	0:12
	Constancia*	2.84	25.03	52.71	19.42	876,639	35:50	N/R	N/A
	Central El Potrero *	0.52	14.98	56.25	28.26	1,624,310	36:42	36:39	0:03
	Central La Providencia*	3.76	19.22	46.19	30.83	718,778	42:47	27:46	15:01
Noreste	Central San Miguelito*	6.33	21.85	42.43	29.39	502,575	44:24	36:56	7:28
	Plan de San Luis*	29.10	30.96	34.85	5.10	1,295,782	21:24	21:22	0:02
	El Mante	10.22	50.41	39.37	-	841,198	26:20	39:09	12:49
	Plan de Ayala*	23.58	28.38	36.38	11.66	1,143,736	26:43	28:36	1:53
	San Miguel del Naranjo*	21.41	24.42	41.61	12.56	1,675,931	27:31	31:09	3:38
	El Higo*	24.39	10.86	47.73	17.03	1,663,922	29:47	36:45	6:58
	Aarón Sáenz Garza*	20.39	28.78	46.47	4.36	1,096,934	31:00	26:19	4:41
Noroeste	Alianza Popular*	10.24	30.40	44.26	15.10	1,113,561	31:03	34:44	3:41
	Pánuco*	28.00	14.62	39.09	18.29	1,737,253	39:29	40:01	0:32
	Eldorado*	-	84.08	14.89	1.03	412,380	17:00	N/R	N/A
	Bellavista*	8.18	51.71	35.42	4.69	696,532	22:36	24:54	2:18
	Melchor Ocampo*	4.56	40.56	47.28	7.60	1,198,545	26:59	24:45	2:14
	José María Morelos*	0.92	47.93	40.89	10.26	680,736	27:49	27:47	0:02
	Lázaro Cárdenas*	0.43	50.22	35.04	14.32	264,775	28:30	N/R	N/A
Pacífico	Tamazula*	-	56.53	33.09	10.38	1,402,082	29:11	29:00	0:11
	San Francisco Ameca*	15.13	20.07	46.13	18.67	1,188,237	32:07	31:36	0:31
	Quesería*	1.93	40.26	48.27	9.54	1,201,082	34:18	34:24	0:06
	Pedernales*	-	18.43	43.24	38.33	343,080	43:53	37:12	6:41
	Santa Clara*	35.37	11.36	34.88	18.39	531,938	46:00	51:00	5:00
	Tala*	3.81	16.59	47.37	32.23	1,969,057	47:00	40:00	7:00
	CIASA (Cuatrotolapam)*	6.56	43.44	40.24	9.76	862,120	27:00	29:53	2:53
Papaloapan-Golfo	Tres Valles	10.12	33.11	50.99	5.78	2,373,363	28:18	N/R	N/A
	El Modelo*	1.78	45.75	42.26	10.22	1,166,185	28:44	32:09	3:25
	Mahuixtlán*	15.92	28.02	41.41	14.65	467,182	29:55	30:30	0:35
	La Gloria*	1.84	37.27	49.69	11.20	1,790,987	30:59	27:55	3:04
	San Cristóbal*	10.23	10.57	54.42	24.77	2,830,937	36:45	36:47	0:02
Sureste	San Pedro	21.54	15.20	36.61	26.65	429,845	44:20	50:55	6:35
	Huixtla*	3.47	53.65	34.10	8.78	1,349,722	25:00	21:00	4:00
	Cía. La Fe (Pujiltilc)*	-	49.23	48.44	2.33	1,550,975	25:20	29:58	4:38
	La Joya*	16.93	32.26	36.84	13.97	934,331	27:26	28:41	1:15
	Presidente Benito Juárez*	10.73	21.24	52.05	15.98	1,463,269	34:37	32:53	1:44
	Santa Rosalía*	0.03	20.68	57.63	21.67	754,958	37:56	37:39	0:17
San Rafael de Pucté*	4.47	15.30	55.48	24.75	1,840,424	39:15	42:48	3:33	

**Notas:**

\* El ingenio reportó información al 8/jun/2019.

\*\* El corte de la información es a la semana 23 del ciclo cañero 2017/18 al 9 de junio de 2018.

- El ingenio terminó zafra y las cifras corresponden al cierre de la zafra 2018/19.

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.

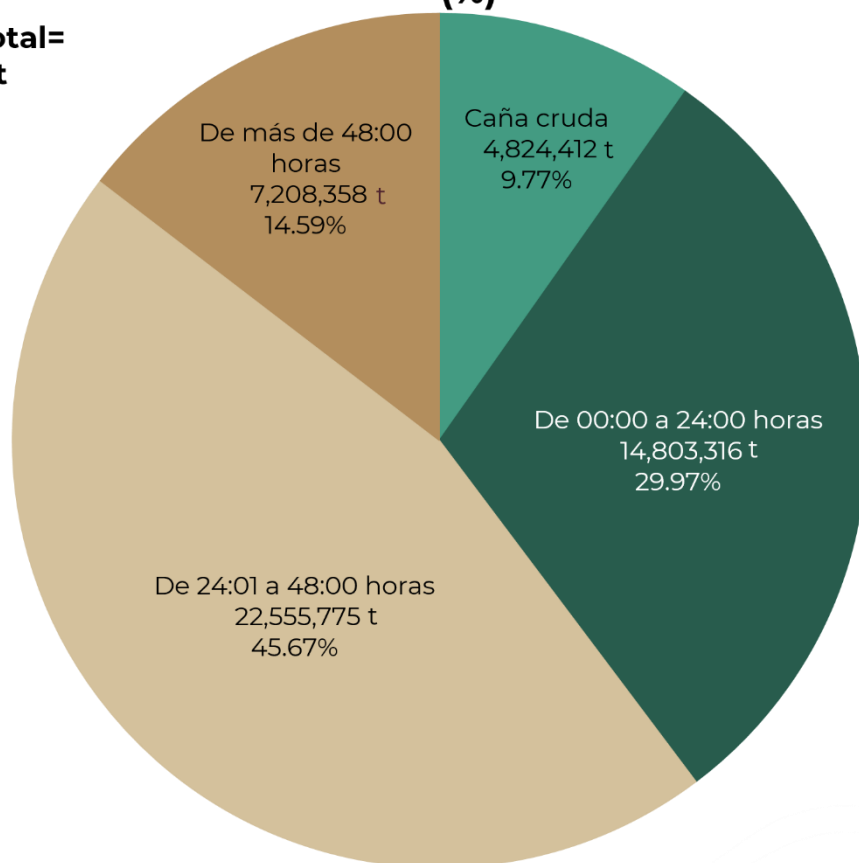
- Los ingenios presentados son los que reportaron información en la semana 23 de 2019, referente a la frescura de la caña molida de la zafra 2018/19.

 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=  
49,391,862 t**



**Notas:**

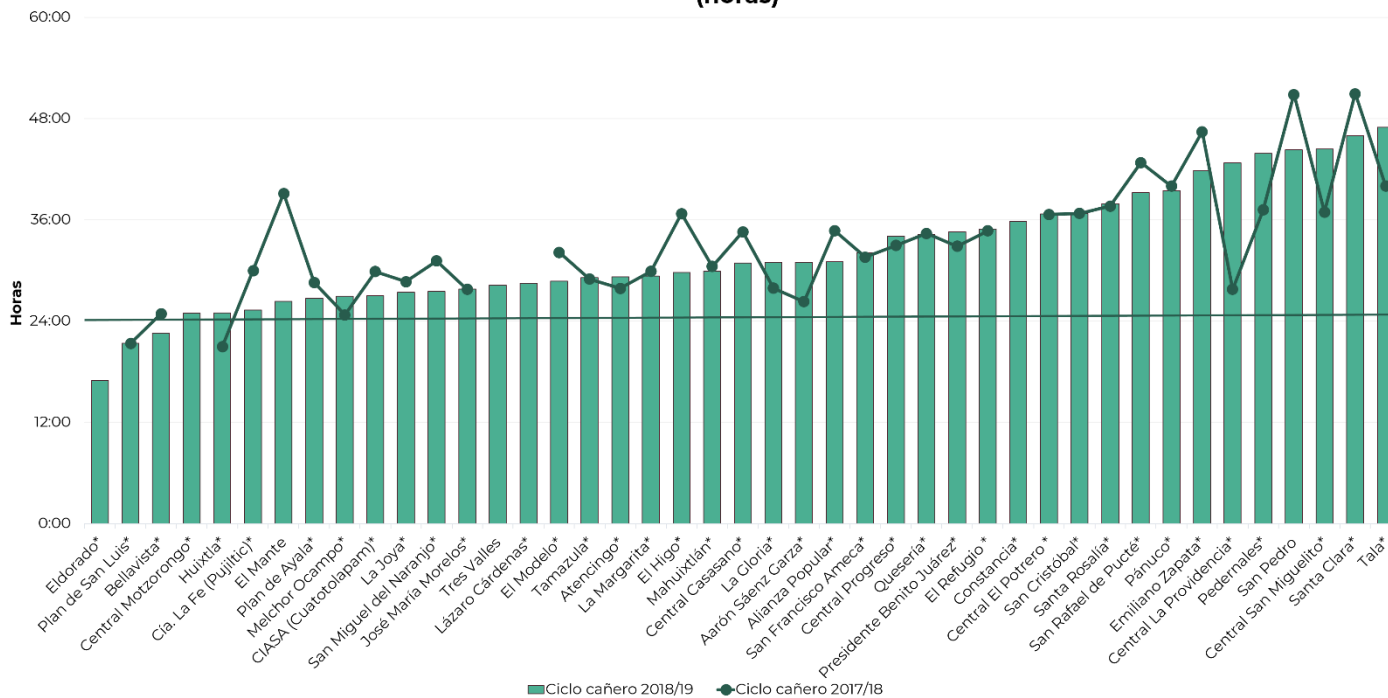
- Información de 43 ingenios que reportaron información en la semana 23 de 2019 de la frescura de la caña molida en la zafra 2018/19.
- Participación respecto al total de caña molida acumulada a la fecha del cuadro 7.
- La suma de la caña molida acumulada a la fecha por los conceptos de frescura, no 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 8/jun/2019.

-Información reportada por 43 ingenios.

Para los ingenios Eldorado, Central Motzorongo, Tres Valles, Lázaro Cárdenas y Constancia 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*	950	214	33	4	-	11	5.89	193.89
	Central Casasano*	737	114	24	-	-	2	5.23	-
	Atencingo*	2,036	365	92	-	324	32	4.46	-
Córdoba-Golfo	La Margarita*	1,804	221	72	1	53	50	3.25	72.72
	Central La Providencia*	1,214	258	53	1	-	41	3.08	-
	Central Progreso*	1,644	185	49	-	-	49	3.07	-
	Constancia*	1,660	222	52	3	-	45	2.97	255.35
	El Refugio*	1,258	46	12	-	-	8	2.87	-
	Central Motzorongo*	2,932	402	64	1	-	61	2.83	251.94
	Central San Miguelito*	1,016	202	28	2	-	36	2.65	122.28
	Central El Potrero*	3,458	544	134	1	-	85	2.64	39.49
Noreste	Alianza Popular*	1,953	397	44	5	-	34	11.61	1,043.61
	Aarón Sáenz Garza*	350	234	16	11	-	11	6.36	288.95
	El Mante	258	213	19	13	-	6	4.95	215.99
	El Higo*	1,533	91	23	7	150	4	4.73	284.81
	San Miguel del Naranjo*	1,733	458	52	11	-	17	4.20	184.92
	Plan de Ayala*	1,626	324	51	9	43	9	2.59	159.97
	Pánuco*	2,784	427	59	12	-	30	2.55	229.83
Plan de San Luis*	1,949	286	42	14	286	43	2.36	141.72	
Noroeste	Eldorado*	20	109	1	7	-	5	3.27	477.52
Pacífico	Melchor Ocampo*	497	196	20	5	-	2	8.36	486.50
	Santa Clara*	382	151	19	6	50	12	7.38	257.01
	Tamazula*	610	286	11	9	-	13	7.06	374.14
	Tala*	1,635	399	66	4	-	45	6.51	184.87
	Bellavista*	548	147	26	3	-	22	5.99	148.04
	Quesería*	1,130	221	44	3	21	45	5.19	320.65
	San Francisco Ameca*	1,175	180	38	5	-	20	5.17	216.66
	José María Morelos*	407	135	10	8	-	24	4.84	238.08
	Pedernales*	493	76	17	-	-	9	4.53	-
Lázaro Cárdenas*	556	74	17	1	-	22	3.47	49.03	
Papaloapan-Golfo	El Modelo*	1,662	262	45	3	-	19	3.29	213.62
	La Gloria*	2,482	460	75	3	-	63	3.27	272.14
	Mahuixtlán*	776	87	13	-	-	13	2.93	-
	CIASA (Cuatolapam)*	1,332	136	36	5	205	26	2.91	335.09
	Tres Valles	3,953	386	114	10	716	24	2.86	122.25
	San Cristóbal*	5,328	142	140	13	1,876	102	2.71	139.27
Sureste	San Pedro	1,703	190	46	2	298	13	1.24	86.72
	San Rafael de Pucté*	1,662	293	60	22	-	30	4.91	41.18
	Huixtla*	900	119	21	10	140	13	4.00	411.15
	La Joya*	890	195	32	8	35	32	3.79	241.74
	Presidente Benito Juárez*	1,981	162	66	6	631	20	3.33	204.60
	Santa Rosalía*	1,272	41	29	5	279	14	3.29	50.27
Cía. La Fe (Pujilic)*	3,076	448	62	-	-	21	2.88	-	

**Notas:**

\* El ingenio reportó información al 8/jun/2019.

- El ingenio terminó zafra y las cifras corresponden al cierre de la zafra 2018/19.

- Los ingenios presentados son los que reportaron información en la semana 23 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.

-La cosecha mecánica no se lleva a cabo durante toda la zafra para La Margarita, Central El Potrero, Lázaro Cárdenas, San Pedro, San Rafael de Pucté y Santa Rosalía, por lo que el dato del "promedio de toneladas/cosechadora/día" no considera el periodo acumulado de molienda; además de que, entre otros motivos, las cosechadoras del ingenio pueden ser utilizadas cuando se tiene baja asistencia de cortadores.

