

**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.168****Semana 13 de 2019****Ciclo cañero 2018/19****Cifras acumuladas del periodo****del 1/jul/2018 al 30/mar/2019****Cuadro 1**

Región	Ingenio	Variable						
		Labores básicas (ha)			Cálculo superficie cosechable (ha) zafra 2019/20 (a + b - c)	Proyección del estimado físico de producción de campo. Zafra 2018/19		
		Avance de labores planta 2018/20	Avance de labores socas y resocas 2019/20			Superficie a industrializar (ha)	Caña a moler (t)	Rendimiento de campo (t/ha)
		Siembra planta 2018/20 (a)	Cortes terminados zafra 2018/19 (b)	Volteo cepas zafra 2018/19 (c)				
Total		83,099	480,989	13,313	550,775	819,489	59,273,435	72.33
Papaloapan-Golfo	San Cristóbal*	2,982	25,561	546	27,997	49,719	3,054,426	61.43
	Tres Valles*	4,117	21,263	484	24,896	38,818	2,608,193	67.19
	Adolfo López Mateos ¹	-	18,198	-	18,198	30,725	1,760,000	59.27
	La Gloria*	1,244	12,795	218	13,821	17,126	1,579,362	92.22
	CIASA (Cuatrolapam)*	2,700	9,397	583	11,514	15,611	933,483	59.80
	El Modelo*	1,022	7,955	200	8,777	13,549	1,272,725	93.94
	Mahuixtlán*	581	4,158	99	4,640	5,246	427,050	81.41
San Pedro ¹	-	2,088	-	2,088	19,712	1,486,190	75.39	
Sureste	San Rafael de Pucté*	4,885	19,694	1,406	23,173	33,769	1,860,031	55.08
	Cia. La Fe (Pujilic)*	1,296	13,666	226	14,736	17,316	1,610,542	93.01
	Presidente Benito Juárez*	540	13,036	18	13,558	25,500	1,570,579	61.59
	La Joya*	2,748	7,920	81	10,587	17,308	1,134,207	65.53
	Huixtla*	958	9,481	435	10,003	15,049	1,426,325	94.78
	Santa Rosalía*	1,632	5,997	521	7,107	12,736	794,864	62.41
	Azsuremex	-	-	-	-	2,761	151,209	54.77
Noreste	San Miguel del Naranjo*	4,733	20,743	2,016	23,460	30,611	1,738,612	56.80
	Plan de San Luis*	5,421	17,294	490	22,225	26,040	1,401,384	53.82
	Pánuco*	4,342	15,376	278	19,440	26,929	1,939,252	72.02
	Plan de Ayala*	4,793	11,882	222	16,453	21,488	1,148,887	53.47
	Alianza Popular*	2,950	12,959	-	15,909	21,312	1,154,688	54.18
	El Higo*	2,000	13,014	-	15,014	24,002	1,835,306	76.46
	Aarón Sáenz Garza*	5,470	8,199	-	13,669	18,781	1,301,433	69.30
El Mante*	4,453	7,237	-	11,690	13,399	891,308	66.52	
Córdoba-Golfo	Central El Potrero *	795	14,640	52	15,383	24,848	1,727,657	69.53
	La Margarita*	998	11,692	173	12,517	19,011	1,179,140	62.03
	Central Motzorongo*	1,465	10,064	197	11,332	17,594	1,345,806	76.49
	Central Progreso*	528	9,906	-	10,433	13,329	789,945	59.26
	San Nicolás ²	-	9,890	-	9,890	11,238	1,250,000	111.23
	Constancia*	439	8,174	27	8,587	12,715	895,783	70.45
	San José de Abajo ²	-	7,890	-	7,890	12,082	823,225	68.14
	Central La Providencia*	360	6,650	24	6,986	11,428	700,098	61.26
Central San Miguelito*	202	3,846	-	4,048	6,398	424,207	66.30	
El Refugio *	360	5,753	-	6,113	7,783	570,412	73.29	
Pacífico	Tala*	1,160	13,187	-	14,347	22,007	2,090,727	95.00
	Quesería*	1,790	10,007	747	11,050	15,295	1,231,423	80.51
	Tamazula*	2,442	7,717	324	9,835	15,028	1,472,947	98.01
	San Francisco Ameca*	1,454	8,752	660	9,546	13,196	1,218,574	92.34
	Melchor Ocampo*	2,285	6,895	301	8,879	11,271	1,265,214	112.26
	José María Morelos*	1,821	5,616	228	7,208	9,356	612,543	65.47
	Santa Clara*	955	4,872	560	5,267	6,793	560,762	82.55
	Bellavista*	696	4,545	226	5,016	7,624	636,209	83.45
Pedernales*	77	2,762	21	2,818	3,868	347,378	89.80	
Lázaro Cárdenas ²	-	2,525	-	2,525	3,621	243,746	67.32	
Noroeste	Puga ²	-	8,958	-	8,958	18,414	1,228,518	66.72
	El Molino ²	-	6,022	-	6,022	10,538	741,809	70.40
	Eldorado*	1,367	2,112	199	3,279	5,477	448,963	81.97
Centro	Atencingo*	2,365	10,423	791	11,997	15,483	1,805,627	116.62
	Emiliano Zapata*	1,839	8,407	704	9,542	11,424	1,111,950	97.33
	El Carmen ²	-	5,143	-	5,143	7,336	568,010	77.43
	Central Casasano*	834	4,359	256	4,937	6,432	720,678	112.05
	Calipam ²	-	2,271	-	2,271	2,394	182,031	76.04

Notas:

* El ingenio reportó información al 30/mar/2019.

¹ El CONADESUCA no cuenta con información actualizada de cortes terminados para la zafra 2018/19, por lo que se consideró la superficie industrializada de dicha zafra.² El ingenio no envió corrida de campo para la zafra 2018/19, por lo que se consideró la superficie industrializada de dicha zafra, a la fecha de corte del boletín, en el concepto de cortes terminados.

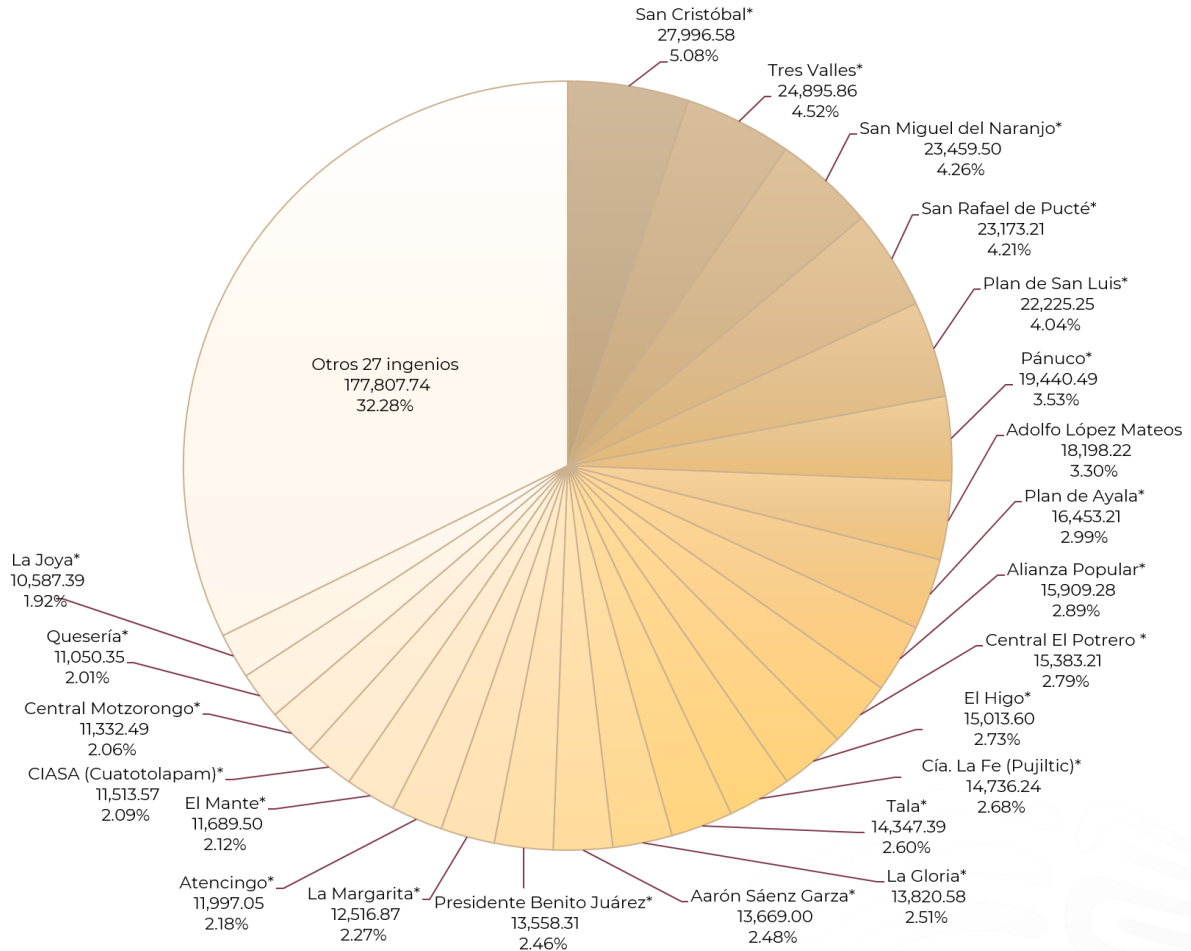
- El cálculo de la superficie cosechable se realizó con datos de 50 ingenios, ya que Azsuremex no ha iniciado zafra 2018/19; de los cuales, 41 ingenios reportaron información al 30 de marzo, 2 reportaron información de semanas anteriores a la fecha de corte del boletín y para 7 ingenios se consideró la superficie industrializada de la zafra 2018/19 a la fecha de corte del boletín.

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

Gráfica 1

Cálculo superficie cosechable zafra 2019/20
(ha)

Superficie cosechable total
550,775 ha



Notas:

* El ingenio reportó información al 30/mar/2019.

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

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



**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.168****Semana 13 de 2019****Ciclo cañero 2018/19****Cifras acumuladas del periodo****del 1/jul/2018 al 30/mar/2019****Cuadro 2**

Región	Ingenio	Variable				
		Climatología				
		Precipitación acumulada a la fecha (mm)	Temperatura media 8 hrs (° C)	Superficie afectada por inundaciones acumulada a la fecha (ha)	Superficie afectada por heladas acumulada a la fecha (ha)	Superficie afectada por sequía acumulada a la fecha (ha)
Total		---	---	1,608.00	2,022.83	39.25
Córdoba-Golfo	Central Motzorongo*	1,924	32.00	-	-	-
	Central San Miguelito*	1,532	17.03	-	-	-
	Constancia*	1,440	21.70	-	-	-
	La Margarita*	1,094	29.59	-	-	-
	Central La Providencia*	1,065	25.78	-	-	-
	El Refugio *	950	27.79	-	-	-
	Central El Potrero *	842	24.41	-	-	-
	Central Progreso*	620	22.79	-	-	-
Sureste	Presidente Benito Juárez*	1,348	23.99	-	-	-
	Santa Rosalía*	1,197	21.58	-	-	-
	La Joya*	1,155	28.50	-	-	-
	Huixtla*	1,010	25.54	-	-	-
	San Rafael de Pucté*	840	N/R	-	-	-
Pacífico	Cía. La Fe (Pujilic)*	403	23.95	-	-	-
	José María Morelos*	1,157	27.75	-	-	-
	Quesería*	945	22.00	-	-	-
	Pedernales*	846	N/R	-	-	-
	Tala*	730	19.77	-	-	-
	San Francisco Ameca*	720	12.40	-	-	-
	Tamazula*	679	21.20	-	-	-
	Santa Clara*	672	19.00	-	1,903.00	-
Papaloapan-Golfo	Bellavista*	647	20.94	-	-	-
	Melchor Ocampo*	475	17.42	-	-	-
	San Pedro	2,007	26.26	-	-	-
	Adolfo López Mateos	1,626	34.69	-	-	-
	Tres Valles*	1,336	N/R	-	-	-
	CIASA (Cuautotlapam)*	1,203	33.00	1,608.00	-	-
	San Cristóbal*	1,193	24.91	-	-	-
	Mahuixtlán*	961	20.17	-	119.83	39.25
Centro	La Gloria*	644	25.67	-	-	-
	El Modelo*	625	25.88	-	-	-
	Central Casasano*	947	21.27	-	-	-
Noreste	Emiliano Zapata*	617	24.72	-	-	-
	Atencingo*	550	20.96	-	-	-
	San Miguel del Naranjo*	904	N/R	-	-	-
	Alianza Popular*	890	22.99	-	-	-
	Plan de San Luis*	742	23.38	-	-	-
	Plan de Ayala*	662	23.00	-	-	-
	Aarón Sáenz Garza*	612	17.94	-	-	-
	El Higo*	604	22.98	-	-	-
Noroeste	El Mante*	525	19.81	-	-	-
	Pánuco*	442	19.80	-	-	-
Noroeste	Eldorado*	502	27.05	-	-	-

Notas:

* El ingenio reportó información al 30/mar/2019.

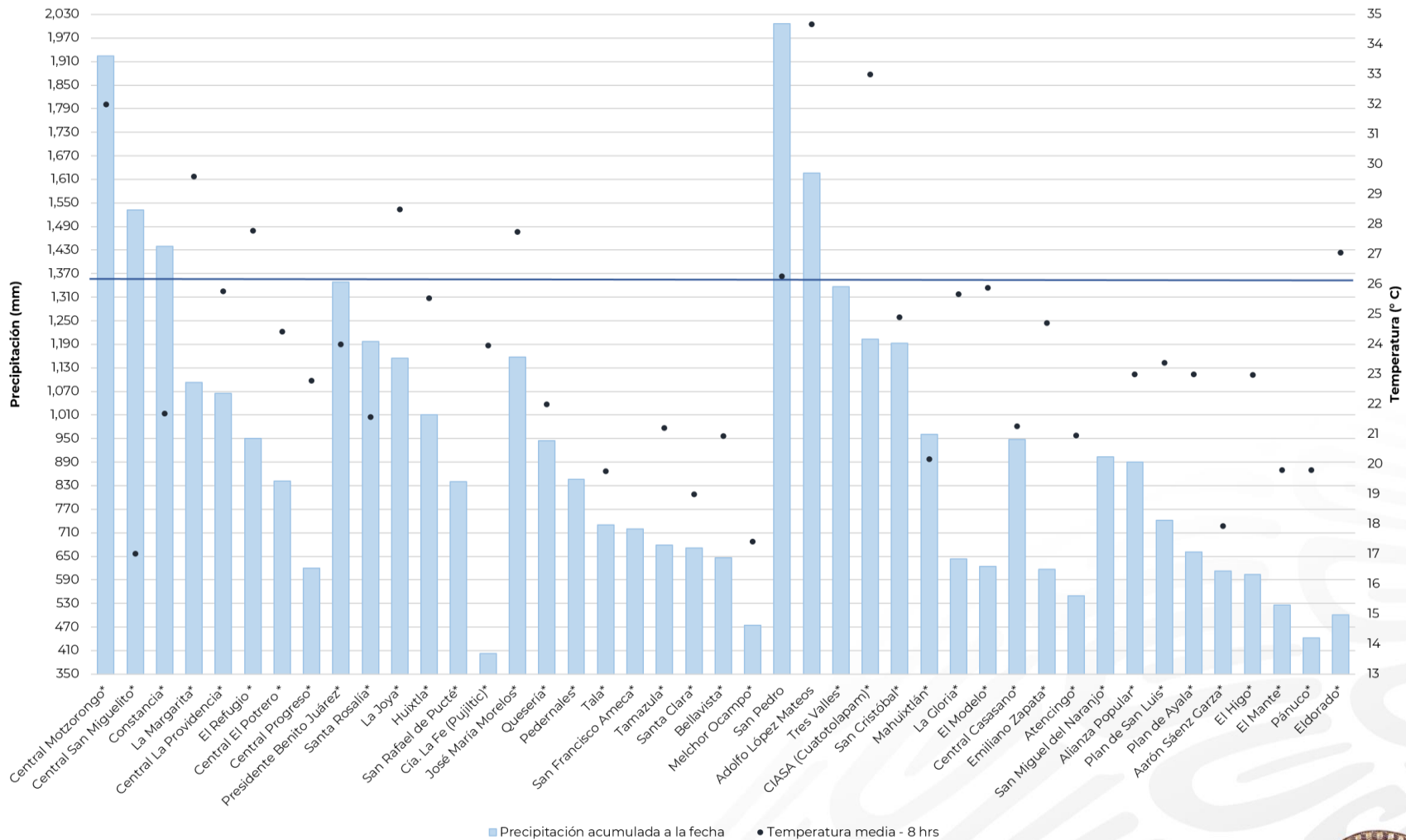
-La información es de 43 ingenios, de los cuales, 41 ingenios con corte al 30 de marzo y de 2 corresponde a semanas anteriores a la fecha de corte del boletín.

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 30/mar/2019.

Cuadro 3

Región	Ingenio	Cálculo superficie cosechable zafra 2019/20	Variable																							
			Presencia de plagas y enfermedades en zona de abasto (ha)																							
			Planta 2017/19 + socas/resocas 2018/19												Planta 2018/20 + socas/resocas 2019/20											
			Rata cañera	Mosca pinta	Gusano barrenador	Gusano cortador	Otras plagas	Total de plagas	Roya naranja	Fusarium	Escaldadura	Roya café	Otras enferm.	Total de enfermedades	Rata cañera	Mosca pinta	Gusano barrenador	Gusano cortador	Otras plagas	Total de plagas	Roya naranja	Fusarium	Escaldadura	Roya café	Otras enferm.	Total de enfermedades
	Total		123,518	88,165	127,740	3,336	2,494	345,252	1,885	624	29	3,850	7,351	13,739	36,123	1,195	80,170	665	38	118,191	11,320	9,943	1,083	1,299	1,499	25,143
Papaloapan-Golfo	Tres Valles*	24,896	14,538	18,172	27,138	-	-	59,848	29	29	-	-	-	58	2,128	-	11,589	-	-	13,717	9,010	9,010	-	-	-	18,020
	San Cristóbal*	27,997	45,043	2,806	35	-	-	47,883	-	3	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	El Modelo*	8,777	5,225	3,451	1,185	-	-	9,861	-	-	-	-	-	-	-	-	339	-	-	339	-	-	-	-	-	-
	Mahuixtlán*	4,640	-	-	515	11	-	526	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	5	-	-	-	-	-	-
	San Pedro	2,088	-	300	-	-	-	300	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	La Gloria*	13,821	8	9	0.5	-	-	17	-	15	-	-	-	-	15	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	3
Noreste	Aarón Sáenz Garza*	13,669	657	200	21,300	-	-	22,157	-	-	-	-	-	-	236	-	3,527	-	-	3,763	-	-	-	-	-	-
	San Miguel del Naranjo*	23,460	3,039	11,630	4,026	-	-	18,695	-	-	-	-	-	-	14,501	-	13,730	-	-	28,231	-	-	-	-	-	-
	El Higo*	15,014	4,725	4,004	330	-	-	9,059	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Plan de San Luis*	22,225	287	3,724	704	-	-	4,714	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Pánuco*	19,440	-	2,637	-	54	-	2,691	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	El Mante*	11,690	-	-	1,015	-	-	1,015	-	-	-	-	-	-	-	-	3,033	-	-	3,033	-	-	-	-	-	-
Sureste	Alianza Popular*	15,909	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15,348	-	-	15,348	-	-	-	-	-	-	-
	Huixtla*	10,003	6,729	12,469	1,153	20	7	20,377	-	-	-	-	-	-	-	-	1,726	-	-	1,726	-	-	-	-	-	-
	Santa Rosalía*	7,107	12,109	1,000	-	-	-	13,109	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	La Joya*	10,587	67	336	1,375	-	175	1,953	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Centro	Cía. La Fe (Pujilic)*	14,736	-	-	**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10,542	-	-	10,542	-	-	-	-	-	-	-
	Atencingo*	11,997	-	-	11,775	-	-	11,775	-	-	-	-	-	-	8,052	-	3,416	-	-	11,468	-	-	-	-	-	-
	Emiliano Zapata*	9,542	7,821	-	-	-	121	7,942	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Córdoba-Golfo	Central Casasano*	4,937	333	-	3,640	-	-	3,972	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Central Motzorongo*	11,332	2,850	4,950	2,250	1,700	-	11,750	-	-	10	60	-	70	560	50	450	660	-	1,720	-	-	-	43	-	43
	Constancia*	8,587	839	8,274	-	-	200	9,313	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Central La Providencia*	6,986	2,363	1,577	1,048	-	800	5,788	-	-	-	-	-	-	4	778	439	-	38	1,259	-	100	-	-	-	100
	Central El Potrero*	15,383	59	2,386	1,547	-	624	4,615	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	El Refugio*	6,113	45	3,540	-	1,000	-	4,585	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pacífico	La Margarita*	12,517	457	765	15	5	148	1,391	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,391	-	-	-	-	-	-
	Central Progreso*	10,433	-	589	-	373	-	962	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Quesería*	11,050	1,900	4,084	15,126	-	-	21,110	-	-	-	-	-	-	129	367	995	-	-	1,491	-	-	-	-	-	-
	San Francisco Ameca*	9,546	2,410	550	12,700	-	-	15,660	-	-	-	25	-	25	100	-	4,500	-	-	4,600	-	-	-	-	-	-
	Melchor Ocampo*	8,879	4,128	50	4,128	-	-	8,307	1,856	578	19	1,765	1,064	5,281	9,337	-	9,337	-	-	18,673	2,310	829	1,083	1,256	1,190	6,668
	Bellavista*	5,016	1,819	-	3,236	-	-	5,055	-	-	-	100	800	900	214	-	278	-	-	492	-	-	-	-	-	183
Noroeste	Pedernales*	2,818	-	300	3,868	-	410	4,578	-	-	-	300	300	-	-	104	-	-	104	-	-	-	-	-	-	
	Santa Clara*	5,267	500	-	3,900	-	-	4,400	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	José María Morelos*	7,208	81	362	242	172	10	868	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Eldorado*	3,279	5,487	-	5,487	-	-	10,974	-	-	-	1,600	5,487	7,087	863	-	818	-	-	1,681	-	-	-	-	-	126	

Notas:

* El ingenio reportó información al 30/mar/2019.

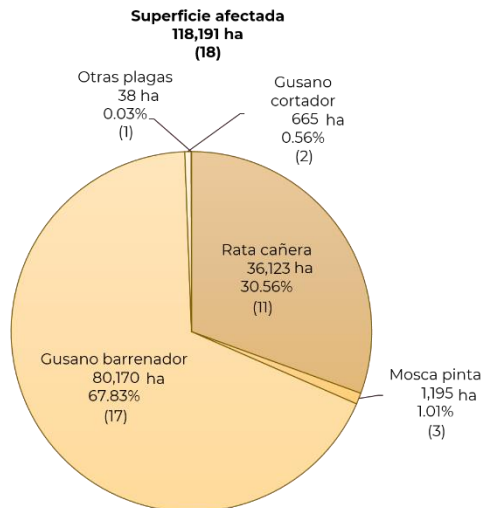
**El dato reportado por el ingenio supera la superficie cosechable de su primer estimado físico de producción de campo, por tal motivo no se consideró dicha información. Cabe precisar que se está verificando con el ingenio.

-La información es de 35 ingenios, de los cuales, de 34 ingenios es con corte al 30 de marzo y de 1 corresponde a semanas anteriores a la fecha de corte del boletín.



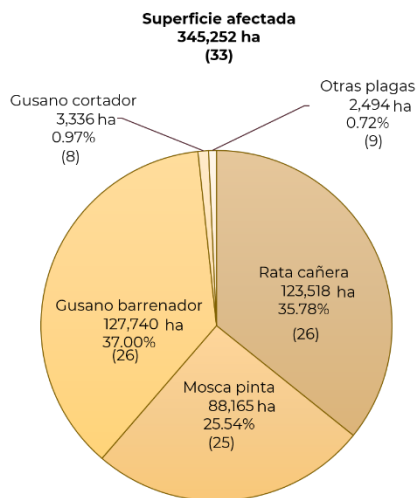
Gráfica 3

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



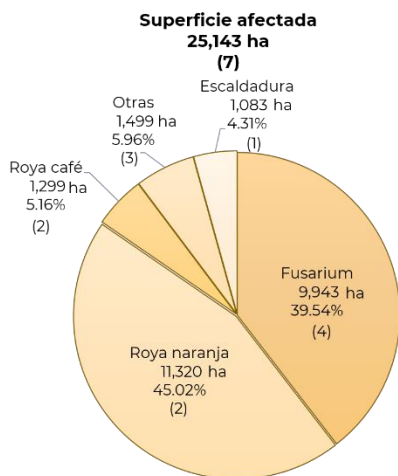
Gráfica 4

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



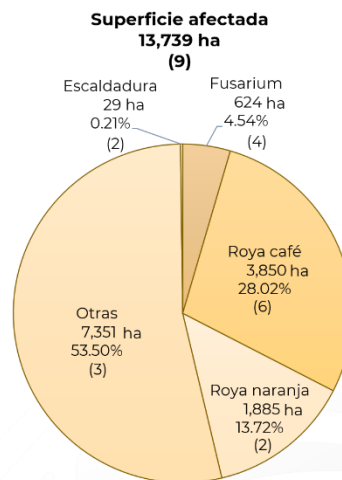
Gráfica 5

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



Gráfica 6

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



Notas:

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

Cuadro 4

Región	Avance y recepción de fertilizantes										
	Ingenio	Planta 2017/19 + socas/resocas 2018/19					Planta 2018/20 + socas/resocas 2019/20				
		Programa			Recibido	Avance	Programa			Recibido	Avance
		ha	kg/ha	t	t	%	ha	kg/ha	t	t	%
	Total	874,025	462	403,592	338,258	83.81	626,064	462	288,987	81,836	28.32
Papaloapan-Golfo	CIASA (Cuatrotolapam)*	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	882	11.84
	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	9,600	48.49
	Mahuixtlán*	4,450	677	3,011	2,628	87.27	2,787	719	2,005	256	12.77
	San Cristóbal*	80,800	413	33,360	27,366	82.03	80,800	413	33,360	4,212	12.63
	La Gloria*	32,381	450	14,571	9,020	61.90	28,077	450	12,635	2,660	21.05
Córdoba-Golfo	Central El Potrero *	41,736	400	16,694	16,699	100.03	41,074	400	16,430	620	3.77
	La Margarita*	18,357	600	11,014	11,014	100.00	1,485	600	891	891	100.00
	Central Progreso*	20,004	385	7,700	7,390	95.97	-	-	-	-	-
	Central Motzorongo*	17,211	590	10,160	8,753	86.15	14,967	591	8,844	3,281	37.10
	El Refugio *	7,603	600	4,562	3,808	83.48	7,724	600	4,634	429	9.26
	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*	-	-	-	-	-	4,403	366	1,611	994	61.66
Noreste	Plan de San Luis*	21,882	700	15,317	16,261	106.16	20,020	700	14,014	5,280	37.68
	Aarón Sáenz Garza*	30,281	500	15,141	15,154	100.09	30,436	500	15,218	7,893	51.87
	El Mante*	16,507	500	8,253	8,253	100.00	5,417	500	2,709	2,709	100.00
	El Higo*	24,500	450	11,025	9,682	87.82	21,000	450	9,450	3,712	39.28
	Plan de Ayala*	20,517	255	5,224	4,068	77.87	24,987	284	7,096	1,427	20.11
	Pánuco*	24,555	408	10,021	-	-	4,005	456	1,825	-	-
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	4,603	35.72
	Presidente Benito Juárez*	49,971	250	12,493	11,418	91.40	50,870	250	12,717	1,388	10.92
	Huixtla*	3,308	1,679	5,554	4,994	89.92	1,000	4,000	4,000	4,371	109.27
	San Rafael de Pucté*	41,000	500	20,500	13,641	66.54	24,000	458	11,000	1,785	16.23
Centro	Emiliano Zapata*	14,800	865	12,800	14,733	115.11	19,829	775	15,371	4,930	32.08
	Atencingo*	30,281	500	15,141	15,154	100.09	30,436	500	15,218	7,893	51.87
	Central Casasano*	12,578	476	5,990	5,990	100.00	5,312	515	2,737	2,737	100.00
Pacífico	Quesería*	32,251	516	16,639	16,664	100.15	4,400	550	2,420	1,790	73.98
	Melchor Ocampo*	33,605	367	12,322	12,322	100.00	7,571	360	2,726	2,726	100.00
	San Francisco Ameca*	13,500	570	7,700	7,500	97.40	5,000	500	2,500	460	18.40
	Tala*	40,113	432	17,341	16,782	96.78	41,336	432	17,866	141	0.79
	José María Morelos*	15,094	470	7,100	5,593	78.78	1,498	589	882	671	76.14
	Bellavista*	8,649	523	4,524	1,926	42.58	5,120	505	2,584	160	6.19
	Santa Clara*	10,484	500	5,242	146	2.79	15,728	500	7,864	580	7.38
	Pedernales*	16,370	625	10,231	-	-	13,971	632	8,835	-	-
Noroeste	Eldorado*	10,974	400	4,390	-	-	11,908	400	4,763	1,023	21.48

Notas:

* El ingenio reportó información al 30/mar/2019.

-La información es de 39 ingenios, de los cuales, de 38 ingenios es con corte al 30 de marzo 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)
Total		27,556,350	6,171,304	67,634	493,931	34,289,220
Centro	Atencingo*	1,273,169	-	-	4,885	1,278,054
	Emiliano Zapata*	741,483	105,606	-	-	847,089
	Central Casasano*	525,490	-	-	-	525,490
Córdoba-Golfo	Central Motzorongo*	1,048,873	34,129	29,453	11,944	1,124,400
	Central El Potrero *	1,047,846	-	8,825	29,992	1,086,663
	La Margarita*	851,241	5,999	684	6,546	864,469
	Constancia*	554,036	91,296	7,548	-	652,881
	Central Progreso*	618,720	-	-	-	618,720
	Central La Providencia*	369,796	-	-	117,166	486,962
	El Refugio *	418,232	-	-	-	418,232
	Central San Miguelito*	309,927	32,865	8,321	-	351,113
Noreste	San Miguel del Naranjo*	1,017,796	258,580	-	-	1,276,376
	Pánuco*	899,160	336,194	-	-	1,235,354
	El Higo*	951,021	186,013	-	-	1,137,034
	Plan de San Luis*	669,657	266,813	-	-	936,470
	Alianza Popular*	95,020	694,010	-	-	789,030
	Plan de Ayala*	573,830	188,581	-	-	762,411
	Aarón Sáenz Garza*	326,426	421,047	4,096	-	751,570
El Mante*	174,612	381,766	6,564	-	562,943	
Noroeste	Eldorado*	4,589	221,301	-	-	225,890
Pacífico	Tala*	1,257,687	92,101	-	-	1,349,788
	Tamazula*	502,603	399,285	-	-	901,889
	Quesería*	748,990	144,117	-	-	893,107
	San Francisco Ameca*	712,936	127,767	-	-	840,703
	Melchor Ocampo*	530,480	284,750	-	-	815,230
	Bellavista*	393,055	51,664	-	59,246	503,965
	Santa Clara*	289,219	158,422	-	-	447,640
	José María Morelos*	223,538	207,300	-	-	430,837
	Pedernales*	247,080	-	-	12,255	259,335
Papaloapan-Golfo	San Cristóbal*	1,631,020	171,136	-	-	1,802,156
	Tres Valles*	1,471,702	156,104	2,142	-	1,629,949
	La Gloria*	987,806	88,715	-	175,605	1,252,126
	El Modelo*	708,225	70,730	-	5,367	784,322
	CIASA (Cuatrotolapam)*	483,077	30,978	-	39,735	553,790
	Mahuixtlán*	322,378	-	-	31,190	353,568
	San Pedro	169,914	10,192	-	-	180,106
Sureste	Cía. La Fe (Pujiltilic)*	1,315,709	-	-	-	1,315,709
	San Rafael de Pucté*	1,143,598	101,654	-	-	1,245,252
	Huixtla*	456,161	510,393	-	-	966,554
	Presidente Benito Juárez*	697,138	120,083	-	-	817,221
	La Joya*	381,356	216,779	-	-	598,136
	Santa Rosalía*	411,753	4,933	-	-	416,686

Notas:

* El ingenio reportó información al 30/mar/2019.

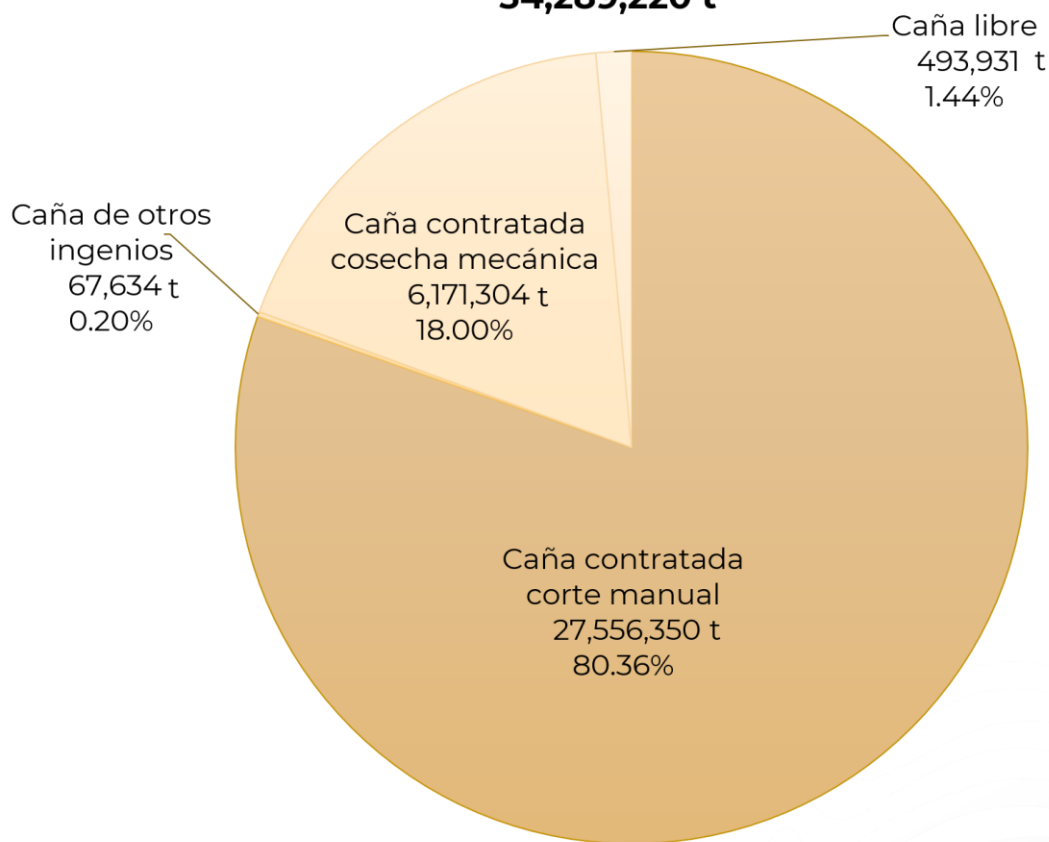
Los ingenios presentados son los que reportaron información de caña molida en la zafra 2018/19, en la semana 13 de 2019.



Gráfica 7

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

**Caña molida total=
34,289,220 t**



Notas:

- Información reportada por 42 ingenios, de los cuales, de 41 ingenios es con corte al 30 de marzo y de 1 corresponde a semanas anteriores a la fecha de corte del boletín.
- Participación respecto al total de caña molida acumulada a la fecha del cuadro 5.



Cuadro 6

Región	Balance de caña cosechada acumulada a la fecha (toneladas)						
	Ingenio	Caña utilizada para semilla (f)	Caña enviada a otros ingenios (g)	Caña destinada a otros fines (h)	Total caña cosechada (e+f+g+h-c)	Total caña cosechada (ha)	Caña molida no programada
	Total	716,615	136,012	306,539	35,380,752	466,661	884,813
Centro	Atencingo*	21,415	-	-	1,299,469	10,687	41,888
	Emiliano Zapata*	18,387	-	-	865,476	8,678	198,198
	Central Casasano*	6,817	-	11,951	544,258	4,681	27,629
Córdoba-Golfo	Central Motzorongo*	14,950	250	-	1,110,147	14,541	10,525
	Central El Potrero *	4,901	215	19,264	1,102,218	15,609	43,920
	La Margarita*	6,243	-	2,502	872,531	14,103	-
	Constancia*	-	-	-	645,333	8,976	-
	Central Progreso*	5,278	-	2,361	626,359	10,466	8,180
	Central La Providencia*	346	26,683	34,677	548,668	8,555	45,371
	El Refugio *	-	27,028	-	445,259	6,065	-
Noreste	Central San Miguelito*	2,424	4,675	25,584	375,474	5,427	-
	San Miguel del Naranjo*	52,058	-	-	1,328,434	25,560	-
	Pánuco*	27,215	-	5,693	1,268,261	16,559	12,405
	El Higo*	-	-	-	1,137,034	13,817	-
	Plan de San Luis*	41,008	-	39,892	1,017,369	18,070	-
	Plan de Ayala*	47,928	-	14,215	824,554	13,588	4,772
	Alianza Popular*	19,075	-	-	808,105	13,672	-
Noroeste	Aarón Sáenz Garza*	54,000	6,564	-	808,038	9,638	-
	El Mante*	53,367	4,096	-	613,841	8,529	-
	Eldorado*	13,443	-	-	239,333	2,433	-
Pacífico	Tala*	19,911	-	17,431	1,387,130	14,490	136,559
	Tamazula*	42,899	-	-	944,788	9,750	-
	Quesería*	9,991	-	-	903,099	10,791	-
	San Francisco Ameca*	21,816	-	-	862,519	9,173	-
	Melchor Ocampo*	32,205	-	-	847,435	7,134	-
	Bellavista*	10,447	-	19,035	533,447	5,893	14,788
	José María Morelos*	26,491	-	-	457,329	5,881	-
	Santa Clara*	9,546	-	-	457,186	5,426	-
Papaloapan-Golfo	Pedernales*	772	-	-	260,107	2,892	-
	San Cristóbal*	24,978	-	53,447	1,880,581	28,824	91,497
	Tres Valles*	20,362	66,502	13,696	1,728,366	24,051	-
	La Gloria*	4,704	-	11,925	1,268,754	13,215	-
	El Modelo*	3,211	-	33,194	820,727	8,443	75,109
	CIASA (Cuatotolapam)*	41,300	-	-	595,090	10,375	-
	Mahuixtlán*	-	-	-	353,568	4,308	1,813
Sureste	San Pedro	37	-	49	180,192	2,068	4,161
	Cía. La Fe (Pujilic)*	15,554	-	-	1,331,263	14,087	51,783
	San Rafael de Pucté*	-	-	-	1,245,252	21,719	-
	Huixtla*	7,950	-	-	974,504	9,688	-
	Presidente Benito Juárez*	535	-	1,625	819,381	13,651	33,773
	La Joya*	20,136	-	-	618,272	8,504	54,412
	Santa Rosalía*	14,915	-	-	431,601	6,643	28,032

Notas:

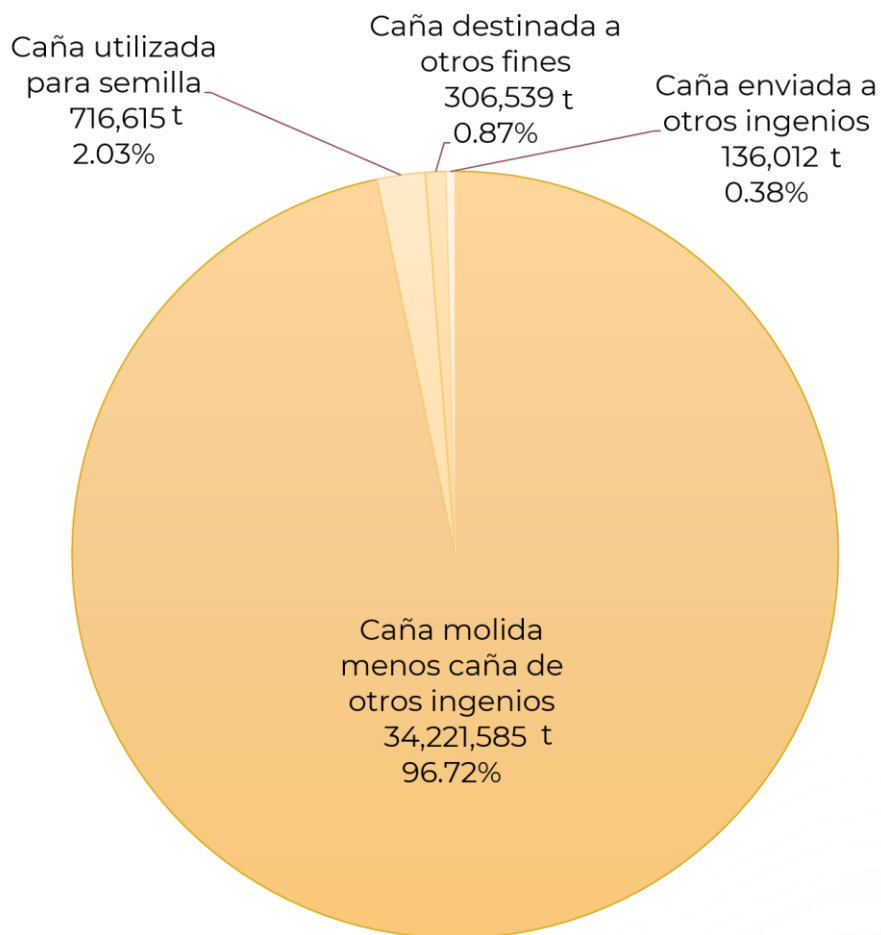
* El ingenio reportó información al 30/mar/2019.

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



Gráfica 8

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



**Caña cosechada total =
35,380,752 t**

Notas:

- Información reportada por 42 ingenios, de los cuales, de 41 ingenios es con corte al 30 de marzo y de 1 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)
Total		9.67	28.87	46.90	14.56	34,289,151	33:31	32:48	0:43
Centro	Atencingo*	-	37.16	53.48	9.37	1,278,054	29:41	25:28	4:13
	Central Casasano*	2.94	37.74	46.95	12.37	525,490	31:06	31:46	0:40
	Emiliano Zapata*	1.48	24.80	41.55	32.17	847,089	45:57	44:58	0:59
Córdoba-Golfo	Central Motzorongo*	4.41	43.77	49.13	2.70	1,124,400	25:57	N/R	N/A
	La Margarita*	55.24	18.51	24.54	1.70	864,469	30:11	28:54	1:17
	Central Progreso*	0.67	23.95	59.90	15.48	618,720	34:31	31:57	2:34
	El Refugio*	0.54	23.79	65.26	10.41	418,232	34:39	35:53	1:14
	Constancia*	3.27	23.49	53.21	20.03	652,881	36:36	29:56	6:40
	Central La Providencia*	3.82	20.23	44.95	31.01	486,962	42:09	28:14	13:55
	Central El Potrero*	0.71	11.78	55.87	31.65	1,086,663	43:56	38:19	5:37
	Central San Miguelito*	7.70	20.69	40.16	31.46	351,113	47:44	36:29	11:15
Noreste	Plan de San Luis*	28.06	30.69	36.04	5.22	936,470	21:35	21:58	0:23
	El Mante*	13.06	41.67	45.27	-	562,943	26:50	31:26	4:36
	Plan de Ayala*	22.11	27.76	38.73	11.40	762,411	27:29	30:29	3:00
	San Miguel del Naranjo*	19.90	24.41	44.54	11.15	1,276,376	27:54	32:30	4:36
	Aarón Sáenz Garza*	14.15	33.02	47.89	4.93	751,570	30:00	27:17	2:43
	Alianza Popular*	10.74	29.53	46.10	13.62	789,030	30:59	35:43	4:44
	El Higo*	20.21	9.33	51.71	18.75	1,137,034	32:13	37:45	5:32
Noroeste	Pánuco*	27.26	14.12	39.13	19.48	1,235,354	40:12	39:52	0:20
	Eldorado*	-	79.34	19.29	1.37	225,890	19:00	N/R	N/A
Pacífico	Bellavista*	7.10	53.58	34.65	4.67	503,965	22:12	25:40	3:28
	Melchor Ocampo*	3.90	41.34	47.63	7.12	815,230	26:47	23:54	2:53
	José María Morelos*	0.96	45.13	42.02	11.89	430,837	29:45	27:55	1:50
	San Francisco Ameca*	15.20	15.59	49.37	19.84	840,703	33:52	32:46	1:06
	Quesería*	1.79	38.49	49.29	10.43	893,107	35:04	34:30	0:34
	Tamazula*	-	56.08	33.24	10.67	901,889	37:28	28:00	9:28
	Pedernales*	-	18.32	43.29	38.39	259,335	43:54	37:46	6:08
	Santa Clara*	35.39	11.07	34.45	19.09	447,640	46:00	51:00	5:00
Papaloapan-Golfo	Tala*	3.95	14.51	48.29	33.25	1,349,788	47:00	41:00	6:00
	CIASA (Cuatotolapam)*	4.76	41.60	42.85	10.79	553,790	27:59	30:38	2:39
	El Modelo*	2.14	45.89	43.02	8.95	784,322	28:36	29:44	1:08
	Tres Valles*	10.12	30.86	52.28	6.74	1,629,949	29:09	N/R	N/A
	Mahuixtlán*	15.19	26.42	42.33	16.07	353,500	30:59	29:58	1:01
	La Gloria*	1.36	36.72	51.19	10.74	1,252,126	31:00	27:17	3:43
	San Cristóbal*	9.06	7.42	56.92	26.61	1,802,156	38:25	38:53	0:28
Sureste	San Pedro	22.16	14.78	32.79	30.27	180,106	65:51	51:21	14:30
	Huixtla*	3.80	56.92	33.14	6.14	966,554	24:00	21:00	3:00
	Cía. La Fe (Pujilic)*	-	49.25	49.33	1.42	1,315,709	25:05	27:04	1:59
	La Joya*	16.98	30.42	38.11	14.50	598,136	28:18	28:37	0:19
	Presidente Benito Juárez*	8.62	22.71	56.99	11.69	817,221	33:18	32:21	0:57
	San Rafael de Pucté*	3.68	12.85	59.59	23.88	1,245,252	38:21	42:48	4:27
Santa Rosalía*	0.02	17.21	61.69	21.08	416,686	38:27	36:55	1:32	

Notas:

* El ingenio reportó información al 30/mar/2019.

** El corte de la información es a la semana 13 del ciclo cañero 2017/18 al 31 de marzo de 2018.

N/R: información no reportada.

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

- Los ingenios presentados son los que reportaron información en la semana 13 de 2019, referente a la frescura de la caña molida de la zafra 2018/19.

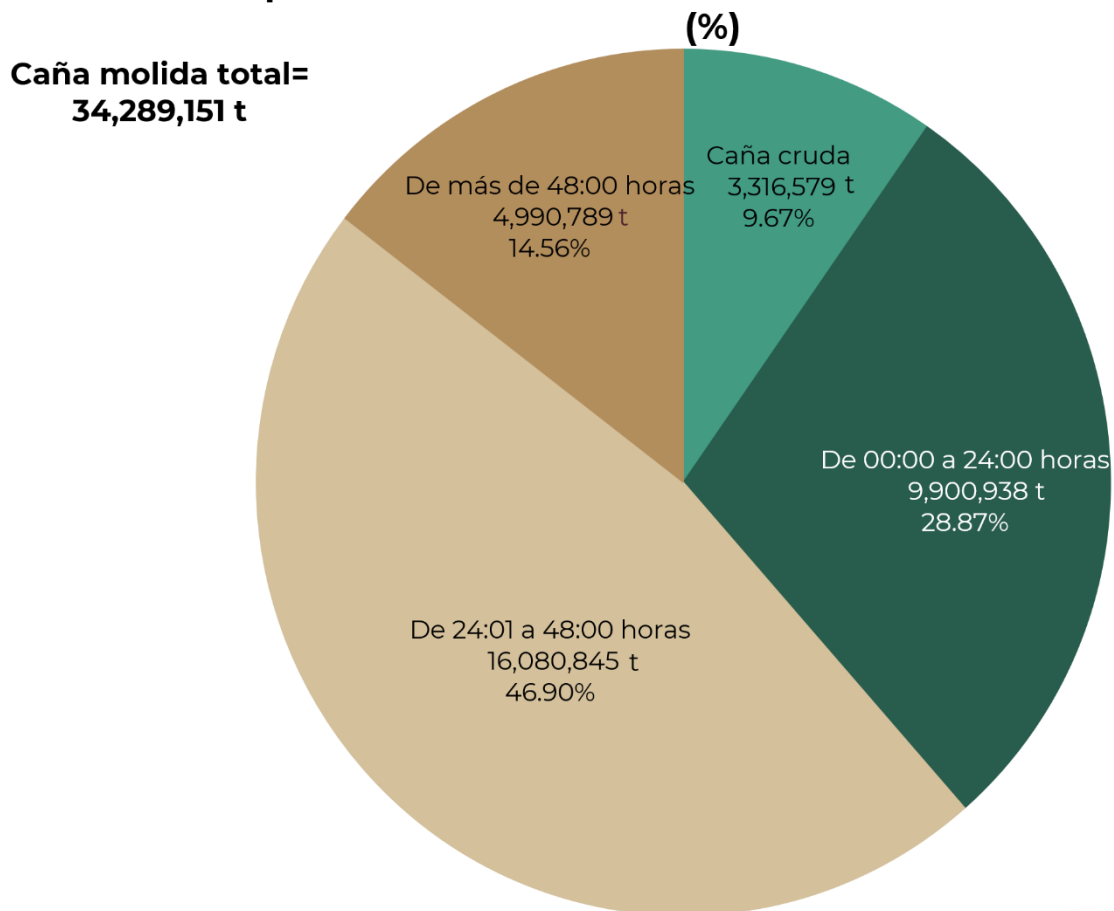
La frescura de la caña de azúcar se entiende como el tiempo transcurrido desde la quema (en su caso) o el corte del cultivo hasta que se pesa en la báscula de batey de los ingenios, por lo que es importante reducir este tiempo para evitar la pérdida de sacarosa. En este sentido, entre **menor sea el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



Notas:

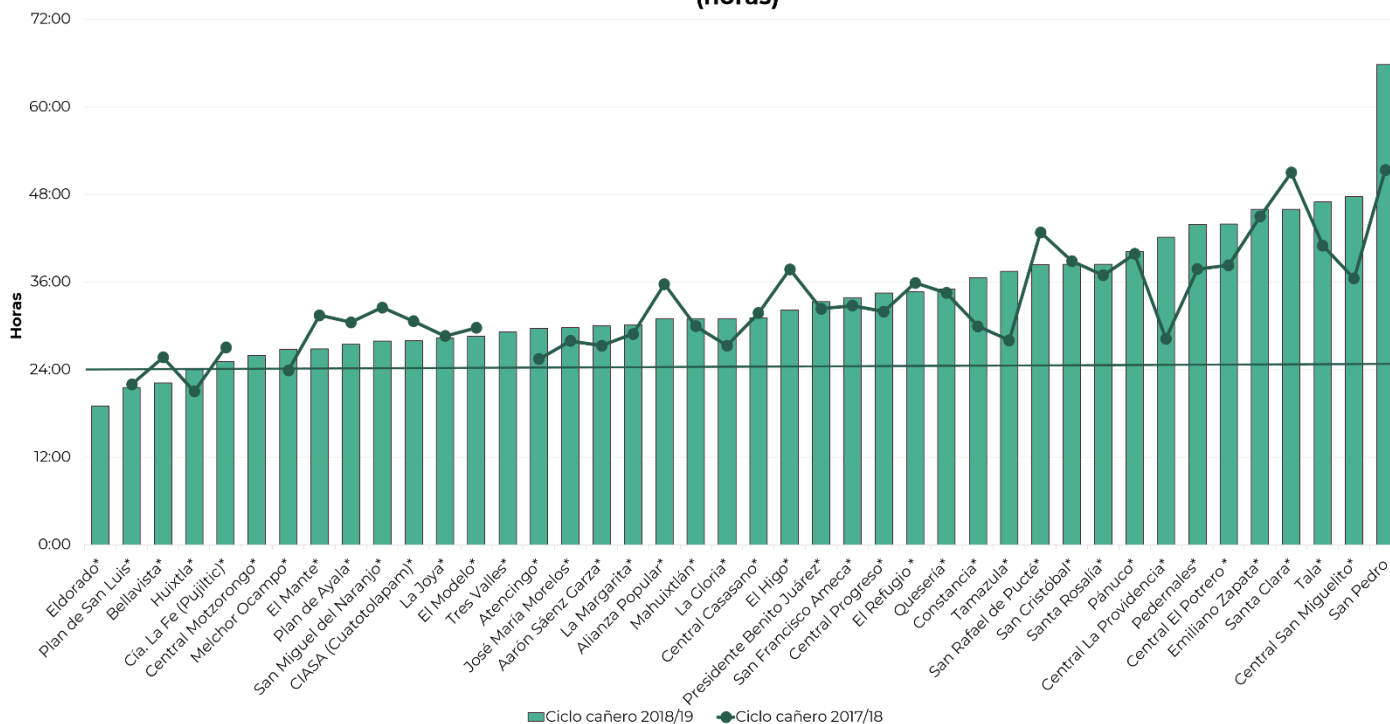
- Información de 42 ingenios que reportaron información en la semana 13 de 2019 de la frescura de la caña molida en la zafra 2018/19.
- Participación respecto al total de caña molida acumulada a la fecha del cuadro 7.
- La suma de la caña molida acumulada a la fecha por los conceptos de frescura, no 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 30/mar/2019.

-Información reportada por 42 ingenios.

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

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





Cuadro 8

Recursos de cosecha promedio diario									
Información correspondiente a la zafra 2018/19									
Región	Ingenio	Número de cortadores	Número de camiones	Número de alzadoras	Número de cosechadoras	Número de carretas y remolques	Número de frentes de cosecha	Promedio de toneladas / cortador / día	Promedio de toneladas / cosechadora / día
Centro	Emiliano Zapata*	1,053	230	35	4	-	11	5.54	207.89
	Central Casasano*	744	109	24	-	-	2	5.23	-
	Atencingo*	2,024	363	91	-	325	31	4.49	-
Córdoba-Golfo	La Margarita*	1,864	222	72	1	53	50	3.24	42.55
	Central La Providencia*	1,266	264	55	1	-	44	3.21	-
	Central Progreso*	1,650	184	55	-	-	49	3.12	-
	El Refugio *	1,266	170	40	-	-	41	3.06	-
	Constancia*	1,676	227	53	3	-	46	3.01	276.66
	Central Motzorongo*	3,150	410	82	1	-	65	2.75	282.06
	Central El Potrero *	3,442	545	136	-	-	88	2.69	-
Noreste	Central San Miguelito*	1,037	206	33	2	-	36	2.65	145.42
	El Mante*	173	200	19	13	-	6	7.76	225.90
	Alianza Popular*	2,035	404	46	6	-	32	6.67	972.00
	Aarón Sáenz Garza*	430	276	16	11	-	11	5.79	292.19
	El Higo*	1,604	94	24	8	155	4	4.82	189.04
	San Miguel del Naranjo*	1,771	473	54	11	-	17	4.39	179.44
	Plan de Ayala*	1,659	331	54	9	46	9	2.79	168.98
	Pánuco*	2,753	428	59	12	-	30	2.74	235.43
Noroeste	Plan de San Luis*	1,979	286	43	14	335	42	2.49	140.13
	Eldorado*	23	109	1	7	-	5	2.85	451.63
Pacífico	Melchor Ocampo*	513	193	20	5	-	2	8.34	459.27
	Santa Clara*	392	150	19	6	50	12	7.30	261.42
	Tamazula*	607	291	14	6	-	14	7.26	557.72
	Tala*	1,641	342	66	4	-	45	6.72	201.98
	Bellavista*	564	145	26	3	-	22	6.11	151.07
	San Francisco Ameca*	1,174	183	38	6	-	20	5.28	185.17
	Quesería*	1,151	232	45	3	21	45	5.04	372.40
	José María Morelos*	437	131	10	8	-	24	4.65	235.57
Papaloapan-Golfo	El Modelo*	1,714	270	45	2	-	19	3.41	292.27
	La Gloria*	2,570	469	80	3	-	63	3.40	261.70
	San Pedro	1,408	150	41	2	259	12	3.26	137.72
	CIASA (Cuatrotolapam)*	1,288	129	35	5	206	26	3.02	319.88
	Tres Valles*	3,960	388	115	10	716	24	2.95	123.89
	San Cristóbal*	5,077	132	137	12	1,863	99	2.84	126.21
	Mahuixtlán*	893	107	16	-	-	13	2.80	-
Sureste	San Rafael de Pucté*	1,634	294	75	20	-	30	5.26	38.22
	Huixtla*	895	118	20	10	138	13	4.25	425.33
	Santa Rosalía*	1,129	29	23	4	233	13	3.65	12.33
	La Joya*	997	283	34	12	43	32	3.61	170.42
	Presidente Benito Juárez*	2,007	157	64	6	613	20	2.97	171.06
	Cía. La Fe (Pujilic)*	3,129	451	62	-	-	21	2.90	-

Notas:

* El ingenio reportó información al 30/mar/2019.

- Los ingenios presentados son los que reportaron información en la semana 13 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, La Joya, 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.

