

**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.171

Semana 20 de 2019 Ciclo cañero 2018/19

Cifras acumuladas del periodo del 1/jul/2018 al 18/mayo/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		85,845	720,199	24,607	781,437	818,181	58,097,476	71.01
Papaloapan-Golfo	San Cristóbal*	3,115	42,673	806	44,982	49,719	2,914,385	58.62
	Tres Valles*	4,117	31,065	1,312	33,870	38,818	2,559,981	65.95
	Adolfo López Mateos ¹	-	25,462	-	25,462	30,725	1,760,000	59.27
	La Gloria*	1,357	18,348	494	19,211	17,126	1,563,221	91.28
	CIASA (Cuatotolapam)*	2,700	13,886	984	15,602	15,611	906,793	58.09
	El Modelo*	1,022	11,785	230	12,576	13,549	1,241,401	91.63
	Mahuixtlán*	581	5,856	189	6,248	5,246	418,664	79.81
San Pedro ¹	534	5,134	-	5,668	19,712	1,496,961	75.94	
Sureste	San Rafael de Pucté*	4,885	27,962	2,110	30,737	33,769	1,715,831	50.81
	Presidente Benito Juárez*	540	19,251	18	19,773	25,500	1,551,035	60.83
	Cia. La Fe (Pujilic)*	1,386	17,118	647	17,858	17,118	1,550,975	90.60
	La Joya*	2,748	12,692	151	15,289	17,308	1,114,768	64.41
	Huixtla*	1,002	13,943	839	14,106	15,049	1,393,404	92.59
	Santa Rosalía*	1,665	9,579	803	10,441	12,736	833,859	65.47
	Azsuremex	-	-	-	-	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
	Plan de San Luis*	5,421	24,619	1,274	28,766	26,040	1,359,689	52.22
	Pánuco*	5,260	23,437	501	28,197	26,929	1,858,753	69.03
	El Higo*	2,000	21,719	353	23,365	24,002	1,716,143	71.50
	Plan de Ayala*	4,793	18,756	545	23,004	21,488	1,136,434	52.89
	Alianza Popular*	2,974	18,440	-	21,414	21,312	1,137,696	53.38
	Aarón Sáenz Garza*	5,470	12,614	-	18,084	18,781	1,339,130	71.30
El Mante*	4,453	10,725	-	15,178	13,399	876,583	65.42	
Córdoba-Golfo	Central El Potrero *	829	23,400	161	24,069	24,848	1,681,743	67.68
	Central Motzorongo*	1,465	17,835	227	19,074	18,250	1,404,549	76.96
	La Margarita*	1,011	16,295	238	17,068	19,011	1,089,302	57.30
	San Nicolás ²	-	14,655	-	14,655	11,238	1,250,000	111.23
	Central Progreso	528	13,871	200	14,199	13,698	803,496	58.66
	Constancia*	416	12,756	235	12,936	13,112	876,639	66.86
	Central La Providencia*	360	11,450	85	11,725	11,428	673,319	58.92
	San José de Abajo ²	-	11,508	-	11,508	12,082	823,225	68.14
El Refugio *	545	8,071	34	8,582	6,649	476,754	71.70	
Central San Miguelito*	202	6,275	-	6,477	6,398	425,089	66.44	
Pacífico	Tala*	1,290	19,792	-	21,082	22,007	2,048,435	93.08
	Quesería*	1,790	14,839	1,070	15,559	14,839	1,201,082	80.94
	San Francisco Ameca*	1,561	13,023	909	13,675	13,196	1,197,063	90.71
	Tamazula*	2,442	11,259	829	12,872	15,028	1,445,373	96.18
	Melchor Ocampo*	2,285	10,328	777	11,836	11,271	1,237,345	109.78
	José María Morelos*	1,865	8,284	312	9,838	9,356	707,987	75.67
	Bellavista*	772	6,879	301	7,351	7,624	623,374	81.76
	Santa Clara*	992	6,554	1,048	6,498	6,174	531,938	86.16
Pedernales*	120	3,866	44	3,942	3,866	343,080	88.75	
Lázaro Cárdenas¹	101	2,869	-	2,970	3,255	264,775	81.34	
Noroeste	Puga ²	-	14,256	-	14,256	18,414	1,228,518	66.72
	El Molino ²	-	8,763	-	8,763	10,538	741,809	70.40
	Eldorado*	1,367	5,425	688	6,104	5,471	425,823	77.83
Centro	Atcingo*	2,365	14,877	1,649	15,593	15,483	1,784,820	115.28
	Emiliano Zapata*	1,884	11,550	989	12,444	11,541	1,102,751	95.55
	El Carmen ²	-	7,164	-	7,164	7,336	568,010	77.43
	Central Casasano*	894	6,289	378	6,805	6,366	698,064	109.66
Calipam²	-	2,271	-	2,271	2,271	170,266	74.98	

Notas:

* El ingenio reportó información al 18/mayo/2019.

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

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.

Para la proyección del estimado físico de producción, solo para Adolfo López Mateos se consideró el dato de su 1er estimado proporcionado al CONADESUCA.

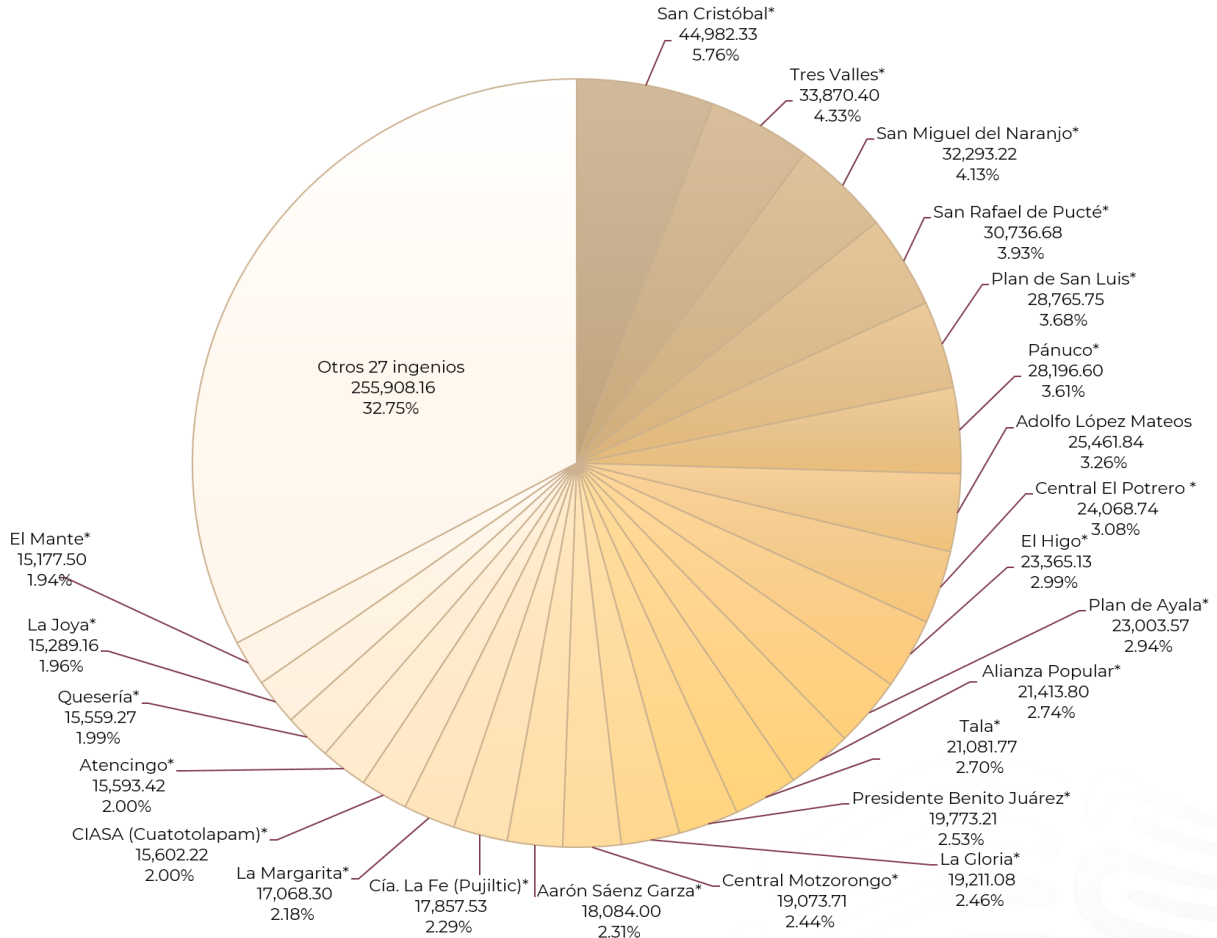
² El ingenio no envió corrida de campo para la zafra 2018/19, por lo que se consideró la superficie industrializada de dicha zafra, a la fecha de corte del boletín, en el concepto de cortes terminados. Para la proyección del estimado físico de producción se consideró el dato del 1er estimado proporcionado por los ingenios, aplica lo anterior para Azsuremex ya que dicho ingenio no ha iniciado zafra.

- 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 18 de mayo, 3 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.



Gráfica 1

Cálculo superficie cosechable zafra 2019/20
(ha)
Superficie cosechable total
781,437 ha



Notas:

* El ingenio reportó información al 18/mayo/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)
Total		---	---	1,608.00	2,022.83	39.25
Córdoba-Golfo	Central Motzorongo*	1,960	42.00	-	-	-
	Central San Miguelito*	1,614	17.23	-	-	-
	Constancia*	1,478	21.71	-	-	-
	La Margarita*	1,139	29.59	-	-	-
	Central La Providencia*	1,104	25.98	-	-	-
	El Refugio *	995	28.41	-	-	-
	Central El Potrero *	895	24.87	-	-	-
	Central Progreso	693	23.15	-	-	-
Sureste	Presidente Benito Juárez*	1,368	24.14	-	-	-
	Santa Rosalía*	1,200	21.81	-	-	-
	La Joya*	1,185	28.50	-	-	-
	Huixtla*	1,112	25.64	-	-	-
	San Rafael de Pucté*	896	N/R	-	-	-
	Cía. La Fe (Pujilic)*	467	24.41	-	-	-
Pacífico	José María Morelos*	1,157	28.65	-	-	-
	Quesería*	945	23.00	-	-	-
	Pedernales*	846	N/R	-	-	-
	Tala*	730	20.12	-	-	-
	San Francisco Ameca*	720	12.31	-	-	-
	Tamazula*	679	21.30	-	-	-
	Santa Clara*	672	19.00	-	1,903.00	-
	Lázaro Cárdenas	668	24.30	-	-	-
	Bellavista*	647	21.33	-	-	-
Melchor Ocampo*	475	17.42	-	-	-	
Papaloapan-Golfo	San Pedro	2,075	25.51	-	-	-
	Adolfo López Mateos	1,626	34.69	-	-	-
	Tres Valles*	1,354	N/R	-	-	-
	CIASA (Cuatotolapam)*	1,212	36.00	1,608.00	-	-
	San Cristóbal*	1,194	31.99	-	-	-
	Mahuixtlán*	1,094	20.85	-	119.83	39.25
	La Gloria*	685	25.96	-	-	-
El Modelo*	645	26.14	-	-	-	
Centro	Central Casasano*	954	21.78	-	-	-
	Emiliano Zapata*	620	25.37	-	-	-
	Atencingo*	552	21.47	-	-	-
Noreste	San Miguel del Naranjo*	975	N/R	-	-	-
	Alianza Popular*	912	23.60	-	-	-
	Plan de San Luis*	771	23.94	-	-	-
	Plan de Ayala*	686	24.00	-	-	-
	Aarón Sáenz Garza*	708	19.27	-	-	-
	El Higo*	622	24.48	-	-	-
	El Mante*	648	20.06	-	-	-
	Pánuco*	494	20.40	-	-	-
Noroeste	Eldorado*	502	27.05	-	-	-

Notas:

* El ingenio reportó información al 18/mayo/2019.

-La información es de 44 ingenios, de los cuales, 41 con corte al 18 de mayo y de 3 corresponde a semanas anteriores a la fecha de corte del boletín.

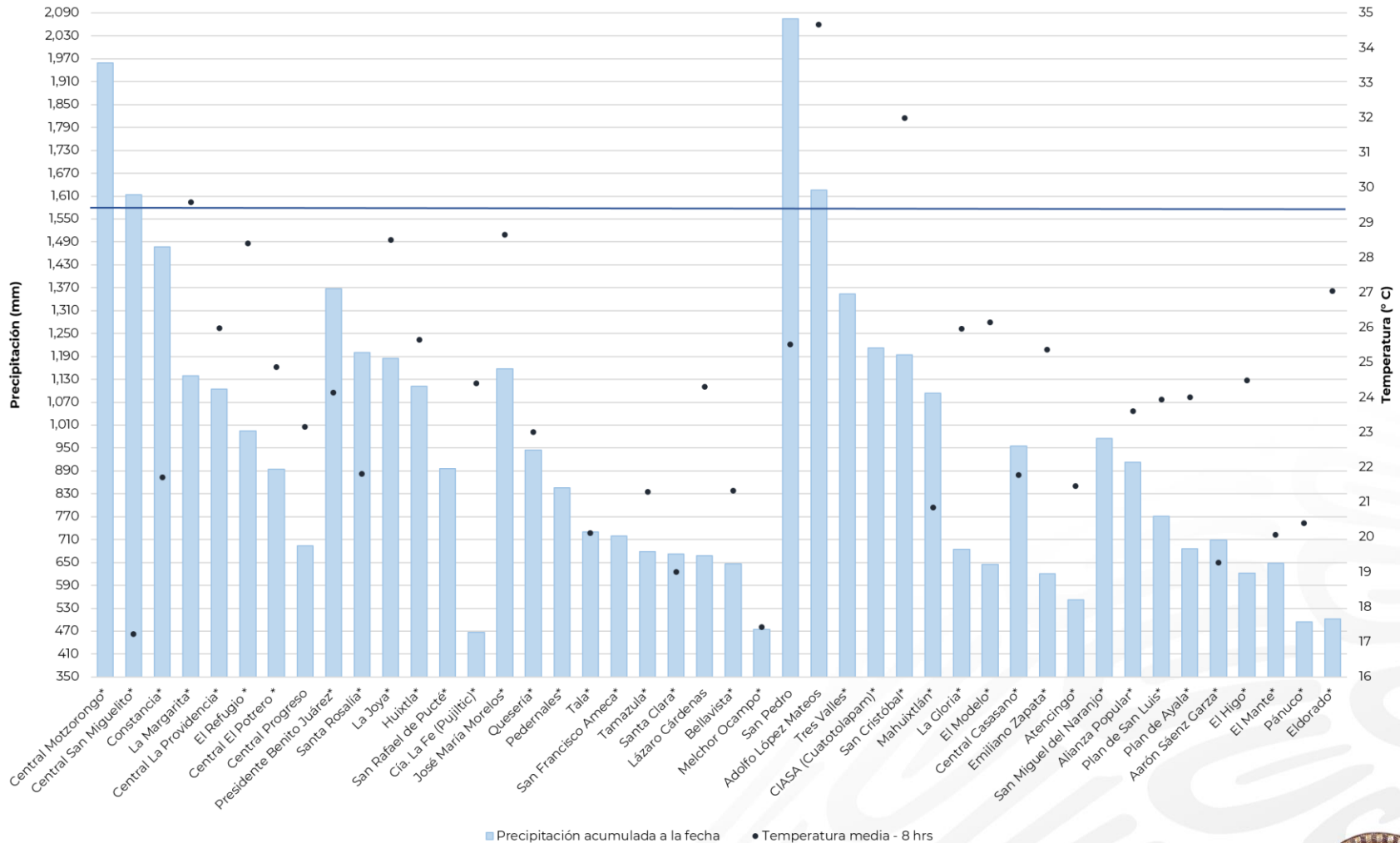
N/R: información no reportada.



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 18/mayo/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																												
Papaloapan-Golfo	Tres Valles*	33,870	14,538	18,172	27,138	-	-	59,848	29	29	-	-	58	2,158	-	23,444	-	-	25,602	12,388	12,388	-	-	-	-	24,776		
	San Cristóbal*	44,982	45,043	2,806	35	-	-	47,883	-	3	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	El Modelo*	12,576	5,225	3,451	1,185	-	-	9,861	-	-	-	-	-	-	-	339	-	-	339	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Mahuixtlán*	6,248	-	-	515	11	-	526	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	
	San Pedro	5,668	-	300	-	-	-	300	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	La Gloria*	19,211	8	9	0.5	-	-	17	-	16	-	-	-	16	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	3	
Noreste	Aarón Sáenz Garza*	18,084	900	200	22,300	-	-	23,400	-	-	-	-	600	-	4,500	-	-	5,100	-	-	-	-	-	-	-	-		
	San Miguel del Naranjo*	32,293	3,039	11,630	4,026	-	-	18,695	-	-	-	-	15,776	-	14,830	-	-	30,606	-	-	-	-	-	-	-	-		
	El Higo*	23,365	4,725	4,004	330	-	-	9,059	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	Plan de San Luis*	28,766	287	3,724	704	-	-	4,714	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	Pánuco*	28,197	-	2,637	-	54	-	2,691	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	El Mante*	15,178	-	-	1,227	-	-	1,227	-	-	-	-	-	-	5,812	-	-	5,812	-	-	-	-	-	-	-	-		
Alianza Popular*	21,414	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15,348	-	-	15,348	-	-	-	-	-	-	-	-			
Sureste	Huixtla*	14,106	6,729	12,469	1,153	20	7	20,377	-	-	-	-	-	-	2,381	-	-	2,381	-	-	-	-	-	-	-	-		
	Santa Rosalía*	10,441	12,109	1,000	-	-	-	13,109	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	La Joya*	15,289	67	336	1,375	-	175	1,953	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	Cia. La Fe (Pujilic)*	17,858	-	-	**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15,938	-	-	15,938	-	-	-	-	-	-	-	-		
Centro	Atencingo*	15,593	-	-	11,775	-	-	11,775	-	-	-	-	-	10,788	-	4,927	-	15,715	-	-	-	-	-	-	-	-		
	Emiliano Zapata*	12,444	7,821	-	-	-	121	7,942	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Córdoba-Golfo	Central Casasano*	6,805	333	-	3,640	-	-	3,972	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	Central Motzorongo*	19,074	2,850	4,950	2,250	1,700	-	11,750	-	10	60	-	70	600	50	720	850	2,220	-	-	-	50	-	-	50			
	Constancia*	12,936	839	8,274	-	-	200	9,313	-	-	-	-	-	-	-	950	-	950	-	-	-	-	-	-	-	-		
	Central La Providencia*	11,725	2,363	1,577	1,048	-	800	5,788	-	-	-	-	-	4	778	439	38	1,259	-	100	-	-	-	-	100			
	Central El Potrero*	24,069	59	2,386	1,547	-	624	4,615	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	El Refugio*	8,582	45	3,540	-	1,000	-	4,585	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Pacífico	La Margarita*	17,068	457	765	15	5	148	1,391	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	Central Progreso	14,199	-	589	-	373	-	962	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	Quesería*	15,559	1,900	4,084	15,126	-	-	21,110	-	-	-	-	-	129	367	995	-	1,491	-	-	-	-	-	-	-	-		
	San Francisco Ameca*	13,675	2,410	550	12,700	-	-	15,660	-	-	25	-	25	1,840	-	10,300	-	12,140	-	-	-	-	-	-	-	-		
	Bellavista*	7,351	1,819	-	3,236	-	-	5,055	-	-	100	800	900	367	-	519	-	886	-	-	-	-	-	203	-	203		
	Pedernales*	3,942	-	300	3,868	-	410	4,578	-	-	300	-	300	-	-	104	-	104	-	-	-	-	-	-	-	-		
	Santa Clara*	6,498	500	-	3,900	-	-	4,400	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Noroeste	Melchor Ocampo*	11,836	574	50	574	-	-	1,198	396	182	13	467	347	1,405	12,421	-	12,421	-	24,842	3,770	1,209	1,089	2,554	1,786	10,408			
	Lázaro Cárdenas	2,970	260	-	700	-	-	960	-	545	-	-	-	545	-	300	-	300	-	-	-	-	-	-	-			
	José María Morelos*	9,838	81	362	242	172	10	868	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Eldorado*	6,104	5,487	-	5,487	-	-	10,974	-	-	-	1,600	5,487	7,087	863	-	818	-	1,681	-	-	-	-	-	126	126			

Notas:

* El ingenio reportó información al 18/mayo/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.

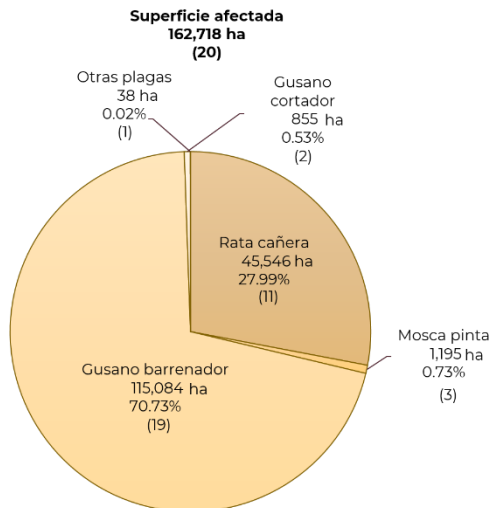
-La información es de 36 ingenios, de los cuales, de 32 es con corte al 18 de mayo y de 4 corresponde a semanas anteriores a la fecha de corte del boletín.



2019
AÑO DEL CAUDILLO DEL SUR
EMILIANO ZAPATA

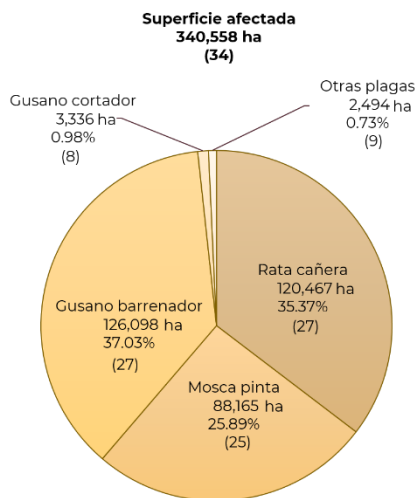
Gráfica 3

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



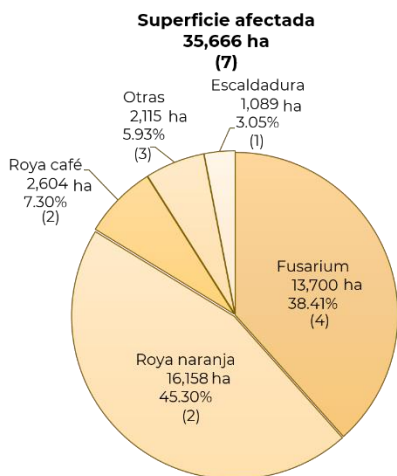
Gráfica 4

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



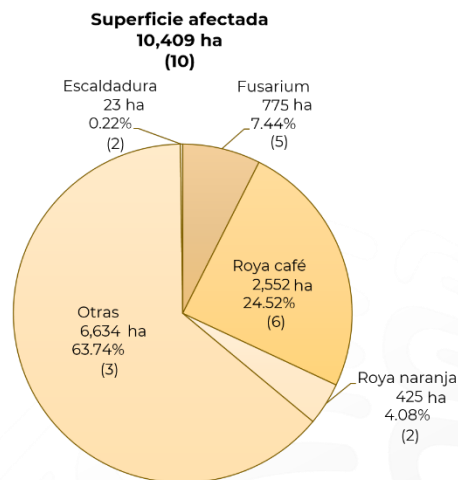
Gráfica 5

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	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	850,985	461	392,072	326,724	83.33	636,647	459	292,243	104,685	35.82
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	1,347	18.07
	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	12,060	60.92
	Mahuixtlán*	4,450	677	3,011	2,628	87.27	2,787	719	2,005	613	30.58
	San Cristóbal*	80,800	413	33,360	27,366	82.03	80,800	413	33,360	5,678	17.02
Córdoba-Golfo	La Gloria*	32,381	450	14,571	9,020	61.90	39,410	450	17,735	4,105	23.15
	Central El Potrero *	41,736	400	16,694	16,699	100.03	41,074	400	16,430	1,759	10.71
	La Margarita*	18,357	600	11,014	11,014	100.00	1,619	600	971	971	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	5,860	66.25
	El Refugio *	7,603	600	4,562	3,808	83.48	7,724	600	4,634	2,159	46.60
	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	**	-	-	-	-
Noreste	Constancia*	-	-	-	-	-	17,779	403	7,159	1,560	21.79
	Plan de San Luis*	21,882	700	15,317	16,261	106.16	20,020	700	14,014	6,340	45.24
	El Mante*	16,507	500	8,253	8,253	100.00	7,972	500	3,986	3,986	100.00
	El Higo*	24,500	450	11,025	9,682	87.82	21,000	450	9,450	4,753	50.30
	Plan de Ayala*	20,517	255	5,224	4,068	77.87	24,987	284	7,096	1,829	25.77
Sureste	Pánuco*	24,555	408	10,021	-	-	6,756	430	2,906	-	-
	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	6,909	53.62
	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
Centro	San Rafael de Pucté*	41,000	500	20,500	13,641	66.54	24,000	458	11,000	2,205	20.05
	Emiliano Zapata*	14,800	865	12,800	14,733	115.11	19,829	775	15,371	7,716	50.20
	Atencingo*	30,281	500	15,141	15,154	100.09	30,436	500	15,218	10,940	71.89
	Central Casasano*	12,578	476	5,990	5,990	100.00	8,251	499	4,115	4,115	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	6,600	500	3,300	1,805	54.70
	San Francisco Ameca*	13,500	570	7,700	7,500	97.40	5,500	500	2,750	1,800	65.45
	Tala*	40,113	432	17,341	16,782	96.78	41,336	432	17,866	171	0.96
	José María Morelos*	15,094	470	7,100	5,593	78.78	2,129	583	1,242	737	59.31
	Bellavista*	8,649	523	4,524	1,926	42.58	5,320	505	2,684	240	8.94
	Santa Clara*	10,484	500	5,242	146	2.79	15,728	500	7,864	580	7.38
Noroeste	Pedernales*	16,370	625	10,231	-	-	13,971	632	8,835	-	-
	Eldorado*	10,974	400	4,390	-	-	11,908	400	4,763	1,143	24.00

Notas:

* El ingenio reportó información al 18/mayo/2019.

-La información es de 39 ingenios, de los cuales, de 36 es con corte al 18 de mayo 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)
	Total	37,630,123	8,765,168	186,813	713,186	47,295,289
Centro	Atencingo*	1,724,167	-	-	6,351	1,730,517
	Emiliano Zapata*	968,577	134,174	-	-	1,102,751
	Central Casasano*	698,064	-	-	-	698,064
Córdoba-Golfo	Central El Potrero *	1,494,175	6,424	8,825	47,847	1,557,272
	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*	526,517	-	13,336	178,452	718,305
	Central San Miguelito*	441,006	40,158	14,470	-	495,634
	El Refugio *	476,754	-	-	-	476,754
Noreste	Pánuco*	1,218,191	460,303	-	-	1,678,494
	San Miguel del Naranjo*	1,309,787	366,144	-	-	1,675,931
	El Higo*	1,272,107	336,106	-	-	1,608,213
	Plan de San Luis*	882,173	368,568	4,659	-	1,255,400
	Plan de Ayala*	787,749	270,281	-	-	1,058,030
	Alianza Popular*	149,788	896,672	-	-	1,046,460
	Aarón Sáenz Garza*	420,070	560,867	4,679	-	985,616
El Mante*	234,191	509,159	41,909	-	785,259	
Noroeste	Eldorado*	7,921	404,459	-	-	412,380
Pacífico	Tala*	1,778,102	124,433	-	-	1,902,535
	Tamazula*	711,071	558,145	-	-	1,269,216
	Quesería*	1,031,777	169,305	-	-	1,201,082
	San Francisco Ameca*	1,008,410	179,827	-	-	1,188,237
	Melchor Ocampo*	723,729	417,422	-	-	1,141,151
	Bellavista*	541,626	73,281	-	81,625	696,532
	José María Morelos*	318,452	302,054	-	-	620,506
	Santa Clara*	343,806	188,133	-	-	531,938
	Pedernales*	327,666	-	-	15,414	343,080
Lázaro Cárdenas	215,363	5,387	-	-	220,750	
Papaloapan-Golfo	San Cristóbal*	2,370,987	292,260	-	-	2,663,247
	Tres Valles*	1,996,894	219,432	2,142	-	2,218,468
	La Gloria*	1,336,322	136,761	-	234,970	1,708,053
	El Modelo*	949,537	107,181	-	15,038	1,071,756
	CIASA (Cuatutolapam)*	678,681	42,600	-	59,658	780,940
	San Pedro	396,974	32,607	-	265	429,845
	Mahuixtlán*	410,412	-	-	50,301	460,712
Sureste	San Rafael de Pucté*	1,518,120	149,936	-	-	1,668,056
	Cía. La Fe (Pujilic)*	1,550,975	-	-	-	1,550,975
	Huixtla*	618,874	705,972	-	-	1,324,846
	Presidente Benito Juárez*	1,057,363	185,415	-	-	1,242,777
	La Joya*	543,572	320,581	-	-	864,153
	Santa Rosalía*	623,752	31,955	-	-	655,707

Notas:

* El ingenio reportó información al 18/mayo/2019.

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

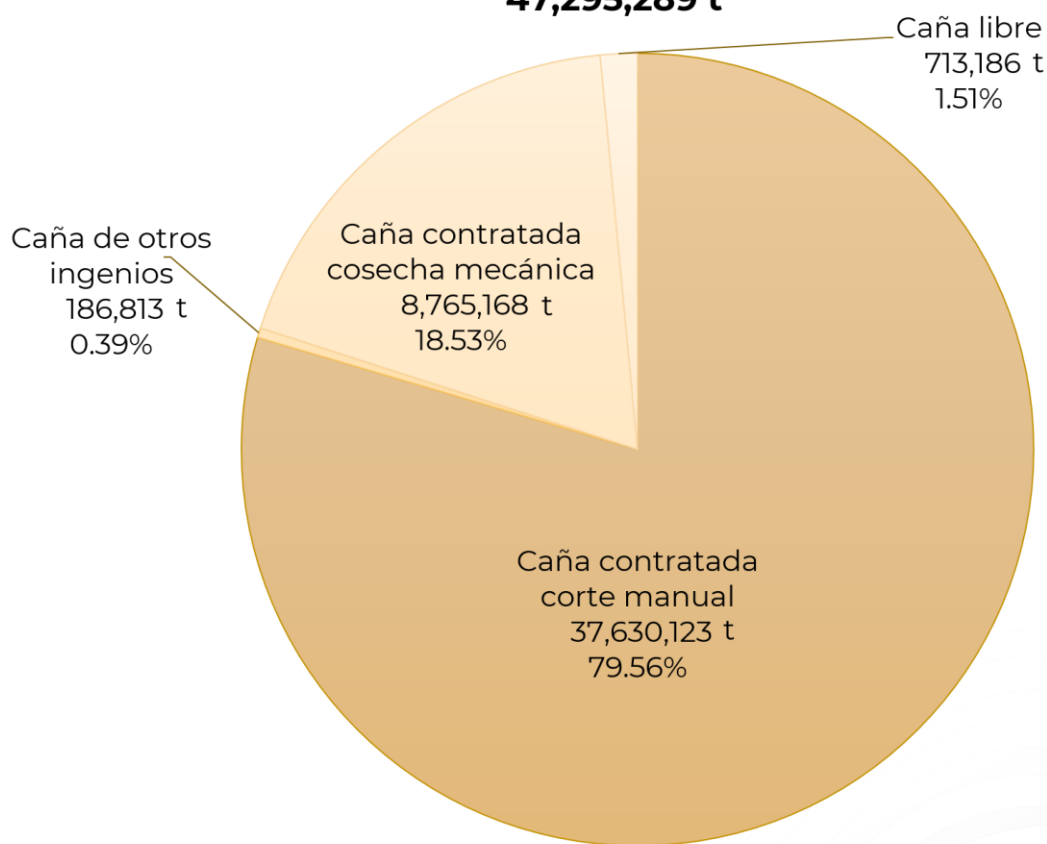
Los ingenios presentados son los que reportaron información de caña molida en la zafra 2018/19, en la semana 20 de 2019.



Gráfica 7

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

**Caña molida total=
47,295,289 t**



Notas:

- Información reportada por 43 ingenios, de los cuales, de 41 es con corte al 18 de mayo y de 2 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	784,896	363,117	603,019	48,859,508	687,958	1,258,029
Centro	Atencingo*	21,415	-	-	1,751,933	15,109	70,234
	Emiliano Zapata*	18,839	-	-	1,121,589	11,759	231,906
	Central Casasano*	7,078	-	13,170	718,311	6,489	34,147
Córdoba-Golfo	Central El Potrero*	8,228	17,998	41,722	1,616,394	24,416	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	21,651	-
	Constancia*	-	5,711	-	870,792	12,999	-
	Central La Providencia*	478	26,683	82,898	815,028	14,155	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	39,175	527,438	7,826	-
	San Miguel del Naranjo*	52,128	-	-	1,728,059	34,718	-
	Pánuco*	37,750	-	7,618	1,723,862	25,244	24,179
	El Higo*	-	-	-	1,608,213	22,472	-
	Plan de San Luis*	44,077	-	46,305	1,341,123	25,498	-
	Aarón Sáenz Garza*	54,000	110,253	-	1,145,190	13,518	-
	Plan de Ayala*	47,928	-	28,201	1,134,159	20,954	10,022
	Alianza Popular*	25,466	-	-	1,071,926	19,305	-
Noroeste	El Mante*	53,367	6,021	-	802,739	12,502	-
	Eldorado*	13,443	-	-	425,823	5,551	-
Pacífico	Tala*	33,395	-	49,545	1,985,476	21,648	187,333
	Tamazula*	42,899	-	-	1,312,115	13,799	-
	San Francisco Ameca*	23,417	-	-	1,211,654	13,378	-
	Quesería*	10,509	-	-	1,211,591	14,968	-
	Melchor Ocampo*	32,205	-	-	1,173,356	10,567	-
	Bellavista*	8,137	-	32,121	736,790	8,620	18,438
	José María Morelos*	25,321	-	-	645,827	8,425	-
	Santa Clara*	9,570	-	-	541,508	6,428	-
	Pedernales*	1,197	-	-	344,277	3,878	-
Lázaro Cárdenas	506	-	-	221,256	2,779	1,255	
Papaloapan-Golfo	San Cristóbal*	29,220	-	101,472	2,793,938	46,906	150,833
	Tres Valles*	35,792	78,673	40,785	2,371,576	34,775	-
	La Gloria*	8,270	-	19,433	1,735,756	18,833	-
	El Modelo*	3,334	7,364	60,976	1,143,430	12,353	101,741
	CIASA (Cuatrotolapam)*	41,300	-	-	822,240	14,825	-
	Mahuixtlán*	1,313	-	-	462,025	5,989	1,999
	San Pedro	557	-	851	431,253	5,171	11,037
Sureste	San Rafael de Pucté*	-	-	-	1,668,056	33,360	-
	Cía. La Fe (Pujilic)*	16,633	-	-	1,567,608	17,285	53,593
	Huixtla*	10,526	-	-	1,335,372	14,184	-
	Presidente Benito Juárez*	690	-	25,352	1,268,820	21,325	59,321
	La Joya*	20,661	-	-	884,814	13,229	100,145
	Santa Rosalía*	14,915	-	-	670,622	9,949	47,550

Notas:

* El ingenio reportó información al 18/mayo/2019.

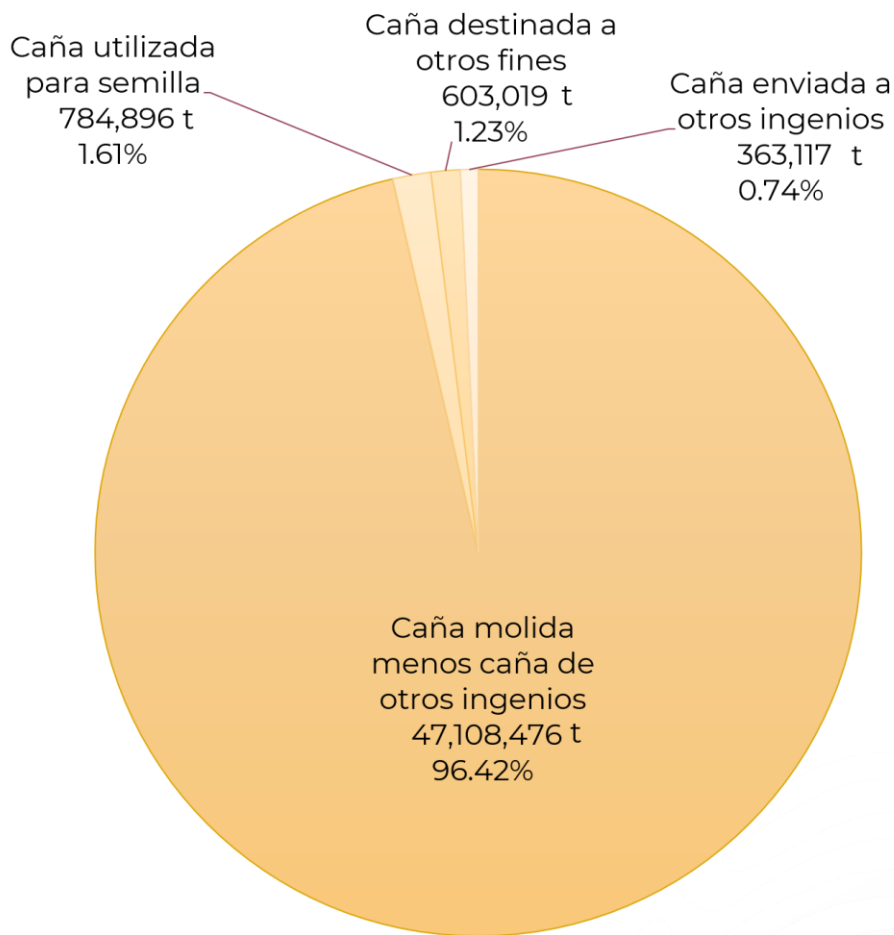
- El ingenio terminó zafra y las cifras corresponden al cierre de la zafra 2018/19.

- 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 =
48,859,508 t

Notas:

- Información reportada por 43 ingenios, de los cuales, de 40 ingenios es con corte al 18 de mayo 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)
Total		9.71	29.88	45.91	14.51	47,295,436	32:13	32:40	0:27
Centro	Atencingo*	-	38.85	52.11	9.04	1,730,517	29:13	27:38	1:35
	Central Casasano*	2.22	38.91	46.72	12.15	698,064	30:54	33:54	3:00
	Emiliano Zapata*	1.15	25.30	42.82	30.72	1,102,751	41:53	47:09	5:16
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	29:52	0:31
	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*	0.54	14.39	56.20	28.87	1,557,272	42:22	36:55	5:27
	Central La Providencia*	3.77	19.23	46.16	30.85	718,305	42:47	27:46	15:01
	Central San Miguelito*	6.39	21.83	42.40	29.38	495,634	44:26	36:56	7:30
Noreste	Plan de San Luis*	28.73	31.05	35.11	5.11	1,255,400	21:24	21:33	0:09
	El Mante*	10.94	48.25	40.81	-	785,259	26:31	39:09	12:38
	Plan de Ayala*	23.65	27.67	36.72	11.95	1,058,030	26:47	29:14	2:27
	San Miguel del Naranjo*	21.41	24.42	41.61	12.56	1,675,931	27:31	31:58	4:27
	El Higo*	23.78	10.52	48.39	17.31	1,608,213	30:21	37:38	7:17
	Alianza Popular*	10.24	30.45	44.68	14.63	1,046,460	30:58	34:53	3:55
	Aarón Sáenz Garza*	19.74	27.86	47.55	4.85	985,616	32:00	26:31	5:29
Pánuco*	27.49	14.32	39.47	18.72	1,678,494	39:42	40:36	0:54	
Noroeste	Eldorado*	-	84.08	14.89	1.03	412,380	17:00	N/R	N/A
Pacífico	Bellavista*	8.18	51.71	35.42	4.69	696,532	22:36	24:54	2:18
	Tamazula*	-	56.14	33.34	10.52	1,269,216	25:50	29:00	3:10
	Melchor Ocampo*	4.71	40.54	47.43	7.31	1,141,151	26:45	24:45	2:00
	Lázaro Cárdenas	0.20	50.88	34.45	14.47	220,750	28:25	N/R	N/A
	José María Morelos*	0.88	46.60	41.44	11.09	620,506	28:58	27:47	1:11
	San Francisco Ameca*	15.13	20.07	46.13	18.67	1,188,237	32:58	31:36	1:22
	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*	3.87	16.64	47.46	32.03	1,902,535	47:00	40:00	7:00	
Papaloapan-Golfo	CIASA (Cuatotolapam)*	5.06	45.17	40.64	9.14	780,940	26:57	29:45	2:48
	Tres Valles*	10.30	32.84	51.04	5.82	2,218,468	28:17	N/R	N/A
	El Modelo*	1.91	45.66	42.67	9.77	1,071,756	28:57	31:42	2:45
	Mahuixtlán*	16.02	27.71	41.50	14.77	460,860	29:59	30:30	0:31
	La Gloria*	1.90	36.63	50.12	11.35	1,708,053	31:03	27:55	3:08
	San Cristóbal*	10.09	10.53	54.94	24.44	2,663,247	36:43	37:13	0:30
Sureste	San Pedro	21.54	15.20	36.61	26.65	429,845	44:20	50:55	6:35
	Huixtla*	2.97	54.35	34.11	8.58	1,324,846	25:00	21:00	4:00
	Cía. La Fe (Pujilic)*	-	49.23	48.44	2.33	1,550,975	25:20	29:58	4:38
	La Joya*	16.30	32.10	37.08	14.51	864,153	27:55	28:41	0:46
	Presidente Benito Juárez*	10.61	22.13	52.76	14.50	1,242,777	33:51	32:45	1:06
	Santa Rosalía*	0.01	19.80	58.80	21.40	655,707	37:58	36:19	1:39
San Rafael de Pucté*	4.39	15.25	57.10	23.26	1,668,056	38:47	N/R	N/A	

Notas:

* El ingenio reportó información al 18/mayo/2019.

** El corte de la información es a la semana 20 del ciclo cañero 2017/18 al 19 de mayo 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.

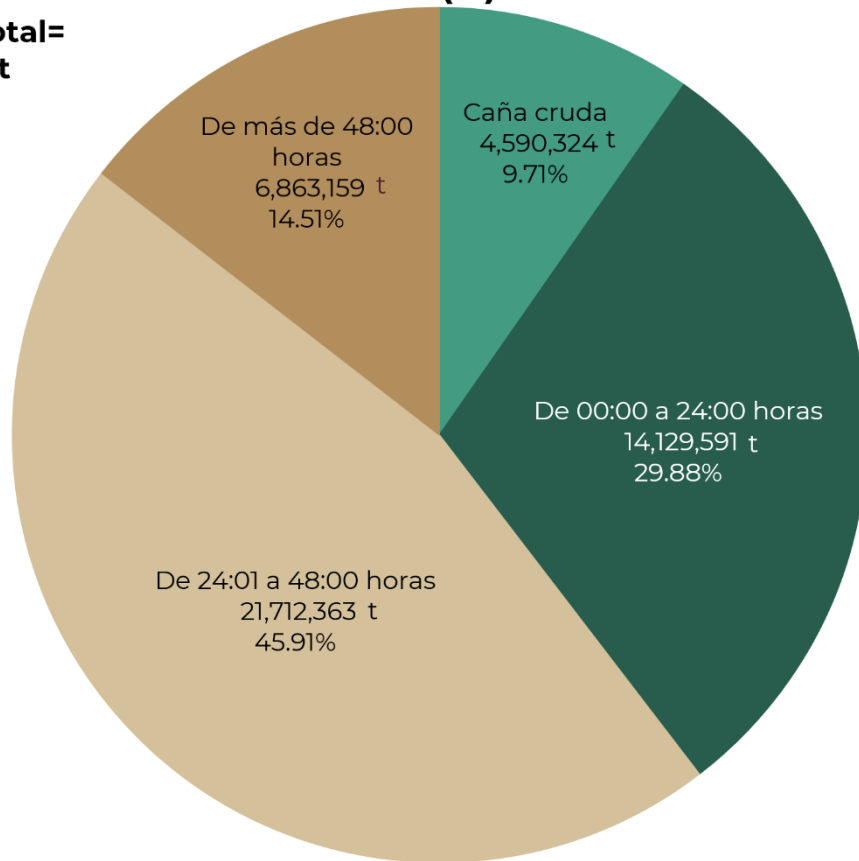
- Los ingenios presentados son los que reportaron información en la semana 20 de 2019, referente a la frescura de la caña molida de la zafra 2018/19.

 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=
47,295,436 t**



Notas:

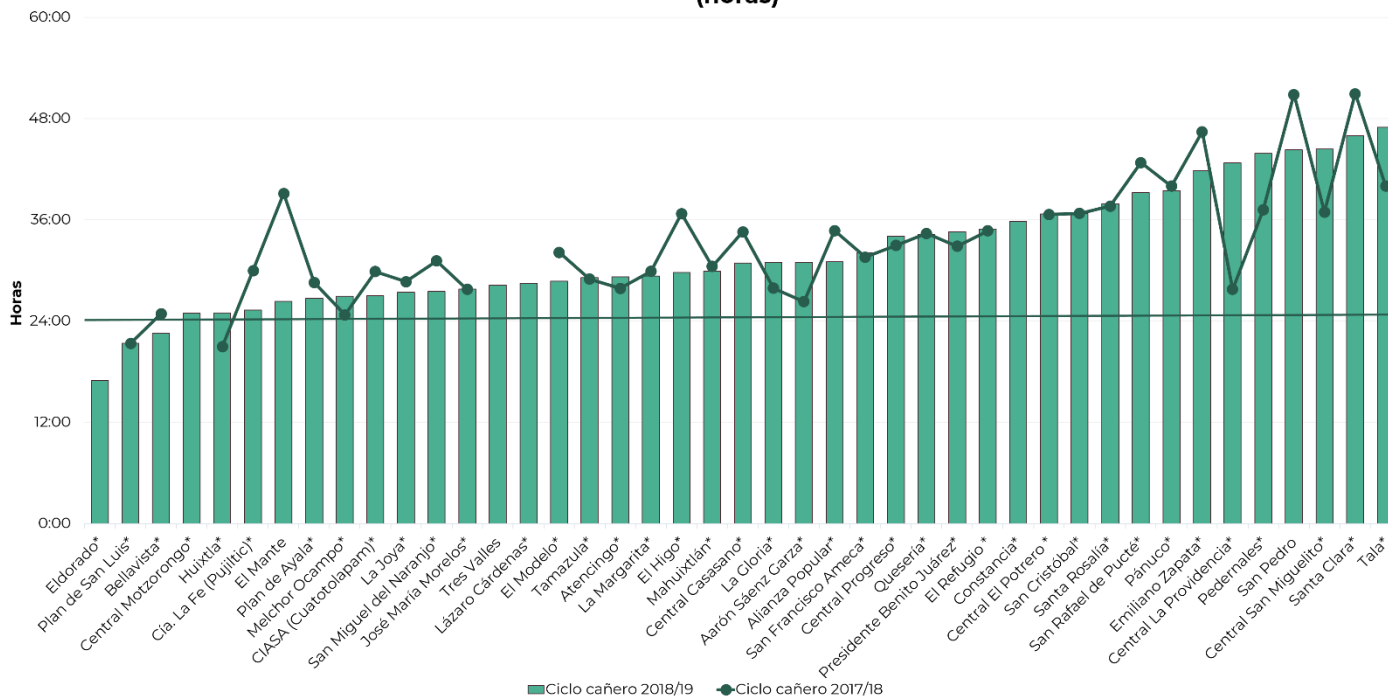
- Información de 43 ingenios que reportaron información en la semana 20 de 2019 de la frescura de la caña molida en la zafra 2018/19.
- Participación respecto al total de caña molida acumulada a la fecha del cuadro 7.
- La suma de la caña molida acumulada a la fecha por los conceptos de frescura, no 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 18/mayo/2019.

-Información reportada por 43 ingenios.

Para los ingenios Eldorado, Central Motzorongo, Tres Valles, Lázaro Cárdenas, 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*	950	214	33	4	-	11	5.89	193.89
	Central Casasano*	737	114	24	-	-	2	5.23	-
	Atencingo*	2,047	366	92	-	325	32	4.46	-
Córdoba-Golfo	La Margarita*	1,797	219	72	1	53	50	3.35	74.63
	Central La Providencia*	1,214	258	53	1	-	41	3.10	-
	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*	1,019	202	29	2	-	36	2.67	123.94
Central El Potrero *	3,473	546	135	1	-	86	2.66	39.65	
Noreste	Alianza Popular*	1,991	402	45	5	-	34	10.75	1,067.47
	Aarón Sáenz Garza*	398	263	16	11	-	11	5.86	283.27
	El Mante*	268	236	19	13	-	6	4.88	218.80
	El Higo*	1,547	94	23	7	155	4	4.78	279.16
	San Miguel del Naranjo*	1,733	458	52	11	-	17	4.20	184.92
	Plan de Ayala*	1,720	342	54	9	46	9	2.65	173.59
	Pánuco*	2,785	428	59	12	-	30	2.60	228.33
	Plan de San Luis*	1,994	293	43	14	344	43	2.39	142.30
Noroeste	Eldorado*	20	109	1	7	-	5	3.33	485.54
Pacífico	Melchor Ocampo*	502	195	20	5	-	2	8.33	482.57
	Santa Clara*	382	151	19	6	50	12	7.38	257.01
	Tamazula*	613	286	12	7	-	14	7.12	470.36
	Tala*	1,649	344	67	4	-	45	6.62	190.85
	Bellavista*	548	147	26	3	-	22	6.06	149.86
	San Francisco Ameca*	1,177	180	38	5	-	20	5.22	219.30
	Quesería*	1,130	221	44	3	21	45	5.19	320.65
	José María Morelos*	417	136	10	8	-	24	4.80	237.46
	Pedernales*	493	76	17	-	-	9	4.53	-
Lázaro Cárdenas	580	77	18	1	-	23	2.77	40.20	
Papaloapan-Golfo	La Gloria*	2,510	470	80	3	-	63	3.29	281.40
	El Modelo*	1,709	263	45	3	-	19	3.27	210.16
	San Pedro	1,703	190	46	2	298	13	3.24	226.44
	Mahuixtlán*	776	87	13	-	-	13	2.97	-
	CIASA (Cuatrotolapam)*	1,341	136	36	5	209	26	2.93	365.15
	Tres Valles*	3,949	387	114	10	717	24	2.89	125.39
	San Cristóbal*	5,300	142	140	13	1,882	101	2.76	138.77
Sureste	San Rafael de Pucté*	1,668	294	60	22	-	30	5.00	37.45
	Huixtla*	916	121	21	10	142	13	4.00	417.73
	La Joya*	990	275	38	16	40	32	3.54	129.27
	Santa Rosalía*	1,284	40	29	5	277	14	3.26	42.89
	Presidente Benito Juárez*	1,994	161	67	6	631	20	3.19	186.16
	Cía. La Fe (Pujilic)*	3,076	448	62	-	-	21	2.88	-

Notas:

* El ingenio reportó información al 18/mayo/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 20 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 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.

