



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		77,959	328,391	7,410	398,939	819,489	59,788,206	72.96
Papaloapan-Golfo	Tres Valles*	4,167	15,061	363	18,865	38,818	2,639,876	68.01
	San Cristóbal*	2,118	15,534	366	17,286	49,719	3,101,235	62.38
	Adolfo López Mateos ¹	-	13,550	-	13,550	30,725	1,760,000	59.27
	La Gloria*	1,010	8,589	36	9,563	17,126	1,615,251	94.32
	CIASA (Cuatotolapam)*	2,613	5,786	365	8,034	15,611	929,536	59.54
	San Pedro ¹	-	7,124	-	7,124	19,712	1,335,000	67.72
	El Modelo*	965	5,305	133	6,137	13,549	1,291,726	95.34
Sureste	Mahuixtlán*	581	2,890	67	3,404	5,246	433,615	82.66
	San Rafael de Pucté*	4,686	13,941	903	17,724	33,769	1,930,908	57.18
	Cía. La Fe (Pujilic)*	1,180	10,006	47	11,139	17,316	1,625,881	93.90
	Presidente Benito Juárez*	540	10,289	4	10,825	25,500	1,569,766	61.56
	Huixtla*	932	6,352	302	6,981	15,049	1,438,881	95.61
	La Joya*	2,583	4,427	45	6,964	17,308	1,168,018	67.49
	Santa Rosalía*	1,629	4,347	264	5,712	12,736	827,744	64.99
Noreste	Azuremex	-	-	-	-	2,761	151,209	54.77
	San Miguel del Naranjo*	4,716	14,493	1,230	17,979	30,611	1,774,730	57.98
	Plan de San Luis*	4,927	11,642	204	16,366	26,040	1,434,309	55.08
	Pánuco*	4,281	9,563	102	13,742	26,929	2,011,373	74.69
	Plan de Ayala*	4,685	7,846	111	12,420	21,488	1,141,185	53.11
	Aarón Sáenz Garza*	5,470	5,692	-	11,162	18,781	1,320,366	70.31
	Alianza Popular*	2,753	7,970	-	10,723	21,312	1,161,483	54.50
Córdoba-Golfo	El Higo*	2,000	8,228	-	10,228	24,002	1,862,666	77.60
	El Mante*	4,453	5,022	-	9,475	13,399	888,033	66.28
	Central El Potrero *	771	9,527	24	10,273	24,848	1,746,432	70.28
	La Margarita*	979	8,625	118	9,486	19,011	1,197,120	62.97
	Central Progreso*	528	6,657	-	7,185	13,329	810,170	60.78
	Central Motzorongo*	1,363	5,558	54	6,866	17,594	1,331,579	75.68
	San Nicolás ²	-	6,626	-	6,626	11,238	1,250,000	111.23
	Constancia*	375	5,421	5	5,792	12,715	920,275	72.38
	San José de Abajo ²	-	5,304	-	5,304	12,082	823,225	68.14
Pacífico	El Refugio *	344	3,653	-	3,997	7,783	584,653	75.12
	Central La Providencia*	360	3,625	24	3,960	11,428	720,475	63.04
	Central San Miguelito*	202	2,849	-	3,051	6,398	444,391	69.46
	Tala*	902	9,004	-	9,906	22,007	2,100,845	95.46
	Quesería*	1,790	6,703	169	8,324	15,295	1,241,835	81.19
	Tamazula*	2,442	4,829	214	7,057	15,028	1,443,539	96.06
	Melchor Ocampo*	2,285	4,566	96	6,755	11,271	1,280,940	113.65
	San Francisco Ameca*	601	5,357	434	5,524	13,196	1,227,359	93.01
	José María Morelos*	1,661	3,797	137	5,321	9,356	728,526	77.87
Noroeste	Santa Clara*	543	3,133	316	3,360	6,793	560,854	82.56
	Bellavista*	397	3,014	97	3,314	7,624	657,516	86.24
	Pedernales*	54	1,920	-	1,974	3,868	343,614	88.83
	Lázaro Cárdenas ²	-	1,686	-	1,686	3,621	243,746	67.32
Centro	Puga ²	-	5,811	-	5,811	18,414	1,228,518	66.72
	El Molino ²	-	4,058	-	4,058	10,538	741,809	70.40
	Eldorado*	1,367	966	70	2,263	5,477	363,549	66.38
Centro	Atencingo*	2,365	7,458	469	9,354	15,483	1,800,447	116.29
	Emiliano Zapata*	1,610	5,982	494	7,097	11,424	1,113,373	97.46
	Central Casasano*	732	3,372	147	3,957	6,432	720,585	112.04
	El Carmen ²	-	3,456	-	3,456	7,336	568,010	77.43
	Calipam ²	-	1,776	-	1,776	2,394	182,031	76.04

Notas:

* El ingenio reportó información al 23/feb/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.

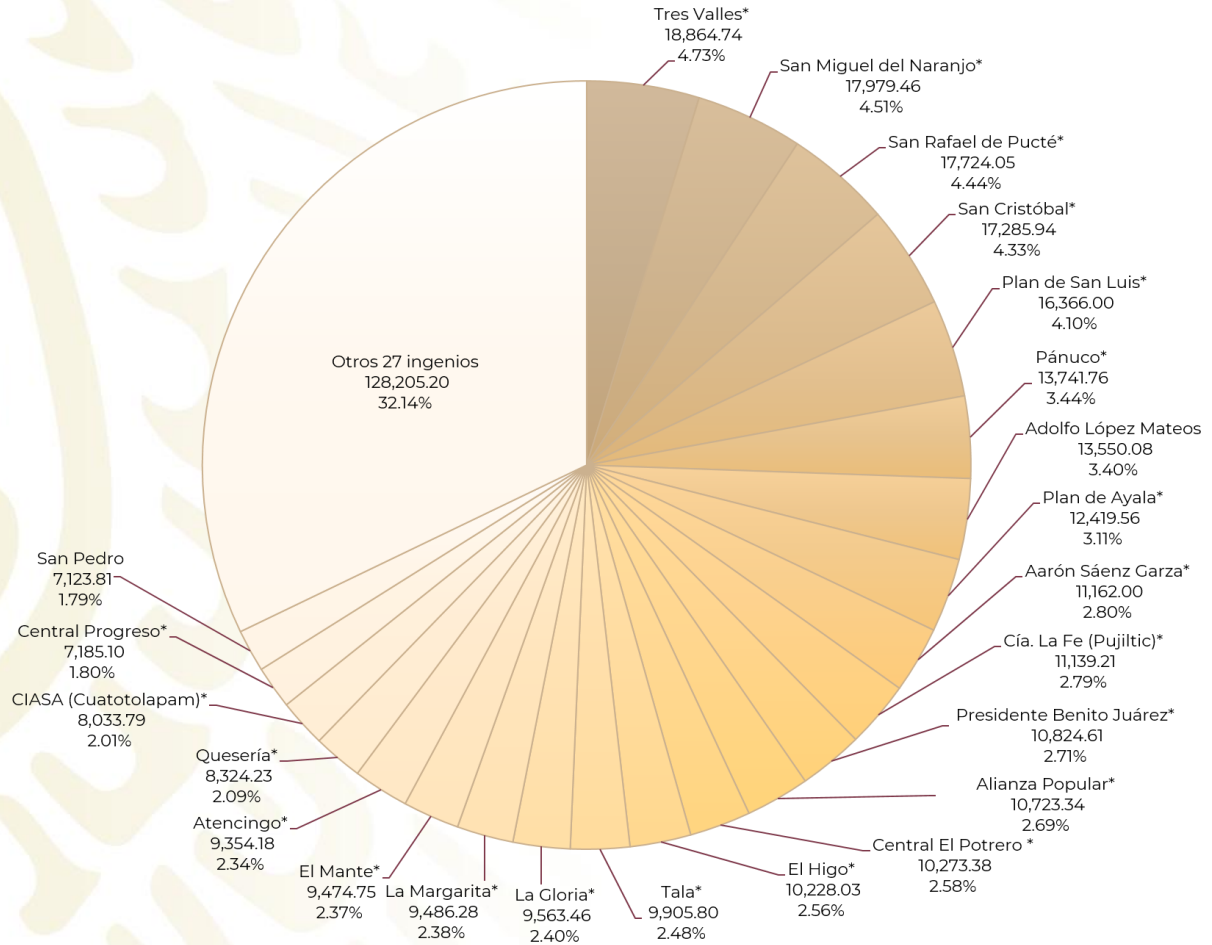
² El ingenio no envió corrida de campo para la zafra 2018/19, por lo que se consideró la superficie industrializada de dicha zafra, a la fecha de corte del boletín, en el concepto de cortes terminados.

- El cálculo de la superficie cosechable se realizó con datos de 50 ingenios, ya que Azuremex no ha iniciado zafra 2018/19, de los cuales, 41 ingenios reportaron información al 23 de febrero, 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.



Gráfica 1

**Cálculo superficie cosechable zafra 2019/20
(ha)**
**Superficie cosechable total
398,939 ha**



Notas:

* El ingenio reportó información al 23/feb/2019.

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

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



Cuadro 2

Región	Ingenio	Variable				
		Climatología				
		Precipitación acumulada a la fecha (mm)	Temperatura media 8 hrs (° C)	Superficie afectada por inundaciones acumulada a la fecha (ha)	Superficie afectada por heladas acumulada a la fecha (ha)	Superficie afectada por sequía acumulada a la fecha (ha)
Total		---	---	1,608.00	2,022.83	39.25
Córdoba-Golfo	Central Motzorongo*	1,851	35.00	-	-	-
	Central San Miguelito*	1,482	17.25	-	-	-
	Constancia*	1,408	21.78	-	-	-
	La Margarita*	1,092	29.59	-	-	-
	Central La Providencia*	1,050	26.02	-	-	-
	El Refugio *	935	28.14	-	-	-
	Central El Potrero *	826	24.38	-	-	-
	Central Progreso*	610	22.72	-	-	-
Sureste	Presidente Benito Juárez*	1,208	24.09	-	-	-
	La Joya*	1,150	28.00	-	-	-
	Santa Rosalía*	1,028	21.73	-	-	-
	Huixtla*	1,005	25.47	-	-	-
	San Rafael de Pucté*	828	N/R	-	-	-
	Cía. La Fe (Pujilic)*	396	23.73	-	-	-
Pacífico	José María Morelos*	1,157	26.17	-	-	-
	Quesería*	945	22.00	-	-	-
	Pedernales*	846	N/R	-	-	-
	Tala*	730	19.65	-	-	-
	San Francisco Ameca*	720	12.71	-	-	-
	Tamazula*	679	21.20	-	-	-
	Santa Clara*	672	19.00	-	1,903.00	-
	Bellavista*	647	20.85	-	-	-
	Melchor Ocampo*	475	17.12	-	-	-
Papaloapan-Golfo	San Pedro	1,957	26.98	-	-	-
	Adolfo López Mateos	1,626	34.69	-	-	-
	Tres Valles*	1,335	N/R	-	-	-
	CIASA (Cuatrotolapam)*	1,203	33.00	1,608.00	-	-
	San Cristóbal*	1,193	25.84	-	-	-
	Mahuixtlán*	912	19.73	-	119.83	39.25
	La Gloria*	638	25.81	-	-	-
	El Modelo*	625	26.00	-	-	-
Centro	Central Casasano*	947	20.76	-	-	-
	Emiliano Zapata*	617	24.32	-	-	-
	Atencingo*	548	20.70	-	-	-
Noreste	San Miguel del Naranjo*	874	N/R	-	-	-
	Alianza Popular*	868	23.14	-	-	-
	Plan de San Luis*	713	23.55	-	-	-
	Plan de Ayala*	625	23.00	-	-	-
	Aarón Sáenz Garza*	595	17.42	-	-	-
	El Higo*	573	22.67	-	-	-
	El Mante*	511	20.05	-	-	-
	Pánuco*	431	19.80	-	-	-
Noroeste	Eldorado*	502	27.05	-	-	-

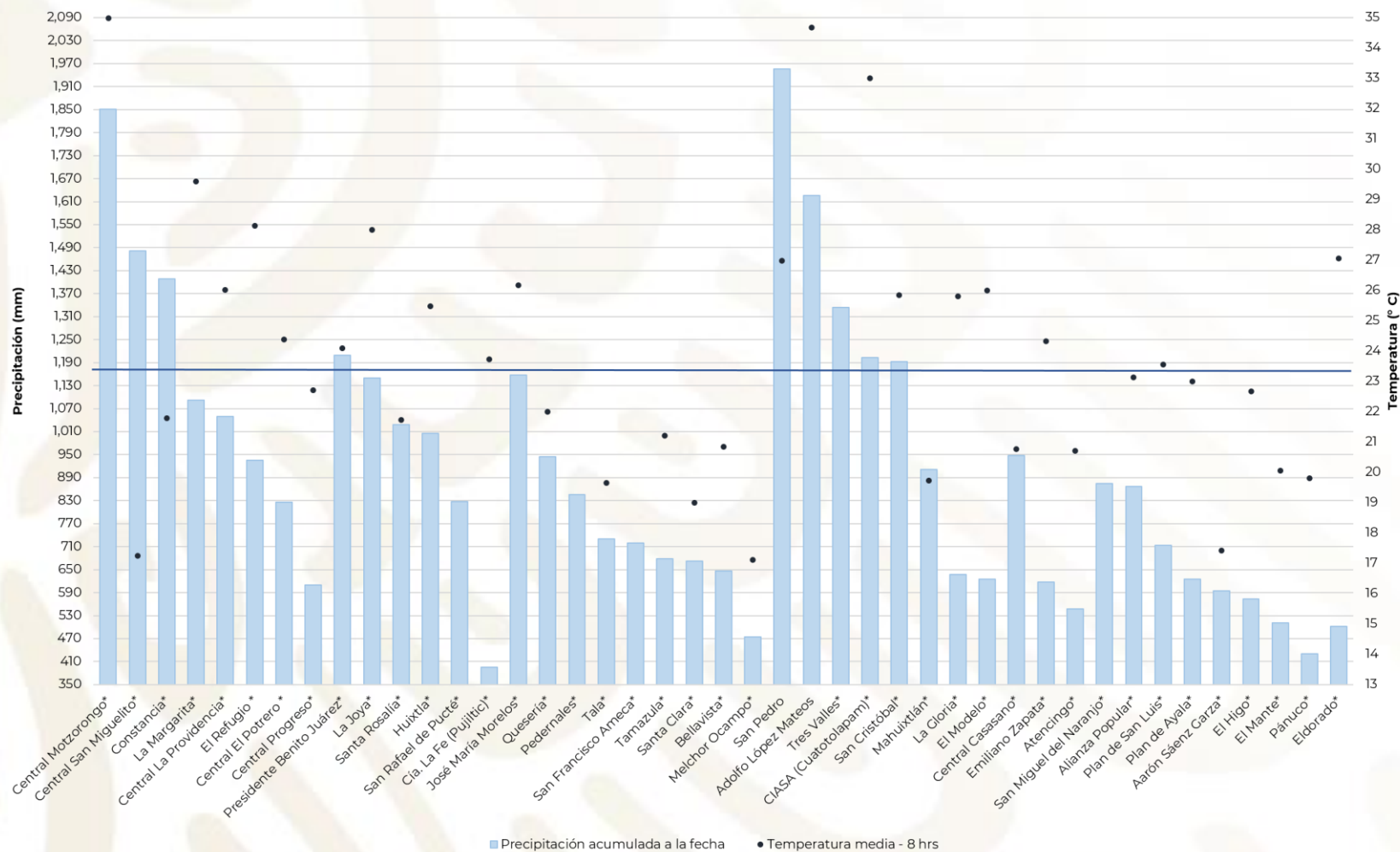
Notas:

* El ingenio reportó información al 23/feb/2019.
N/R: información no reportada.



Gráfica 2

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



Nota:
* El ingenio reportó información al 23/feb/2019.



Cuadro 3

Región	Ingenio	Cálculo superficie cosechable zafra 2019/20	Variable																							
			Presencia de plagas y enfermedades en zona de abasto (ha)																							
			Planta 2017/19 + socas/resocas 2018/19												Planta 2018/20 + socas/resocas 2019/20											
			Rata cañera	Mosca pinta	Gusano barrenador	Gusano cortador	Otras plagas	Total de plagas	Roya naranja	Fusarium	Escaldadura	Roya café	Otras enferm.	Total de enfermedades	Rata cañera	Mosca pinta	Gusano barrenador	Gusano cortador	Otras plagas	Total de plagas	Roya naranja	Fusarium	Escaldadura	Roya café	Otras enferm.	Total de enfermedades
	Total	136,942	88,165	126,073	2,391	2,494	356,064	2,657	941	298	4,275	7,658	15,828	28,018	1,195	64,290	395	38	93,935	7,132	6,209	815	852	1,192	16,200	
Papaloapan-Golfo	Tres Valles*	18,865	14,538	18,172	26,137	-	-	58,847	29	29	-	-	-	58	-	7,557	-	-	7,557	5,594	5,594	-	-	-	-	11,188
	San Cristóbal*	17,286	43,786	2,806	35	-	-	46,627	-	3	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	San Pedro	7,124	12,352	300	-	-	-	12,652	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	El Modelo*	6,137	5,225	3,451	1,185	-	-	9,861	-	-	-	-	-	-	-	-	320	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Mahuixtlán*	3,404	-	-	515	11	-	526	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	5	-	-	-	-	-
	La Gloria*	9,563	8	9	0.5	-	-	17	-	15	-	-	-	15	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	3
Noreste	Aarón Sáenz Garza*	11,162	657	200	18,647	-	-	19,504	-	-	-	-	-	-	-	2,793	-	-	3,029	-	-	-	-	-	-	-
	San Miguel del Naranjo*	17,979	3,039	11,630	4,026	-	-	18,695	-	-	-	-	-	13,591	-	13,000	-	-	26,591	-	-	-	-	-	-	-
	El Higo*	10,228	4,725	4,004	330	-	-	9,059	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Plan de San Luis*	16,366	287	3,724	704	-	-	4,714	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Pánuco*	13,742	-	2,637	-	54	-	2,691	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	El Mante*	9,475	-	-	673	-	-	673	-	-	-	-	-	-	-	-	3,659	-	-	3,659	-	-	-	-	-	-
	Alianza Popular*	10,723	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15,348	-	-	15,348	-	-	-	-	-	-
Sureste	Huixtla*	6,981	6,729	12,469	1,153	20	7	20,377	-	-	-	-	-	-	-	1,150	-	-	1,150	-	-	-	-	-	-	-
	Santa Rosalía*	5,712	12,109	1,000	-	-	-	13,109	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	La Joya*	6,964	67	336	1,375	-	175	1,953	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Cia. La Fe (Pujilic)*	11,139	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,636	-	-	4,636	-	-	-	-	-	-	-
Centro	Atencingo*	9,354	-	-	11,775	-	-	11,775	-	-	-	-	-	5,671	-	2,169	-	-	7,840	-	-	-	-	-	-	-
	Emiliano Zapata*	7,097	7,821	-	-	-	121	7,942	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Central Casasano*	3,957	333	-	3,640	-	-	3,972	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Córdoba-Golfo	Central Motzorongo*	6,866	2,850	4,950	2,250	1,700	-	11,750	-	-	10	60	-	70	500	50	310	390	1,250	-	-	-	-	21	-	21
	Constancia*	5,792	839	8,274	-	-	200	9,313	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Central La Providencia*	3,960	2,363	1,577	1,048	-	800	5,788	-	-	-	-	-	-	4	778	439	-	38	1,259	-	100	-	-	-	100
	Central El Potrero*	10,273	59	2,386	1,547	-	624	4,615	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	El Refugio*	3,997	45	3,540	-	55	-	3,640	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	La Margarita*	9,486	457	765	15	5	148	1,391	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pacífico	Central Progreso*	7,185	-	589	-	373	-	962	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Queseria*	8,324	1,900	4,084	15,126	-	-	21,110	-	-	-	-	-	129	367	995	-	-	1,491	-	-	-	-	-	-	-
	San Francisco Ameca*	5,524	2,410	550	12,700	-	-	15,660	-	-	-	25	-	25	-	-	3,915	-	-	3,915	-	-	-	-	-	-
	Melchor Ocampo*	6,755	6,457	50	6,457	-	-	12,965	2,628	895	288	2,190	1,371	7,371	7,008	-	7,008	-	-	14,015	1,538	512	815	831	883	4,578
	Bellavista*	3,314	1,819	-	3,236	-	-	5,055	-	-	-	100	800	900	102	-	110	-	-	212	-	-	-	-	183	183
	Pedernales*	1,974	-	300	3,868	-	410	4,578	-	-	-	300	-	300	-	-	104	-	-	104	-	-	-	-	-	-
	Santa Clara*	3,360	500	-	3,900	-	-	4,400	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Noroeste	José María Morelos*	5,321	81	362	242	172	10	868	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Eldorado*	2,263	5,487	-	5,487	-	-	10,974	-	-	-	1,600	5,487	7,087	778	-	778	-	-	1,556	-	-	-	-	126	126

Notas:

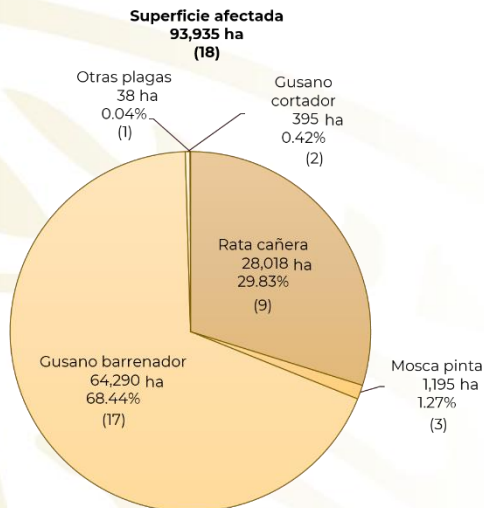
* El ingenio reportó información al 23/feb/2019.

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

-La información es de 35 ingenios, de los cuales, 34 ingenios con corte al 23 de febrero y de 1 corresponde a semanas anteriores a la fecha de corte del boletín.

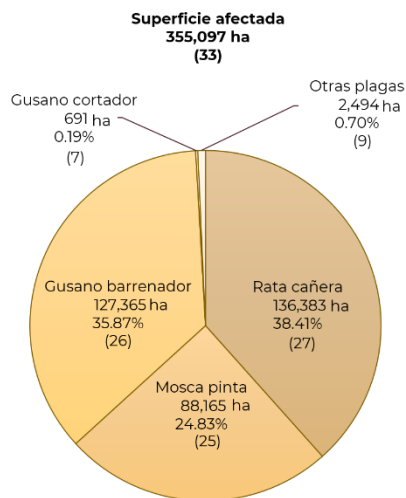
Gráfica 3

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



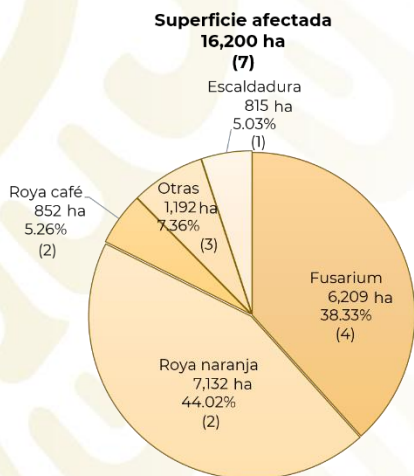
Gráfica 4

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



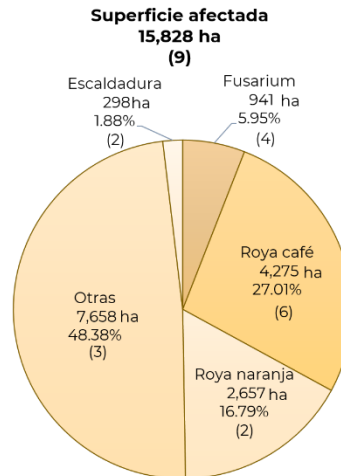
Gráfica 5

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



Gráfica 6

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



Notas:

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



Cuadro 4

Región	Ingenio	Avance y recepción de fertilizantes									
		Planta 2017/19 + socas/resocas 2018/19					Planta 2018/20 + socas/resocas 2019/20				
		Programa			Recibido	Avance	Programa			Recibido	Avance
		ha	kg/ha	t	t	%	ha	kg/ha	t	t	%
	Total	823,215	465.60	383,287	312,004	81.40	437,759	474.09	207,535	46,038	22.18
Papaloapan-Golfo	CIASA (Cuatotolapam)*	18,787	469.39	8,818	8,818	100.00	1,527	200.00	305	305	100.00
	El Modelo*	13,698	550.00	7,534	7,534	100.00	13,549	550.00	7,452	415	5.57
	Tres Valles*	39,918	583.21	23,281	21,180	90.98	34,197	578.94	19,798	6,480	32.73
	Mahuixtlán*	4,450	676.75	3,011	2,628	87.27	2,787	719.27	2,005	222	11.06
	San Cristóbal*	80,800	412.87	33,360	27,366	82.03	80,800	412.87	33,360	2,699	8.09
	La Gloria*	32,381	450.00	14,571	9,020	61.90	19,198	450.00	8,639	1,445	16.73
Córdoba-Golfo	Central El Potrero *	41,736	400.00	16,694	16,699	100.03	41,074	400.00	16,430	272	1.66
	La Margarita*	18,357	600.00	11,014	11,014	100.00	1,143	600.00	686	686	100.00
	Central Progreso*	20,004	384.91	7,700	7,390	95.97	-	-	-	-	-
	Central Motzorongo*	17,211	590.30	10,160	8,753	86.15	14,967	590.92	8,844	2,382	26.93
	El Refugio*	7,603	600.00	4,562	3,808	83.48	-	-	-	-	-
	Central La Providencia*	7,600	413.16	3,140	2,200	70.06	7,800	415.38	3,240	65	2.01
	Central San Miguelito*	13,735	337.37	4,634	320	6.91	676	-	-	-	-
Noreste	Constancia*	13,471	500.00	6,736	-	-	1,174	455.44	535	235	44.04
	Plan de San Luis*	21,882	700.00	15,317	16,261	106.16	3,850	700.00	2,695	3,772	139.98
	El Mante*	16,507	500.00	8,253	8,253	100.00	3,283	500.00	1,642	1,642	100.00
	El Higo*	24,500	450.00	11,025	9,682	87.82	21,000	450.00	9,450	1,480	15.66
	Plan de Ayala*	20,517	254.60	5,224	4,068	77.87	24,987	283.99	7,096	1,172	16.52
Sureste	Pánuco*	24,555	408.10	10,021	-	-	1,630	477.64	778	-	-
	Santa Rosalía*	5,400	370.37	2,000	2,000	100.00	6,467	386.60	2,500	400	16.00
	La Joya*	12,700	421.85	5,358	5,360	100.05	-	-	-	-	-
	Cía. La Fe (Pujilic)*	34,427	375.00	12,910	12,786	99.04	34,363	375.00	12,886	2,442	18.95
	Presidente Benito Juárez*	49,971	250.00	12,493	11,418	91.40	1,474	249.99	368	349	94.61
	Huixtla*	3,308	1,679.13	5,554	4,994	89.92	1,000	4,000.00	4,000	3,065	76.62
Centro	San Rafael de Pucté*	41,000	500.00	20,500	13,641	66.54	24,000	458.33	11,000	490	4.45
	Emiliano Zapata*	14,800	864.86	12,800	14,733	115.11	19,829	775.18	15,371	2,539	16.52
	Atencingo*	30,281	500.00	15,141	15,154	100.09	30,436	500.00	15,218	5,868	38.56
	Central Casasano*	12,578	476.20	5,990	5,990	100.00	2,819	541.41	1,526	1,526	100.00
Pacífico	Quesería*	32,251	515.91	16,639	16,664	100.15	4,400	550.00	2,420	1,970	81.41
	Melchor Ocampo*	33,605	366.67	12,322	12,322	100.00	7,571	360.04	2,726	2,726	100.00
	San Francisco Ameca*	13,500	570.37	7,700	7,500	97.40	5,000	500.00	2,500	250	10.00
	Tala*	40,113	432.29	17,341	16,782	96.78	-	-	-	-	-
	José María Morelos*	15,094	470.37	7,100	5,593	78.78	880	530.74	467	317	67.91
	Bellavista*	8,649	523.13	4,524	1,926	42.58	-	-	-	-	-
	Santa Clara*	10,484	500.00	5,242	146	2.79	**	-	-	-	-
Noroeste	Pedernales*	16,370	625.00	10,231	-	-	13,971	632.38	8,835	-	-
	Eldorado*	10,974	400.00	4,390	-	-	11,908	400.00	4,763	823	17.28

Notas:

* El ingenio reportó información al 23/feb/2019.

-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	19,585,728	4,248,762	51,420	276,916	24,162,827
Centro	Atencingo*	929,280	-	-	4,054	933,334
	Emiliano Zapata*	533,874	77,089	-	-	610,963
	Central Casasano*	385,198	-	-	-	385,198
Córdoba-Golfo	Central Motzorongo*	732,048	24,952	24,360	10,790	792,150
	Central El Potrero*	729,867	-	8,825	9,890	748,583
	La Margarita*	646,624	1,869	684	4,255	653,431
	Constancia*	390,694	60,550	7,548	-	458,793
	Central Progreso*	441,830	-	-	-	441,830
	Central La Providencia*	235,366	-	-	63,421	298,788
	El Refugio*	294,112	-	-	-	294,112
Noreste	Central San Miguelito*	211,733	22,333	8,321	-	242,388
	San Miguel del Naranjo*	760,275	195,071	-	-	955,347
	Pánuco*	604,434	233,235	-	-	837,669
	El Higo*	679,413	112,546	-	-	791,959
	Plan de San Luis*	493,953	199,912	-	-	693,865
	Alianza Popular*	56,292	507,838	-	-	564,130
	Plan de Ayala*	411,548	141,144	-	-	552,692
	Aarón Sáenz Garza*	241,182	304,437	627	-	546,247
Noroeste	El Mante*	134,517	286,030	253	-	420,800
	Eldorado*	1,488	92,083	-	-	93,571
Pacífico	Tala*	879,396	63,288	-	-	942,684
	Quesería*	531,224	108,421	-	-	639,644
	Tamazula*	333,908	284,711	-	-	618,619
	San Francisco Ameca*	494,807	84,122	-	-	578,929
	Melchor Ocampo*	381,725	185,278	-	-	567,003
	Bellavista*	280,361	34,363	-	37,781	352,505
	José María Morelos*	148,812	151,824	-	-	300,635
	Santa Clara*	189,771	105,524	-	-	295,295
Papaloapan-Golfo	Pedernales*	163,484	-	-	8,627	172,111
	Tres Valles*	1,090,911	112,938	801	-	1,204,650
	San Cristóbal*	1,078,954	88,060	-	-	1,167,014
	La Gloria*	721,616	48,399	-	96,705	866,720
	El Modelo*	520,346	48,497	-	3,438	572,282
	CIASA (Cuatotolapam)*	331,295	20,832	-	25,143	377,270
Sureste	Mahuixtlán*	251,184	-	-	12,811	263,995
	Cía. La Fe (Pujilic)*	989,501	-	-	-	989,501
	San Rafael de Pucté*	840,657	64,098	-	-	904,756
	Huixtla*	331,086	355,107	-	-	686,193
	Presidente Benito Juárez*	554,161	91,651	-	-	645,812
	La Joya*	259,982	140,681	-	-	400,663
	Santa Rosalía*	298,817	1,879	-	-	300,696

Notas:

* El ingenio reportó información al 23/feb/2019.

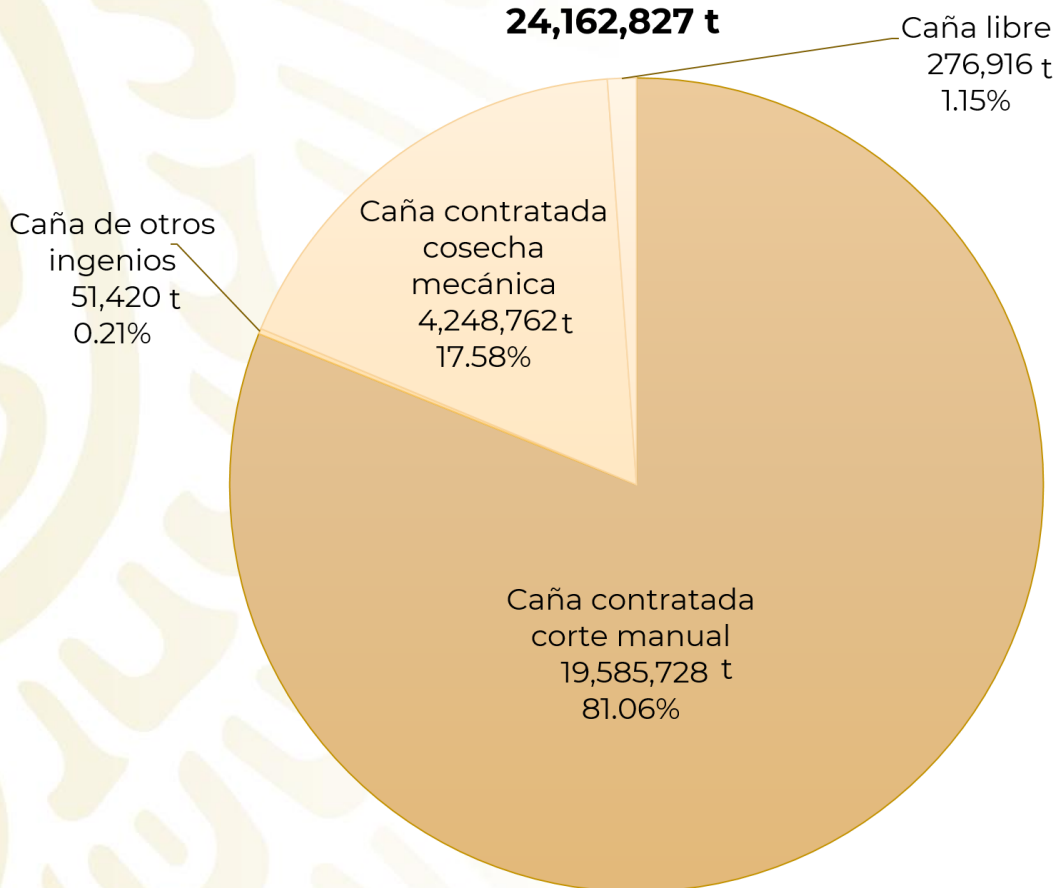
Los ingenios presentados son los que reportaron información de caña molida en la zafra 2018/19, en la semana 08 de 2019.



Gráfica 7

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

Caña molida total= 24,162,827 t



Notas:

- Información reportada por 41 ingenios.
- Participación respecto al total de caña molida acumulada a la fecha del cuadro 5.

Cuadro 6

Región	Balance de caña cosechada acumulada a la fecha (toneladas)						
	Ingenio	Caña utilizada para semilla (f)	Caña enviada a otros ingenios (g)	Caña destinada a otros fines (h)	Total caña cosechada (e+f+g+h-c)	Total caña cosechada (ha)	Caña molida no programada
	Total	601,791	104,571	159,133	24,976,901	321,098	542,554
Centro	Atencingo*	21,415	-	-	954,749	7,718	27,335
	Emiliano Zapata*	179	-	-	611,142	6,080	115,803
	Central Casasano*	5,264	-	11,214	401,676	3,462	22,718
Córdoba-Golfo	Central Motzorongo*	14,950	-	-	782,740	10,295	7,380
	Central El Potrero *	4,032	215	12,579	756,582	10,371	32,830
	La Margarita*	4,875	-	1,708	659,331	10,424	-
	Constancia*	-	-	-	451,244	6,129	-
	Central Progreso*	5,278	-	1,107	448,215	7,303	3,943
	Central La Providencia*	208	26,683	20,176	345,854	5,072	19,293
	El Refugio *	-	20,984	-	315,097	4,168	-
Noreste	Central San Miguelito*	2,424	4,675	8,045	249,210	3,493	-
	San Miguel del Naranjo*	51,872	-	-	1,007,218	19,517	-
	Pánuco*	19,140	-	1,467	858,276	10,368	6,788
	El Higo*	-	-	-	791,959	8,926	-
	Plan de San Luis*	24,981	-	16,826	735,671	12,467	-
	Plan de Ayala*	46,822	-	6,993	606,506	9,355	3,454
	Aarón Sáenz Garza*	54,000	253	-	599,873	6,915	-
Noroeste	Alianza Popular*	13,581	-	-	577,711	9,355	-
	El Mante*	53,367	627	-	474,541	6,310	-
	Eldorado*	13,443	-	-	107,014	1,147	-
	Tala*	10,515	-	11,170	964,369	10,042	79,331
	Tamazula*	42,899	-	-	661,518	6,966	-
Pacífico	Quesería*	9,591	-	-	649,235	7,551	-
	Melchor Ocampo*	32,205	-	-	599,208	4,806	-
	San Francisco Ameca*	9,012	-	-	587,941	6,255	-
	Bellavista*	5,948	-	6,811	365,264	3,865	12,032
	José María Morelos*	26,491	-	-	327,127	4,166	-
	Santa Clara*	5,434	-	-	300,729	3,515	-
	Pedernales*	542	-	-	172,653	1,945	-
	Tres Valles*	13,199	51,134	6,764	1,274,947	17,285	-
Papaloapan-Golfo	San Cristóbal*	9,346	-	32,582	1,208,942	17,999	48,048
	La Gloria*	3,158	-	1,068	870,946	8,619	-
	El Modelo*	2,260	-	20,374	594,915	5,799	50,702
	CIASA (Cuatotlapam)*	41,300	-	-	418,570	7,376	-
	Mahuixtlán*	-	-	-	263,995	3,002	1,635
Sureste	Cía. La Fe (Pujiltilc)*	14,155	-	-	1,003,656	10,377	46,514
	San Rafael de Pucté*	-	-	-	904,756	15,349	-
	Huixtla*	5,945	-	-	692,138	6,555	-
	Presidente Benito Juárez*	298	-	251	646,361	10,864	23,732
	La Joya*	18,747	-	-	419,411	5,327	18,618
	Santa Rosalía*	14,915	-	-	315,611	4,561	22,397

Notas:

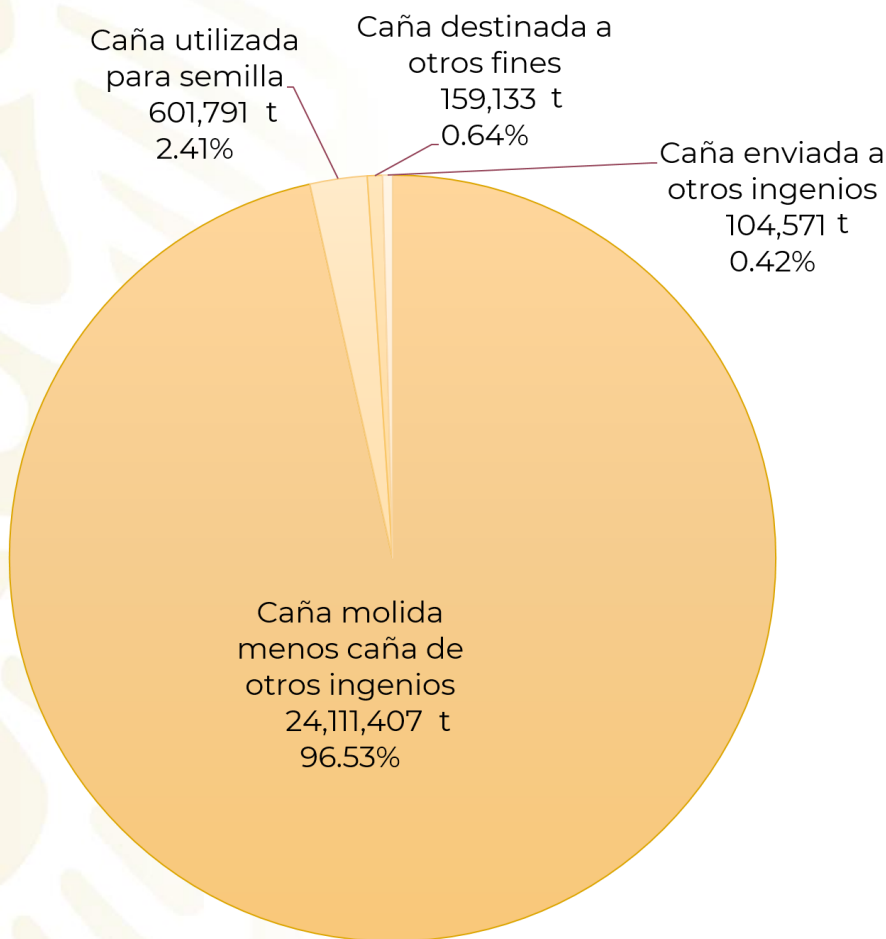
* El ingenio reportó información al 23/feb/2019.

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



Gráfica 8

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



**Caña cosechada total =
24,976,901 t**

Notas:

- Información reportada por 41 ingenios.
- Participación respecto al total de caña molida acumulada a la fecha del cuadro 6.

Cuadro 7

Región	Ingenio	Frescura de la caña molida total acumulada a la fecha							
		Caña cruda (%)	De 00:00 a 24:00 horas (%)	De 24:01 a 48:00 horas (%)	De > de 48:00 horas (%)	Caña molida total (t)	Promedio ponderado Ciclo cañero 2018/19 (horas) (a)	Promedio ponderado Ciclo cañero 2017/18** (horas) (b)	Diferencia del promedio ponderado (horas) (a-b)
Total		10.03	28.53	46.95	14.48	24,165,778	33:10	32:46	0:24
Centro	Atencingo*	-	32.52	56.15	11.33	933,334	31:20	26:02	5:18
	Central Casasano*	4.02	34.78	47.41	13.79	385,198	31:53	32:10	0:17
	Emiliano Zapata*	2.05	25.49	42.55	29.92	610,963	40:56	40:20	0:36
Córdoba-Golfo	Central Motzorongo	4.95	43.18	48.72	3.15	792,150	25:54	N/R	N/A
	La Margarita*	72.45	9.98	16.01	1.56	653,431	31:38	29:02	2:36
	El Refugio	0.77	24.06	66.01	9.16	294,112	33:04	36:22	3:18
	Central Progreso*	0.88	21.32	61.12	16.68	441,830	33:14	32:16	0:58
	Constancia*	2.85	22.64	55.98	18.53	458,793	36:50	30:11	6:39
	Central La Providencia*	3.23	30.28	41.99	24.50	298,788	37:56	27:56	10:00
	Central El Potrero *	0.74	28.37	48.54	22.35	748,583	45:18	39:32	5:46
	Central San Miguelito*	9.14	20.37	38.84	31.64	242,388	47:28	37:02	10:26
Noreste	Plan de San Luis*	28.57	29.99	36.01	5.42	693,865	21:36	22:51	1:15
	El Mante*	15.62	40.99	43.39	-	420,800	26:19	33:19	7:00
	San Miguel del Naranjo*	19.94	24.19	44.88	10.99	955,347	27:45	31:50	4:05
	Plan de Ayala	21.91	26.01	39.40	12.68	552,692	28:33	31:06	2:33
	Aarón Sáenz Garza*	11.75	45.02	37.97	5.27	546,247	30:00	28:23	1:37
	Alianza Popular*	10.45	30.09	46.41	13.05	564,130	30:43	36:14	5:31
	El Higo*	18.55	9.61	53.30	18.54	791,959	32:21	39:16	6:55
Pánuco*	27.85	9.85	37.80	24.50	837,669	44:11	38:51	5:20	
Noroeste	Eldorado*	-	67.59	29.67	2.74	93,571	22:00	N/R	N/A
Pacífico	Bellavista	5.62	56.66	32.90	4.81	352,505	22:54	26:30	3:36
	Melchor Ocampo*	3.09	41.68	47.97	7.25	567,003	26:59	23:50	3:09
	José María Morelos*	0.67	45.92	41.49	11.93	300,635	29:42	28:56	0:46
	Quesería	1.39	36.99	49.39	12.24	639,644	35:19	34:37	0:42
	San Francisco Ameca*	14.53	13.89	51.66	19.92	578,929	36:40	33:48	2:52
	Tamazula*	-	55.91	32.57	11.52	618,619	37:49	29:00	8:49
	Pedernales	-	20.14	45.53	34.33	172,111	41:04	39:01	2:03
	Tala	3.79	13.03	50.94	32.23	942,684	45:00	41:00	4:00
Santa Clara*	35.74	10.52	32.90	20.84	295,295	48:00	51:00	3:00	
Papaloapan-Golfo	El Modelo*	2.32	44.96	44.27	8.46	572,282	28:24	30:13	1:49
	CIASA (Cuatrotolapam)	4.75	38.44	43.65	13.15	377,270	29:15	31:39	2:24
	Tres Valles*	10.17	28.09	54.10	7.64	1,204,650	30:06	32:51	2:45
	Mahuixtlán*	12.75	26.67	44.76	15.81	263,995	31:14	29:50	1:24
	La Gloria*	1.00	36.67	51.38	10.95	866,720	31:59	29:07	2:52
	San Cristóbal*	7.12	4.85	56.55	31.48	1,167,014	41:12	42:34	1:22
Sureste	Huixtla*	5.23	57.19	33.56	4.01	686,193	22:00	21:00	1:00
	Cía. La Fe (Pujilic)*	-	48.29	50.16	1.55	989,501	25:20	27:38	2:18
	La Joya	20.29	25.00	40.73	13.98	400,663	28:20	29:10	0:50
	Presidente Benito Juárez*	7.29	23.80	57.33	11.58	645,812	32:52	32:05	0:47
	Santa Rosalía*	0.02	14.99	62.90	22.09	300,696	38:49	38:41	0:08
	San Rafael de Pucté*	3.29	11.02	59.89	25.81	904,756	39:31	N/R	N/A

Notas:

* El ingenio reportó información al 23/feb/2019.

** El corte de la información es a la semana 08 del ciclo cañero 2017/18 al 24 de febrero de 2018.

N/R: información no reportada.

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

- Los ingenios presentados son los que reportaron información en la semana 08 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**.

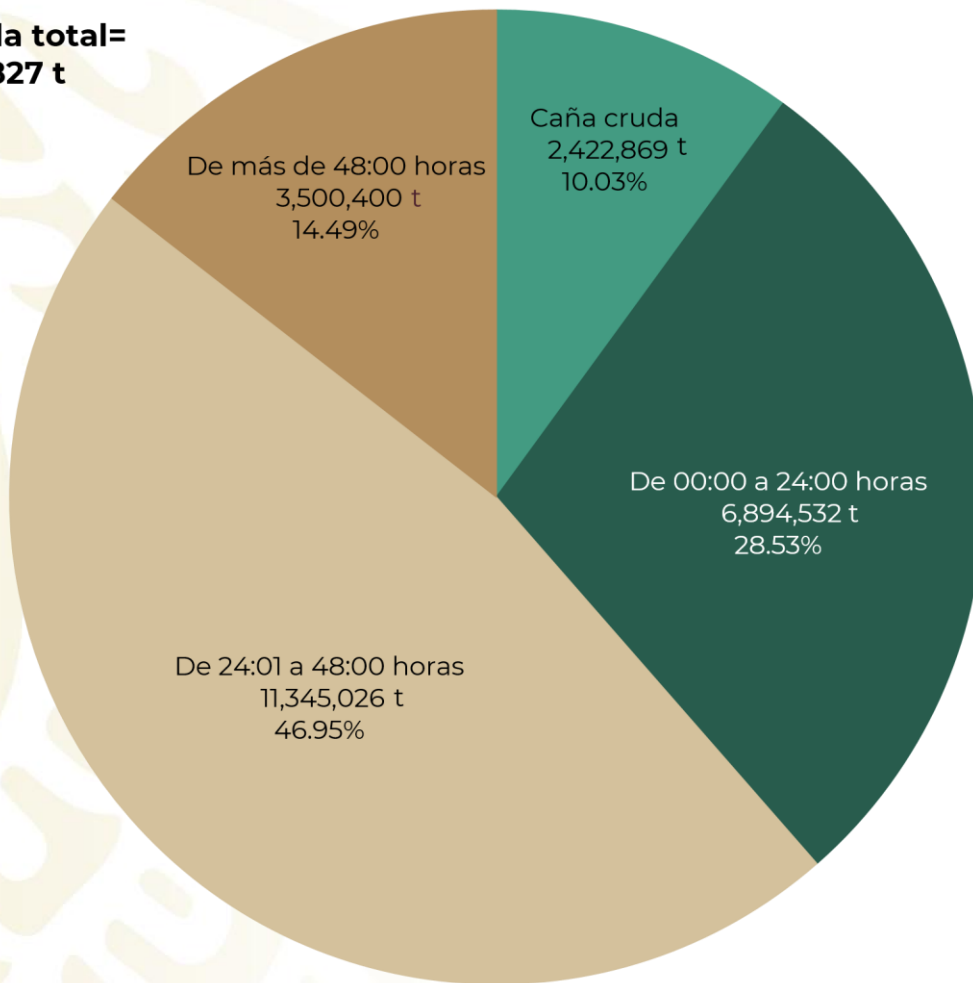
Para obtener la información de la columna: "diferencia del promedio ponderado en horas (a-b)" se realizó una resta simple del promedio ponderado del ciclo 2018/19 (actual) y del promedio ponderado del ciclo 2017/18 (anterior). Para efectos de la interpretación de la última columna del cuadro 7, se debe 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=
24,162,827 t



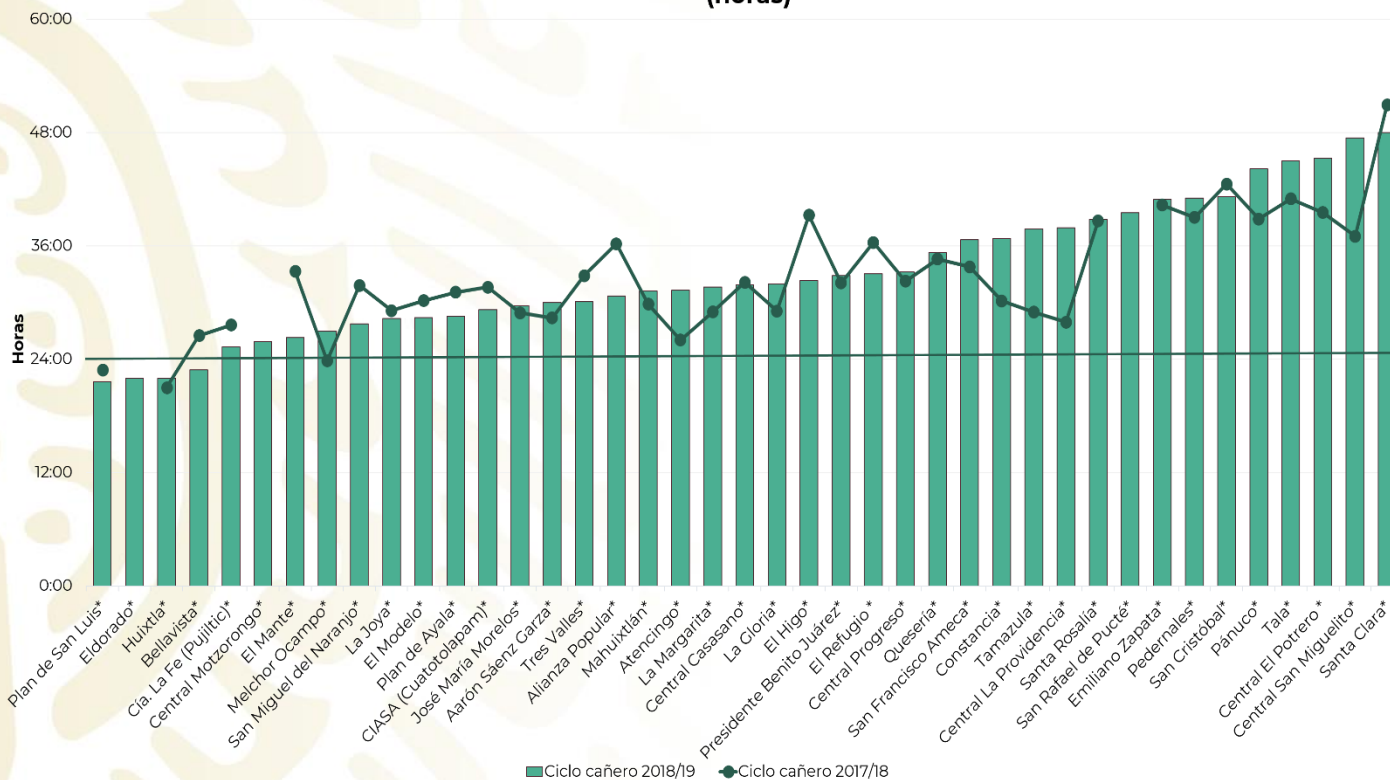
Notas:

- Información de 41 ingenios que reportaron información en la semana 08 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 23/feb/2019.

-Información reportada por 41 ingenios.

Para los ingenios Eldorado, Central Motzorongo, La Gloria y San Rafael de Pucté no se cuenta con información del ciclo 2017/18.

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

Cuadro 8

Recursos de cosecha promedio diario									
Información correspondiente a la zafra 2018/19									
Región	Ingenio	Número de cortadores	Número de camiones	Número de alzadoras	Número de cosechadoras	Número de carretas y remolques	Número de frentes de cosecha	Promedio de toneladas / cortador / día	Promedio de toneladas / cosechadora / día
Centro	Emiliano Zapata*	1,086	231	36	4	-	11	5.34	209.48
	Central Casasano*	752	104	23	-	-	2	5.12	-
	Atencingo*	2,006	362	90	-	322	31	4.41	-
Córdoba-Golfo	Central La Providencia*	1,269	250	52	1	-	42	3.31	-
	La Margarita*	1,870	220	72	1	53	49	3.26	**
	El Refugio *	1,266	171	40	-	-	41	3.18	-
	Central Progreso*	1,640	182	54	-	-	49	3.17	-
	Constancia*	1,663	225	53	3	-	46	3.13	269.11
	Central Motzorongo*	3,044	403	82	2	-	65	2.80	145.07
	Central El Potrero *	3,389	539	135	-	-	88	2.76	-
	Central San Miguelito*	1,018	206	37	3	-	36	2.67	**
Noreste	Aarón Sáenz Garza*	426	283	16	11	-	11	5.90	288.29
	El Higo*	1,626	87	24	8	148	4	4.75	152.07
	San Miguel del Naranjo*	1,776	469	54	11	-	17	4.46	184.73
	El Mante*	417	259	19	13	-	6	3.40	231.60
	Plan de Ayala*	1,602	326	54	9	44	9	2.89	176.21
	Pánuco*	2,728	424	59	12	-	30	2.64	231.38
	Plan de San Luis*	1,967	273	42	13	321	41	2.49	152.26
Alianza Popular*	1,954	391	45	6	-	29	**	**	
Noroeste	Eldorado*	24	127	1	7	-	5	1.83	387.71
Pacífico	Melchor Ocampo*	518	191	20	5	-	2	8.28	416.36
	Santa Clara*	401	144	19	6	50	12	7.17	266.47
	Tala*	1,629	334	65	4	-	45	6.83	200.28
	Tamazula*	626	291	13	8	-	14	6.75	**
	Bellavista*	570	142	26	3	-	22	6.23	144.99
	San Francisco Ameca*	1,151	179	38	5	-	20	5.37	210.31
	Quesería*	1,072	214	41	3	20	41	5.27	384.47
	José María Morelos*	440	126	10	7	-	24	4.51	289.19
Pedernales*	636	143	26	-	-	14	3.62	-	
Papaloapan-Golfo	La Gloria*	2,558	457	80	3	-	62	3.62	206.83
	El Modelo*	1,844	274	46	2	-	19	3.28	281.96
	Tres Valles*	3,830	383	115	9	713	24	3.13	137.90
	CIASA (Cuatotolapam)*	1,204	120	34	5	199	26	3.09	**
	Mahuixtlán*	905	115	16	-	-	13	2.95	-
	San Cristóbal*	4,707	115	130	9	1,794	94	2.94	125.44
	Adolfo López Mateos	-	-	-	-	-	-	-	-
San Pedro	-	-	-	-	-	-	-	-	
Sureste	San Rafael de Pucté*	1,691	291	75	16	-	30	5.07	**
	Huixtla*	950	122	21	12	145	13	4.10	348.14
	Santa Rosalía*	1,183	29	25	3	254	13	3.89	**
	Presidente Benito Juárez*	2,069	155	64	6	613	20	3.27	186.28
	Cía. La Fe (Pujiltilic)*	3,096	451	62	-	-	20	2.91	-
	La Joya*	10,408	297	36	13	32	33	0.35	152.42

Notas:

* El ingenio reportó información al 23/feb/2019.

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

- Los ingenios presentados son los que reportaron información en la semana 08 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.