

Cuadro 1

Región	Ingenio	Variable				Cálculo superficie cosechable (ha) zafra 2019/20 (a + b - c)
		Labores básicas (ha)				
		Avance de labores planta 2018/20	Avance de labores socas y resocas 2019/20			
		Siembra planta 2018/20 (a)	Cortes terminados zafra 2018/19 (b)	Volteo cepas zafra 2018/19 (c)		
Total		90,393	804,060	58,327	836,127	
Papaloapan-Golfo	San Cristóbal*	3,115	48,650	3,225	48,539	
	Tres Valles	4,117	38,596	1,312	41,401	
	Adolfo López Mateos ¹	-	29,980	-	29,980	
	San Pedro	1,412	19,134	226	20,320	
	CIASA (Cuatrotlapam)	2,700	15,683	1,280	17,103	
	La Gloria*	1,437	19,630	4,127	16,940	
	El Modelo*	1,022	12,689	487	13,223	
Sureste	Mahuixtlán*	581	6,123	308	6,396	
	San Rafael de Pucté*	4,885	33,054	4,507	33,432	
	Presidente Benito Juárez*	540	25,997	248	26,288	
	La Joya	2,748	16,065	400	18,414	
	Cía. La Fe (Pujilic)*	1,402	17,118	790	17,730	
	Huixtla*	1,198	14,329	1,169	14,358	
Noreste	Santa Rosalía*	1,867	12,136	1,546	12,457	
	San Miguel del Naranjo*	4,739	30,733	3,179	32,293	
	Pánuco*	6,243	25,630	2,811	29,062	
	Plan de San Luis*	5,421	24,079	3,380	26,121	
	El Higo*	2,690	23,635	1,200	25,126	
	Plan de Ayala*	4,861	21,575	2,914	23,523	
	Alianza Popular*	2,975	19,906	-	22,881	
Córdoba-Golfo	Aarón Sáenz Garza*	5,470	15,391	2,011	18,850	
	El Mante*	4,440	12,487	3,159	13,768	
	Central El Potrero *	1,034	24,255	620	24,669	
	La Margarita*	1,137	19,095	1,078	19,155	
	Central Motzorongo*	1,465	18,250	741	18,974	
	San Nicolás	151	15,909	-	16,059	
	Central Progreso*	587	13,698	354	13,931	
	Constancia*	416	13,112	290	13,238	
	Central La Providencia*	302	11,599	157	11,744	
Pacífico	San José de Abajo	250	10,654	20	10,884	
	Central San Miguelito*	202	7,163	63	7,302	
	El Refugio *	602	6,649	175	7,076	
	Tala*	1,524	21,689	1,396	21,817	
	Quesería*	1,799	14,839	1,251	15,387	
	Tamazula*	2,442	13,168	2,040	13,570	
	San Francisco Ameca*	1,561	13,315	1,474	13,402	
	Melchor Ocampo*	2,285	11,053	1,436	11,902	
	José María Morelos*	1,876	9,035	1,147	9,763	
	Bellavista	885	7,970	371	8,484	
Noroeste	Santa Clara*	1,023	6,174	1,087	6,110	
	Pedernales	148	3,866	134	3,880	
	Lázaro Cárdenas*	300	3,502	65	3,738	
Centro	Puga ¹	-	17,752	-	17,752	
	El Molino ¹	-	10,221	-	10,221	
	Eldorado*	1,367	5,391	688	6,070	
	Atencingo*	2,365	15,126	2,426	15,066	
	Emiliano Zapata*	1,884	11,541	2,145	11,280	
Centro	El Carmen ¹	-	7,776	-	7,776	
	Central Casasano*	927	6,366	891	6,401	
	Calipam ¹	-	2,271	-	2,271	

Notas:

* El ingenio reportó información al 07/sep/2019.

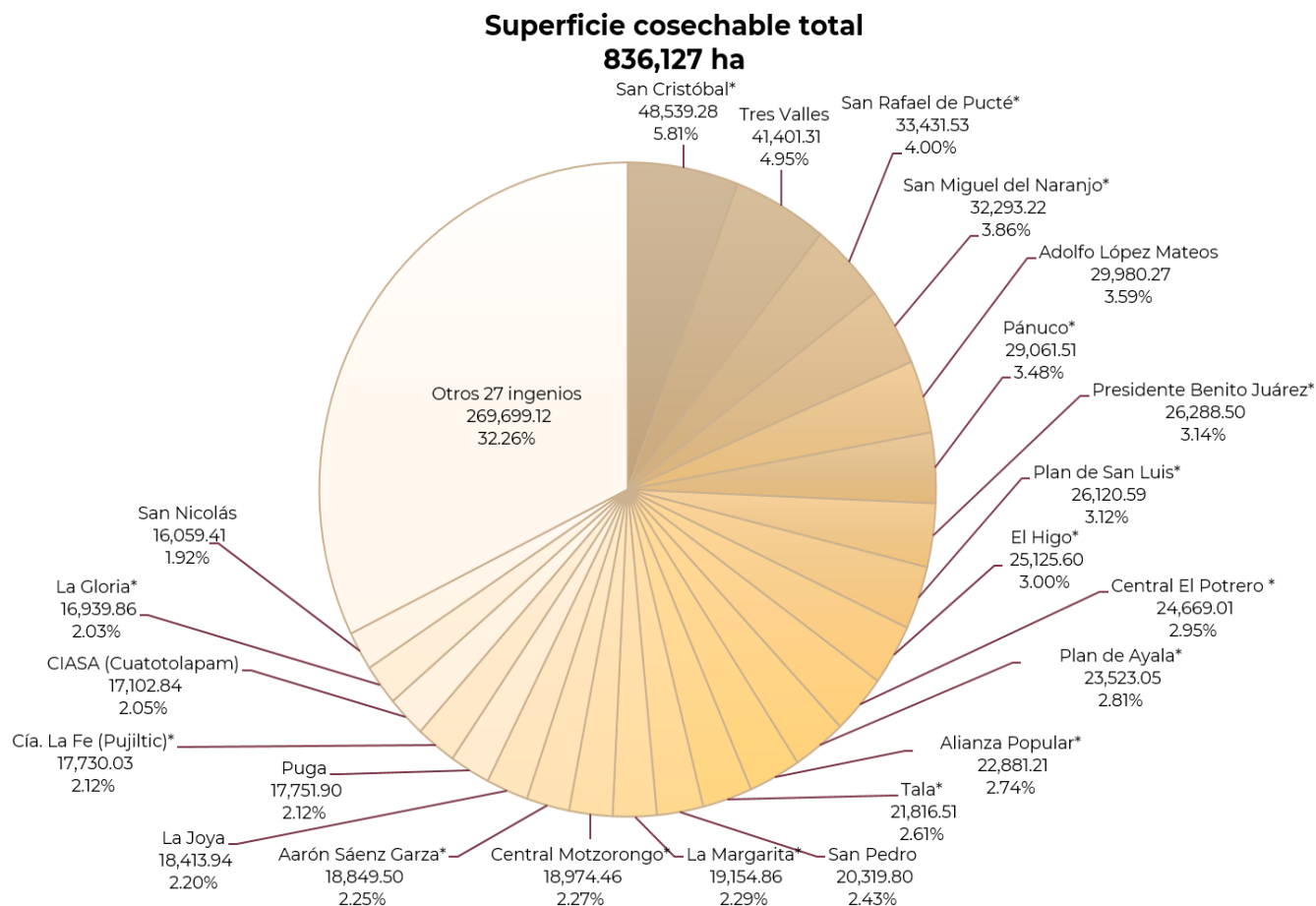
¹ El ingenio no envió corrida de campo para la zafra 2018/19, por lo que se consideró la superficie industrializada de dicha zafra, a la fecha de corte del boletín, en el concepto de cortes terminados.

- El cálculo de la superficie cosechable se realizó con datos de 50 ingenios, ya que Azsuremex no inició zafra 2018/19; de los cuales, 37 ingenios reportaron información al 07 de septiembre, 8 reportaron información de semanas anteriores a la fecha de corte del boletín y para 5 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)



Notas:

* El ingenio reportó información al 07/sep/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		---	---	-	-	11,661
Córdoba-Golfo	Central Motzorongo*	595	28.82	-	-	-
	Central San Miguelito*	592	18.10	-	-	-
	Central La Providencia*	374	28.76	-	-	-
	Central El Potrero *	363	26.25	-	-	-
	Constancia*	343	22.34	-	-	-
	El Refugio *	332	29.60	-	-	-
	La Margarita*	266	28.14	-	-	-
	Central Progreso*	247	25.97	-	-	-
	San José de Abajo	103	22.33	-	-	-
Sureste	Huixtla*	449	23.60	-	-	-
	Presidente Benito Juárez*	242	26.87	-	-	-
	Santa Rosalía*	230	23.07	-	-	-
	San Rafael de Pucté*	196	24.20	-	-	-
	Cía. La Fe (Pujiltilic)*	171	25.46	-	-	-
Pacífico	Tamazula*	674	23.60	-	-	-
	José María Morelos*	634	28.47	-	-	-
	Quesería*	587	22.00	-	-	-
	Tala*	441	15.09	-	-	-
	San Francisco Ameca*	437	18.77	-	-	-
	Santa Clara*	397	17.50	-	-	-
	Lázaro Cárdenas*	362	24.98	-	-	-
	Melchor Ocampo*	167	16.46	-	-	-
	Bellavista	110	24.39	-	-	-
Pedernales	-	N/R	-	-	-	
Papaloapan-Golfo	Mahuixtlán*	342	21.32	-	-	1,529
	San Cristóbal*	274	25.48	-	-	500
	La Gloria*	153	29.22	-	-	-
	El Modelo*	106	27.33	-	-	-
	San Pedro	18	28.35	-	-	-
	CIASA (Cuatolapam)	9	20.36	-	-	-
Centro	Central Casasano*	371	16.38	-	-	-
	Emiliano Zapata*	312	25.41	-	-	-
	Atencingo*	294	19.29	-	-	-
Noreste	San Miguel del Naranjo*	248	26.53	-	-	-
	El Mante*	173	24.53	-	-	-
	Aarón Sáenz Garza*	169	25.53	-	-	-
	Alianza Popular*	133	29.40	-	-	4,800
	Plan de San Luis*	118	22.64	-	-	4,833
	El Higo*	82	31.42	-	-	-
	Plan de Ayala*	62	30.00	-	-	-
Pánuco*	48	24.08	-	-	-	
Noroeste	Eldorado*	263	27.40	-	-	-

Notas:

* El ingenio reportó información al 07/sep/2019.

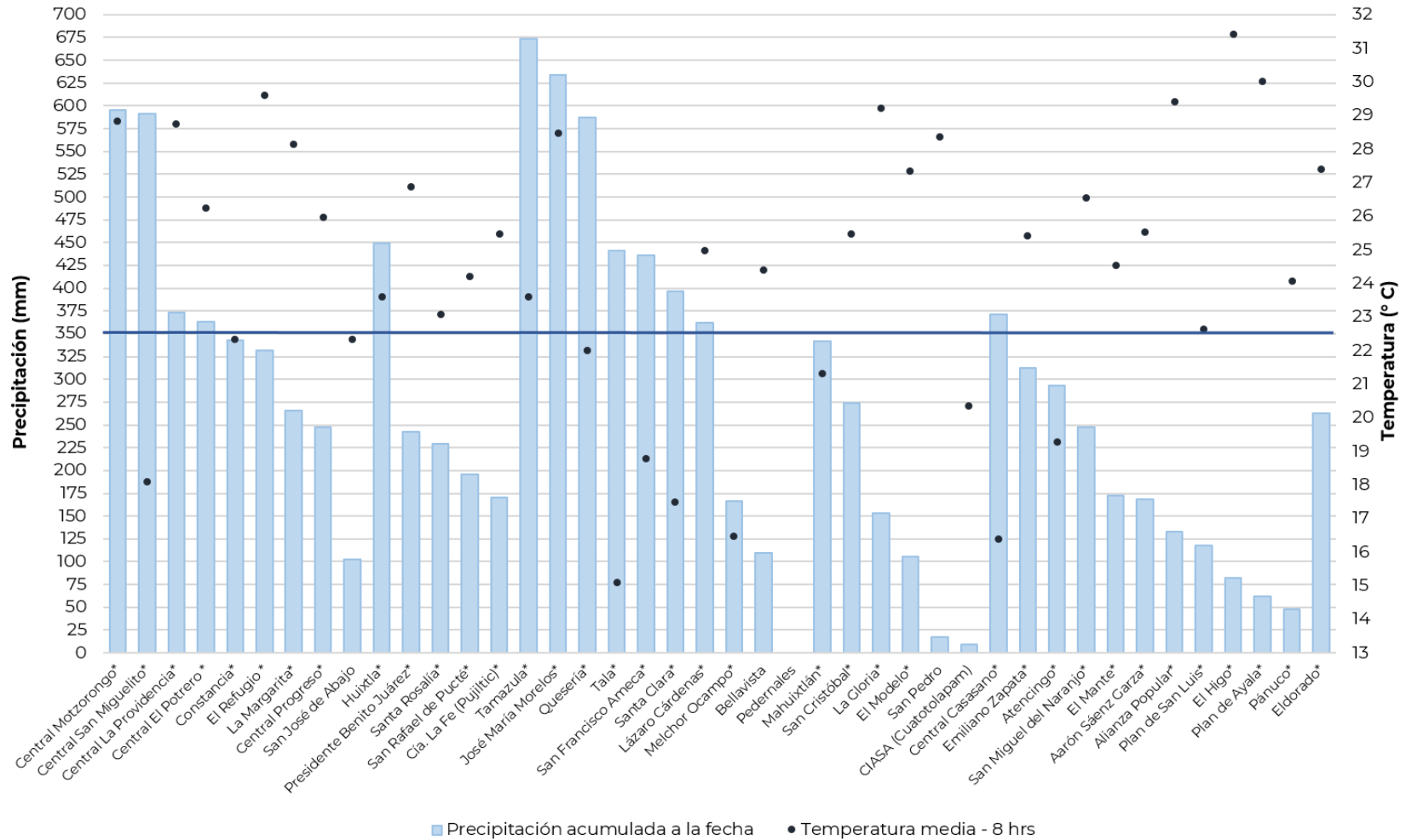
N/R: información no reportada.

-La información es de 42 ingenios, de los cuales, 37 con corte al 07 de septiembre y de 5 corresponde a semanas anteriores a la fecha de corte del boletín.



Gráfica 2

Precipitación acumulada y temperatura media en el ciclo cañero 2019/20



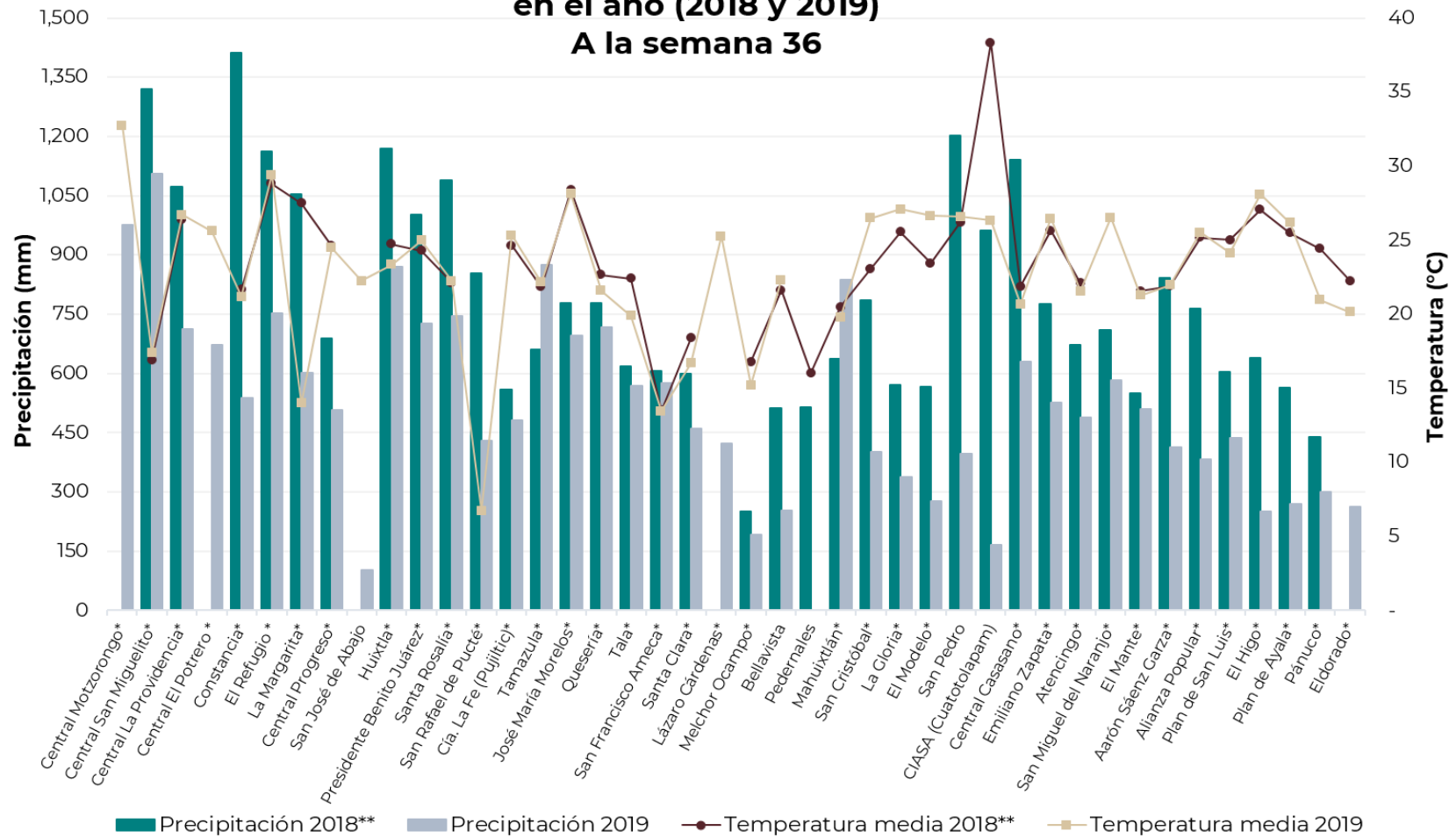
Nota:
* El ingenio reportó información al 07/sep/2019.





Gráfica 3

Precipitación acumulada y temperatura media en el año (2018 y 2019) A la semana 36



** Con corte al 8 de septiembre de 2018.

Notas:

* El ingenio reportó información al 07/sep/2019.

-Para 2018, los ingenios Central Motzorongo, San José de Abajo y Lázaro Cárdenas no enviaron corridas de campo, por lo tanto no se cuenta con información climatológica.

-Los ingenios que no reportaron dato de temperatura media fueron: para 2018 y 2019 San Rafael de Pucté; 2018 San Miguel del Naranjo y 2019 Pedernales.





Cuadro 3

Región	Ingenio	Cálculo superficie cosechable zafra 2019/20	Variable																											
			Presencia de plagas en la zona de abasto (hectáreas)																											
			Rata cañera		Mosca pinta		Gusano barrenador		Gusano cortador		Picudo de la caña		Ácaro naranja		Escama café		Termitas		Gusano soldado		Gusano falso medidor		Tuza		Otras plagas no especificadas		Total de plagas			
Planta 2018/20	Socas - resocas 2019/20	Planta 2018/20	Socas - resocas 2019/20	Planta 2018/20	Socas - resocas 2019/20	Planta 2018/20	Socas - resocas 2019/20	Planta 2018/20	Socas - resocas 2019/20	Planta 2018/20	Socas - resocas 2019/20	Planta 2018/20	Socas - resocas 2019/20	Planta 2018/20	Socas - resocas 2019/20	Planta 2018/20	Socas - resocas 2019/20	Planta 2018/20	Socas - resocas 2019/20	Planta 2018/20	Socas - resocas 2019/20	Planta 2018/20	Socas - resocas 2019/20	Planta 2018/20	Socas - resocas 2019/20	Planta 2018/20	Socas - resocas 2019/20	Total		
Total			21,256	65,549	943	13,586	34,105	127,841	-	2,866	262	11,537	50	70	20	30	100	800	-	95	51	1,110	5	4	-	207	56,792	223,695	280,487	
Papaloapan-Golfo	Tres Valles	41,401	-	2,158	-	-	354	12,943	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	354	15,100	15,454
	San Cristóbal*	48,539	461	8,893	18	701	-	-	-	1,865	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	479	11,459	11,938
	El Modelo*	13,223	202	5,378	-	-	339	1,500	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	541	6,878	7,419	
	Mahuixtlán*	6,396	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15	5	4	-	-	20	4	24	
Noreste	San Miguel del Naranjo*	32,293	10,690	10,900	-	-	5,968	10,305	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16,658	21,205	37,863	
	Aarón Sáenz Garza*	18,850	2,400	3,396	-	-	15,500	13,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17,900	16,396	34,296	
	Alianza Popular*	22,881	-	-	-	-	-	15,348	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15,348	15,348	
	Pánuco*	29,062	722	397	2	134	9	1,454	-	26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	733	2,011	2,743		
	Plan de San Luis*	26,121	-	-	-	198	-	-	-	130	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	328	328	
Sureste	El Mante*	13,768	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36	167	-	-	-	-	36	167	203	
	Cia. La Fe (Pujilic) ¹	17,730	-	-	-	-	1,452	16,108	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,452	16,108	17,560	
	Santa Rosalía*	12,457	1,743	10,500	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,743	10,500	12,243	
Centro	Huixtla*	14,358	-	-	-	-	-	2,381	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,381	2,381	
	Atencingo*	15,066	-	-	-	-	2,662	5,938	-	-	-	11,387	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,662	17,326	19,987	
	Central Casasano ¹	6,401	-	-	-	-	632	3,999	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	632	3,999	4,631	
Córdoba-Golfo	Emiliano Zapata*	11,280	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25	-	-	-	-	-	-	25	25	
	Central Motzorongo*	18,974	100	500	100	1,800	120	580	-	200	50	150	50	70	20	30	100	800	-	-	-	-	-	-	-	-	540	4,130	4,670	
	Central El Potrero*	24,669	-	78	62	2,098	46	1,388	-	-	212	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	943	-	-	-	-	319	4,507	4,826	
	Constancia*	13,238	-	-	-	1,206	-	1,350	-	300	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,856	2,856	
	Central La Providencia*	11,744	20	100	67	739	30	1,205	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	207	117	2,251	2,368	
Pacífico	Central Progreso ¹	13,931	-	-	17	193	-	-	-	273	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17	466	483	
	La Margarita*	19,155	-	-	-	630	-	11	58	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	699	699	
	Melchor Ocampo*	11,902	2,252	10,905	15	102	2,252	10,905	-	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	70	-	-	-	-	-	4,519	21,997	26,516	
	Quesería*	15,387	650	1,800	550	4,445	2,158	13,417	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,358	19,662	23,020	
	San Francisco Ameca*	13,402	650	5,200	112	1,340	1,009	10,100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,771	16,640	18,411	
	Bellavista	8,484	-	557	-	-	203	622	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	203	1,179	1,382	
Noroeste	Lázaro Cárdenas*	3,738	-	200	-	-	600	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	800	800	
	Pedernales	3,880	-	-	-	-	4	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	100	104	
	Eldorado*	6,070	1,367	4,587	-	-	1,367	4,587	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,734	9,174	11,908	

Notas:

* El ingenio reportó información al 07/sep/2019.

¹ La superficie reportada corresponde a control biológico.

-La información es de 29 ingenios, de los cuales, de 26 es con corte al 07 de septiembre y de 3 corresponde a semanas anteriores a la fecha de corte del boletín.



Cuadro 4

Región	Ingenio	Cálculo superficie cosechable zafra 2019/20	Variable																						
			Presencia de enfermedades en la zona de abasto (hectáreas)																						
			Roya naranja		Fusarium		Escaldadura		Roya café		Raya moteada		Raya roja		Mancha de ojo		Mancha de anillo		Otras enfermedades no especificadas		Total de enfermedades				
Planta 2018/20	Socas - resocas 2019/20	Planta 2018/20	Socas - resocas 2019/20	Planta 2018/20	Socas - resocas 2019/20	Planta 2018/20	Socas - resocas 2019/20	Planta 2018/20	Socas - resocas 2019/20	Planta 2018/20	Socas - resocas 2019/20	Planta 2018/20	Socas - resocas 2019/20	Planta 2018/20	Socas - resocas 2019/20	Planta 2018/20	Socas - resocas 2019/20	Planta 2018/20	Socas - resocas 2019/20	Planta 2018/20	Socas - resocas 2019/20	Total			
Total			695	11,693	695	11,981	35	53	-	935	1,198	2,967	98	1,153	14	1,905	325	1,808	-	203	3,060	32,699	35,759		
Papaloapan-Golfo	Tres Valles	41,401	695	11,693	695	11,693	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,390	23,386	24,776
	Mahuixtlán*	6,396	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	5	-	-	-	-	-	-	-	-	5	5	10
	La Gloria*	16,940	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	3
Córdoba-Golfo	Central La Providencia*	11,744	-	-	100	-	50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	150	150
	Central Motzorongo*	18,974	-	-	-	-	3	-	40	-	-	-	-	50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	93	93
Pacífico	Melchor Ocampo*	11,902	-	-	175	35	-	-	870	1,198	2,967	93	1,098	14	1,905	325	1,808	-	-	-	-	1,665	8,824	10,489	
	Bellavista	8,484	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	203	-	-	203	203	
	San Francisco Ameca*	13,402	-	-	10	-	-	-	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35	35	

Notas:

* El ingenio reportó información al 07/sep/2019.

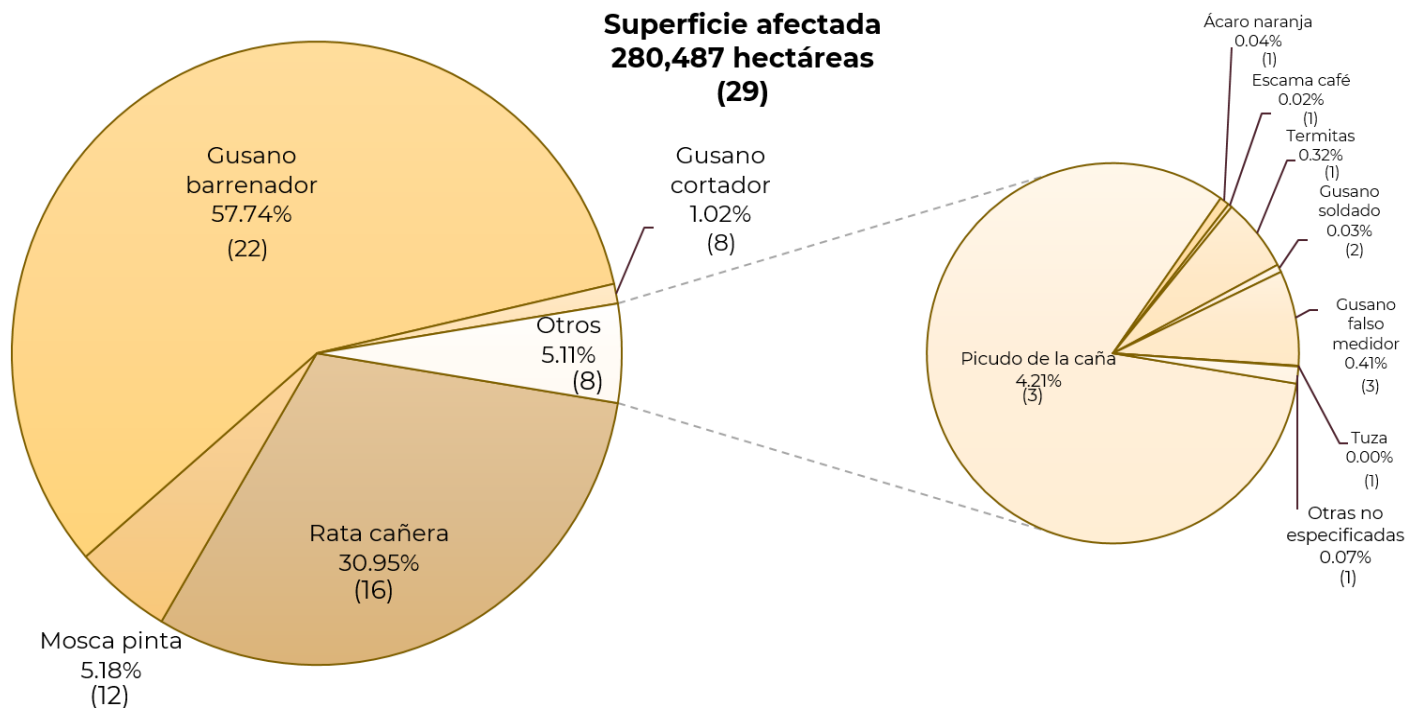
-La información es de 8 ingenios, de los cuales, de 6 es con corte al 07 de septiembre y de 2 corresponde a semanas anteriores a la fecha de corte del boletín.



Gráfica 4

Participación de plagas respecto al total de superficie con presencia de plagas (%)

Planta 2018/20 + socas/resocas 2019/20



Notas:

- El dato entre paréntesis indica el número de ingenios que reportaron la plaga.

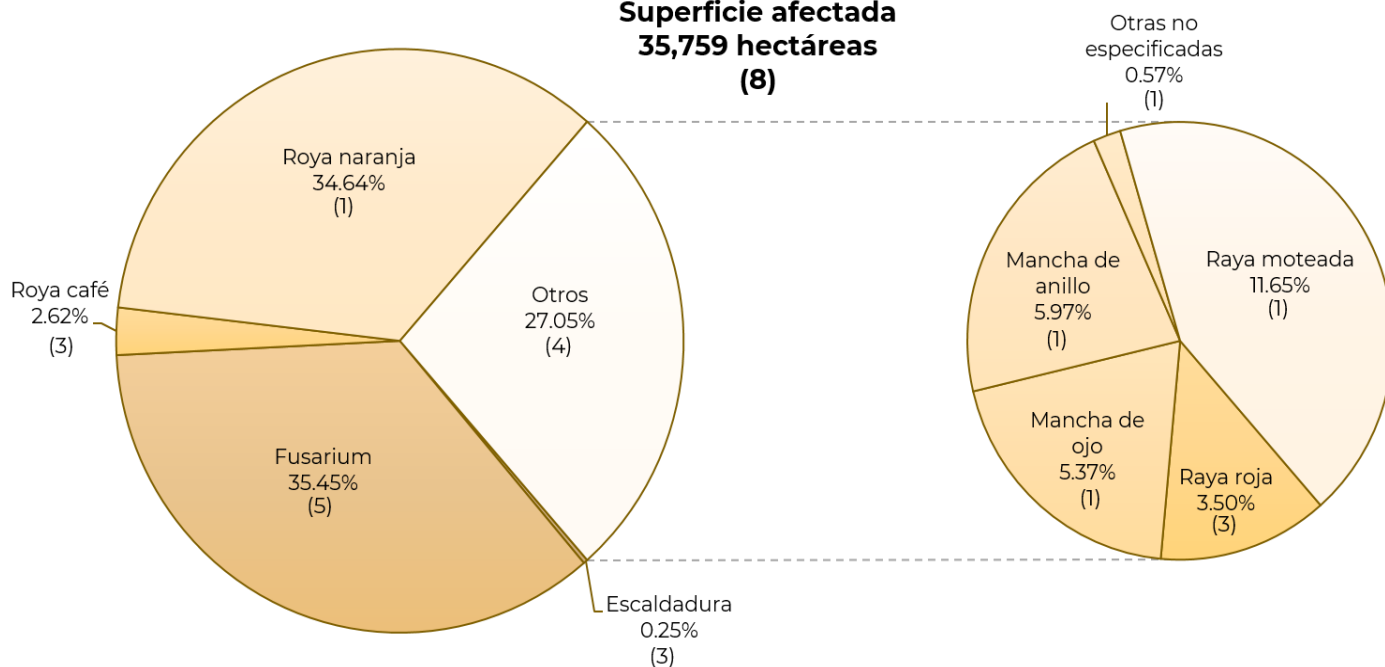
-La superficie reportada por los ingenios hace referencia a la superficie identificada con la presencia de alguna plaga; sin embargo, no se conoce el grado de afectación que tiene la superficie, por lo que no se puede considerar que la misma se quede sin cosechar a causa de la presencia de plagas y enfermedades.

Gráfica 5

Participación de enfermedades respecto al total de superficie con presencia de enfermedades (%)

Planta 2018/20 + socas/resocas 2019/20

**Superficie afectada
35,759 hectáreas
(8)**



Notas:

- El dato entre paréntesis indica el número de ingenios que reportaron enfermedad.

-La superficie reportada por los ingenios hace referencia a la superficie identificada con la presencia de alguna 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.

