

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		90,185	804,060	55,681	838,565	
Papaloapan-Golfo	San Cristóbal*	3,115	48,650	2,632	49,133	
	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 (Cuatrotolapam)	2,700	15,683	1,280	17,103	
	La Gloria*	1,437	19,630	4,077	16,990	
	El Modelo*	1,022	12,689	487	13,223	
	Mahuixtlán*	581	6,123	308	6,396	
Sureste	San Rafael de Pucté*	4,885	33,054	4,507	33,432	
	Presidente Benito Juárez*	540	25,997	29	26,507	
	La Joya	2,748	16,065	400	18,414	
	Cía. La Fe (Pujilic)*	1,402	17,118	779	17,741	
	Huixtla*	1,155	14,329	1,098	14,385	
	Santa Rosalía*	1,743	12,136	1,504	12,375	
Noreste	San Miguel del Naranjo*	4,739	30,733	3,179	32,293	
	Pánuco*	6,241	25,630	2,747	29,124	
	Plan de San Luis*	5,421	24,079	3,086	26,414	
	El Higo*	2,690	23,635	1,200	25,126	
	Plan de Ayala*	4,861	21,575	2,819	23,618	
	Alianza Popular*	2,975	19,906	-	22,881	
		Aarón Sáenz Garza*	5,470	15,391	1,600	19,261
	El Mante*	4,440	12,487	3,109	13,818	
Córdoba-Golfo	Central El Potrero*	1,007	24,255	569	24,693	
	La Margarita*	1,134	19,095	807	19,422	
	Central Motzorongo*	1,465	18,250	741	18,974	
	San Nicolás	151	15,909	-	16,059	
	Central Progreso*	587	13,698	314	13,971	
	Constancia*	416	13,112	235	13,293	
	Central La Providencia*	302	11,599	157	11,744	
	San José de Abajo	250	10,654	20	10,884	
	Central San Miguelito*	202	7,163	63	7,302	
	El Refugio*	602	6,649	168	7,083	
Pacífico	Tala*	1,524	21,689	1,211	22,001	
	Quesería*	1,799	14,839	1,251	15,387	
	Tamazula*	2,442	13,168	2,031	13,579	
	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	1,097	9,813	
	Bellavista	885	7,970	371	8,484	
	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	
Noroeste	Puga ¹	-	17,752	-	17,752	
	El Molino ¹	-	10,221	-	10,221	
	Eldorado*	1,367	5,391	688	6,070	
Centro	Atencingo*	2,365	15,126	2,398	15,094	
	Emiliano Zapata*	1,884	11,541	2,142	11,283	
	El Carmen ¹	-	7,776	-	7,776	
	Central Casasano*	917	6,366	844	6,439	
	Calipam ¹	-	2,271	-	2,271	

Notas:

* El ingenio reportó información al 24/ago/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.

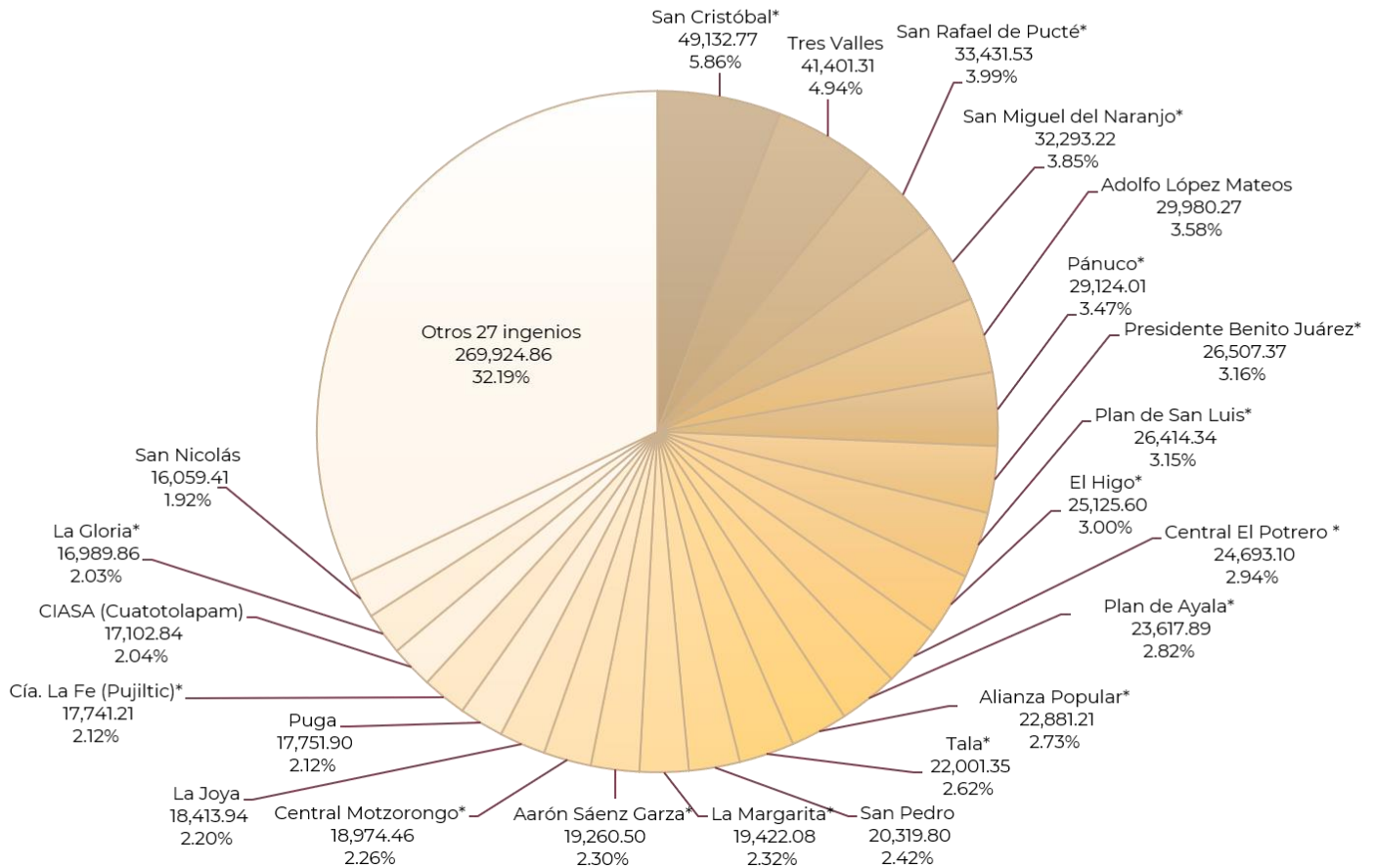
- El cálculo de la superficie cosechable se realizó con datos de 50 ingenios, ya que Azsuremex no inició zafra 2018/19; de los cuales, 37 ingenios reportaron información al 24 de agosto, 8 reportaron información de semanas anteriores a la fecha de corte del boletín y para 5 ingenios se consideró la superficie industrializada de la zafra 2018/19 a la fecha de corte del boletín.



Gráfica 1

Cálculo superficie cosechable zafra 2019/20 (ha)

**Superficie cosechable total
838,565 ha**



Notas:

* El ingenio reportó información al 24/ago/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		---	---	-	-	-
Córdoba-Golfo	Central Motzorongo*	505	29.05	-	-	-
	Central San Miguelito*	500	18.33	-	-	-
	Constancia*	299	22.54	-	-	-
	Central La Providencia*	290	28.61	-	-	-
	Central El Potrero *	285	26.11	-	-	-
	El Refugio *	275	29.37	-	-	-
	La Margarita*	231	27.47	-	-	-
	Central Progreso*	193	25.83	-	-	-
	San José de Abajo	103	22.33	-	-	-
Sureste	Huixtla*	433	23.67	-	-	-
	Santa Rosalía*	222	23.03	-	-	-
	Presidente Benito Juárez*	218	26.84	-	-	-
	San Rafael de Pucté*	129	N/R	-	-	-
	Cía. La Fe (Pujiltilic)*	125	25.57	-	-	-
Pacífico	Tamazula*	568	23.60	-	-	-
	Quesería*	522	22.00	-	-	-
	José María Morelos*	511	28.18	-	-	-
	San Francisco Ameca*	364	19.16	-	-	-
	Tala*	364	15.23	-	-	-
	Santa Clara*	344	17.00	-	-	-
	Lázaro Cárdenas*	335	24.67	-	-	-
	Melchor Ocampo*	138	16.27	-	-	-
	Bellavista	110	24.39	-	-	-
	Pedernales	-	N/R	-	-	-
Papaloapan-Golfo	Mahuixtlán*	270	24.07	-	-	-
	San Cristóbal*	209	27.01	-	-	-
	La Gloria*	129	29.09	-	-	-
	El Modelo*	96	27.19	-	-	-
	San Pedro	18	28.35	-	-	-
	CIASA (Cuatotolapam)	9	20.36	-	-	-
Centro	Central Casasano*	276	16.37	-	-	-
	Emiliano Zapata*	268	25.47	-	-	-
	Atencingo*	247	19.43	-	-	-
Noreste	San Miguel del Naranjo*	175	26.88	-	-	-
	Aarón Sáenz Garza*	94	25.53	-	-	-
	El Mante*	83	24.62	-	-	-
	Plan de San Luis*	52	22.70	-	-	-
	El Higo*	49	31.43	-	-	-
	Pánuco*	26	24.22	-	-	-
	Plan de Ayala*	23	30.00	-	-	-
Noroeste	Alianza Popular*	8	29.47	-	-	-
	Eldorado*	173	27.15	-	-	-

Notas:

* El ingenio reportó información al 24/ago/2019.

N/R: información no reportada.

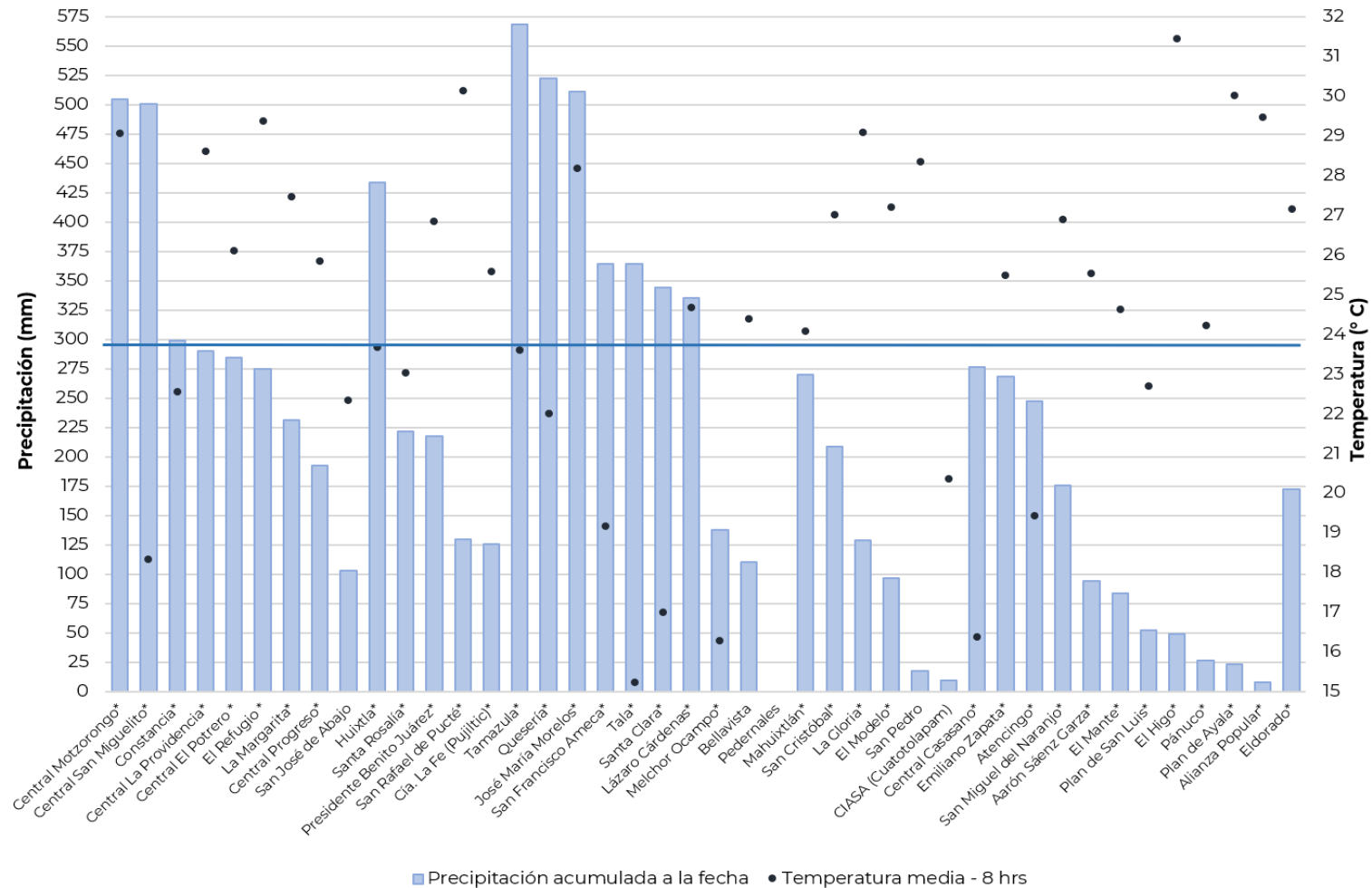
-La información es de 42 ingenios, de los cuales, 37 con corte al 24 de agosto y de 5 corresponde a semanas anteriores a la fecha de corte del boletín.





Gráfica 2

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



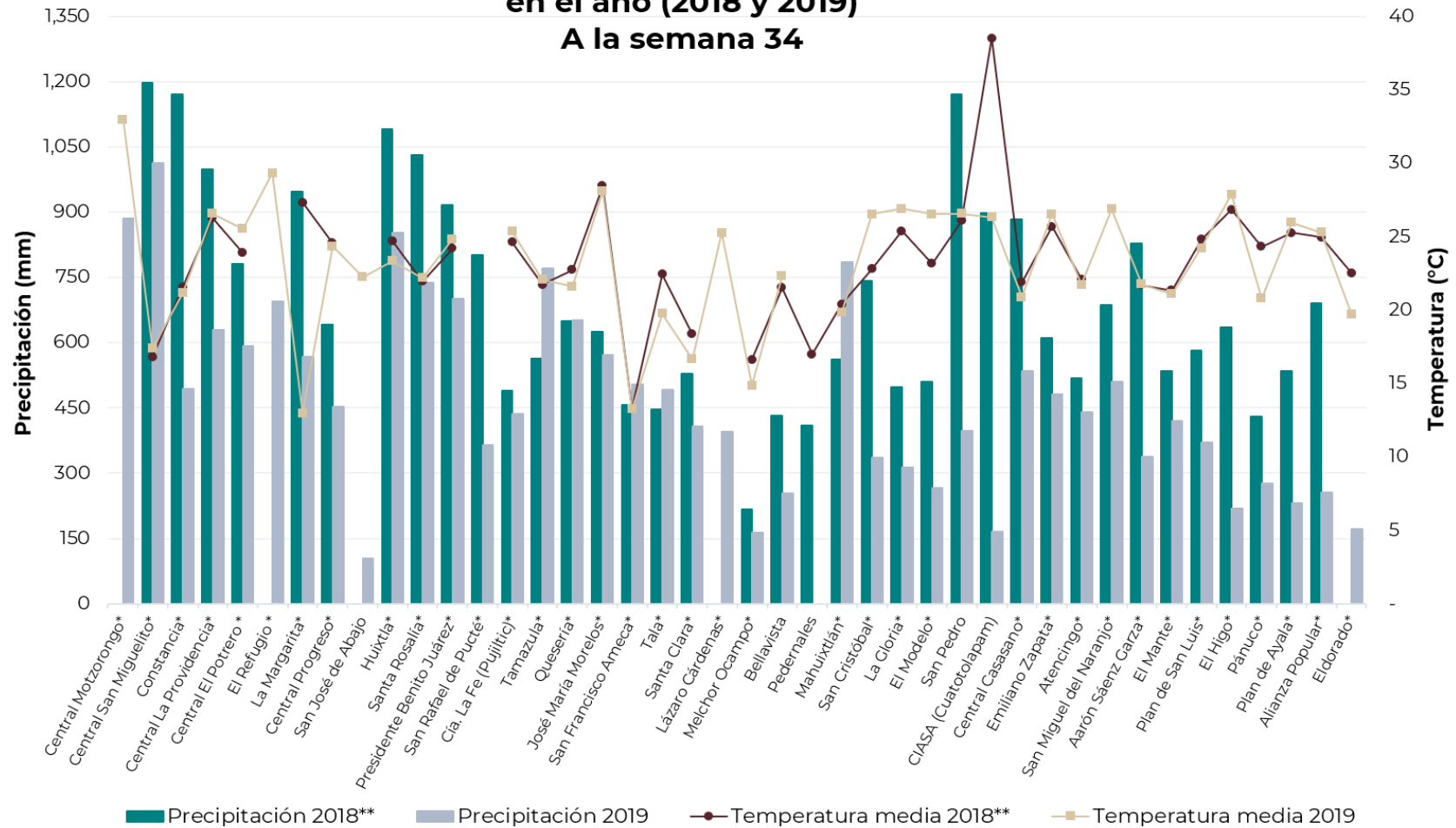
Nota:
* El ingenio reportó información al 24/ago/2019.





Gráfica 3

Precipitación acumulada y temperatura media en el año (2018 y 2019) A la semana 34



** Con corte al 25 de agosto de 2018.

Notas:

* El ingenio reportó información al 24/ago/2019.

-Para 2018, los ingenios Central Motzorongo, El Refugio, 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			20,756	58,029	882	11,789	31,727	123,015	-	2,817	117	11,537	50	70	20	30	100	800	-	95	65	887	5	4	-	207	53,723	209,281	263,004		
Papaloapan-Golfo	Tres Valles	41,401	-	2,158	-	-	354	12,943	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	354	15,100	15,454	
	San Cristóbal*	49,133	461	7,137	-	105	-	-	-	1,851	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	461	9,093	9,554	
	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	10,590	7,810	-	-	5,910	10,285	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16,500	18,095	-	34,595	
	Aarón Sáenz Garza*	19,261	2,000	1,796	-	-	13,200	10,200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15,200	11,996	-	27,196	
	Alianza Popular*	22,881	-	-	-	-	-	15,348	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15,348	-	15,348	
	Pánuco*	29,124	722	387	2	134	9	1,174	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	733	1,695	-	2,427	
Sureste	Plan de San Luis*	26,414	-	-	-	198	-	-	-	130	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	328	-	328
	El Mante*	13,818	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50	60	-	-	-	50	60	-	110	
	Cia. La Fe (Pujilic)* ¹	17,741	-	-	-	-	1,452	16,108	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,452	16,108	-	17,560	
	Santa Rosalía*	12,375	1,743	10,500	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,743	10,500	-	12,243	
Centro	Huixtla*	14,385	-	-	-	-	-	2,381	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,381	-	2,381	
	Atencingo*	15,094	-	-	-	-	2,642	5,382	-	-	-	11,387	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,642	16,769	-	19,411
	Central Casasano* ¹	6,439	-	-	-	-	632	3,999	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	632	3,999	-	4,631	
	Emiliano Zapata*	11,283	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25	-	-	-	-	-	-	25	-	25	
Córdoba-Golfo	Central Motzorongo*	18,974	100	500	100	1,400	120	580	-	200	50	150	50	70	20	30	100	800	-	-	-	-	-	-	-	-	-	540	3,730	-	4,270
	Central El Potrero*	24,693	-	78	34	1,779	46	1,283	-	-	-	67	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	827	-	-	-	147	3,968	-	4,115	
	Constancia*	13,293	-	-	-	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	13,971	-	-	17	116	-	-	-	263	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17	379	-	396	
	La Margarita*	19,422	-	-	-	257	-	11	-	58	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	326	-	326	
	Melchor Ocampo*	11,902	2,252	9,841	-	71	2,252	9,841	-	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	70	-	-	-	-	-	-	4,504	19,838	-	24,342	
	Quesería*	15,387	650	1,800	550	4,445	2,158	13,417	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,358	19,662	-	23,020	
Noroeste	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	
	Lázaro Cárdenas*	3,738	-	200	-	-	-	600	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	800	-	800	
Noroeste	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 24/ago/2019.

¹ La superficie reportada corresponde a control biológico.

-La información es de 29 ingenios, de los cuales, de 26 es con corte al 24 de agosto 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			695	11,693	695	11,976	35	53	232	935	1,198	2,967	98	1,153	14	1,905	325	1,808	-	203	3,292	32,694	35,986	
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*	16,990	-	-	-	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	-	-	-	170	35	-	232	870	1,198	2,967	93	1,098	14	1,905	325	1,808	-	-	1,897	8,819	10,716	
	Bellavista	8,484	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	203	-	203	203	
	San Francisco Ameca*	13,402	-	-	-	10	-	-	-	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35	35	

Notas:

* El ingenio reportó información al 24/ago/2019.

-La información es de 8 ingenios, de los cuales, de 6 es con corte al 24 de agosto y de 2 corresponde a semanas anteriores a la fecha de corte del boletín.

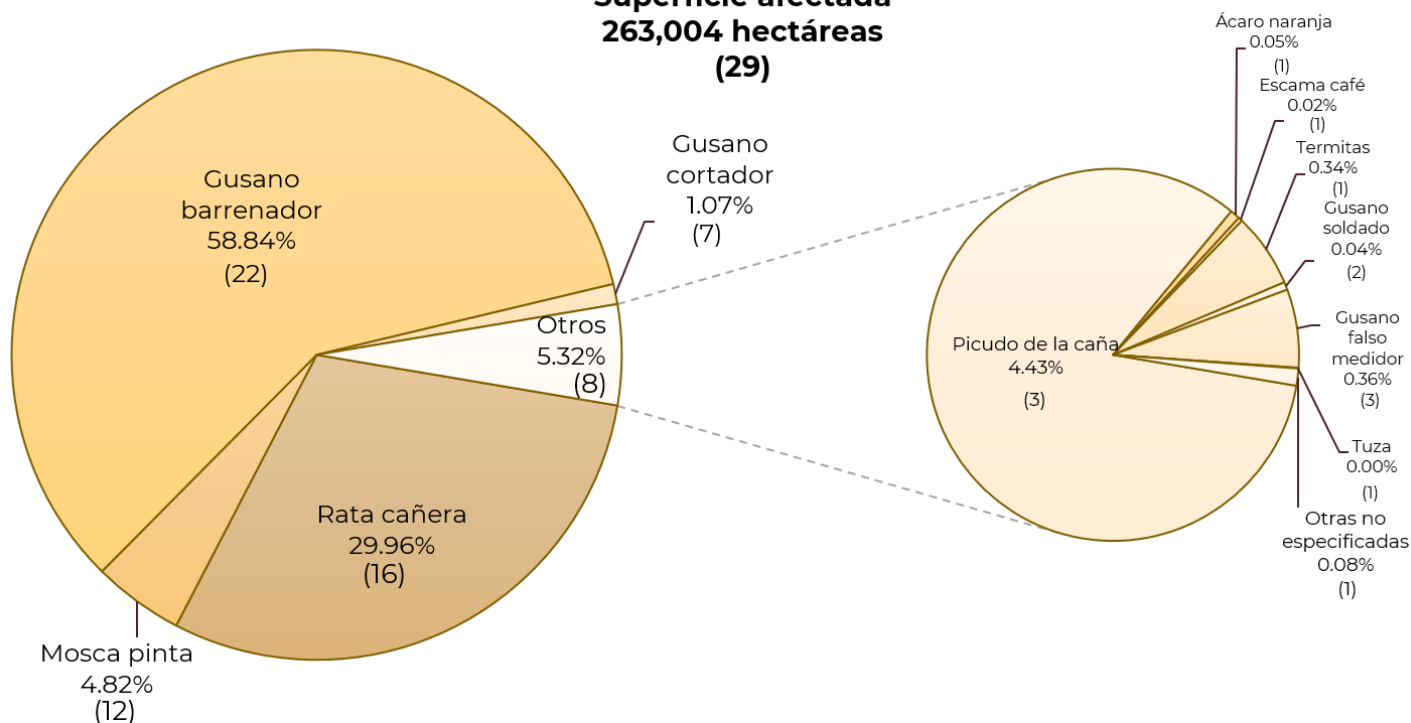


Gráfica 4

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

Planta 2018/20 + socas/resocas 2019/20

**Superficie afectada
263,004 hectáreas
(29)**



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.

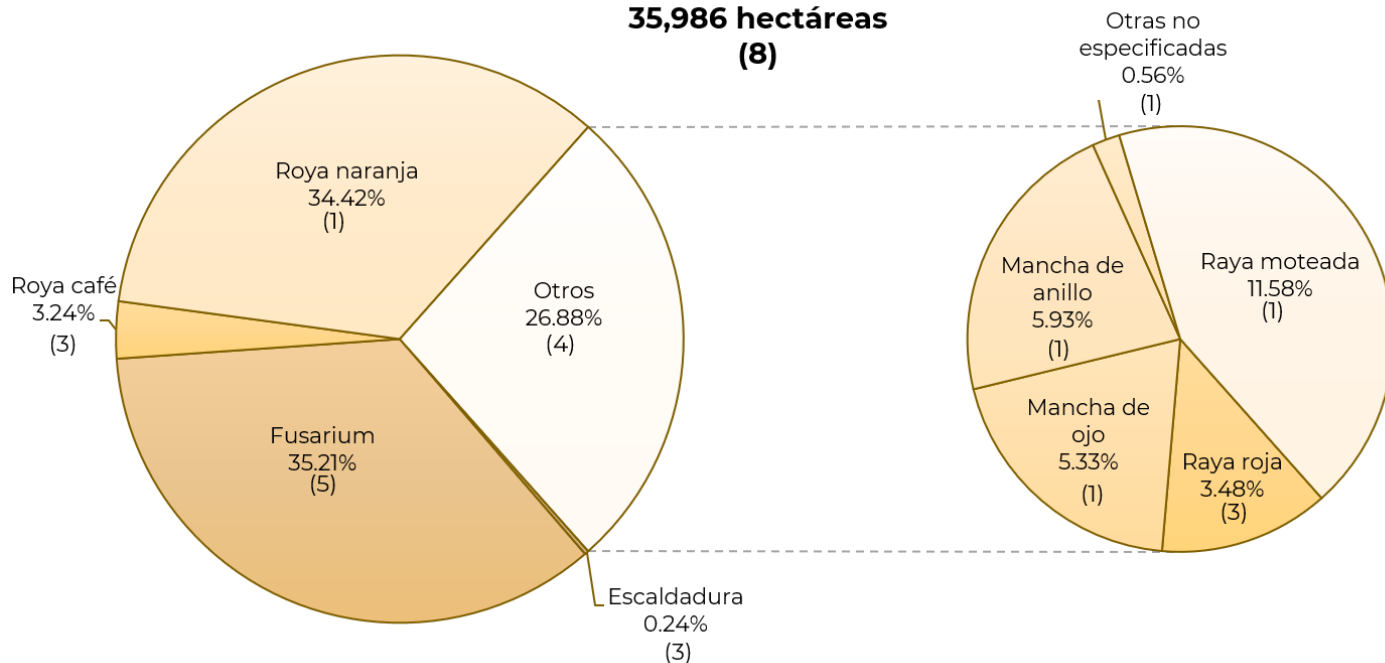


Gráfica 5

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

Planta 2018/20 + socas/resocas 2019/20

**Superficie afectada
35,986 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.

