

Cuadro 1

Región	Ingenio	Variable				Cálculo superficie cosechable (ha) zafra 2019/20 (a + b - c)
		Labores básicas (ha)			Cálculo superficie cosechable (ha) zafra 2019/20 (a + b - c)	
		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		89,760	804,060	49,940	843,881	
Papaloapan-Golfo	San Cristóbal*	3,115	48,650	2,179	49,585	
	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	
	La Gloria*	1,437	19,630	3,934	17,133	
	CIASA (Cuatrotolapam)	2,700	15,683	1,280	17,103	
	El Modelo*	1,022	12,689	487	13,223	
Sureste	Mahuixtlán*	581	6,123	303	6,401	
	San Rafael de Pucté*	4,885	33,054	4,381	33,558	
	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	768	17,753	
	Huixtla*	1,141	14,329	1,069	14,401	
Noreste	Santa Rosalía*	1,743	12,136	1,428	12,451	
	San Miguel del Naranjo*	4,739	30,733	3,179	32,293	
	Pánuco*	6,220	25,630	1,162	30,688	
	Plan de San Luis*	5,421	24,079	2,910	26,590	
	El Higo*	2,690	23,635	1,123	25,203	
	Plan de Ayala	4,793	21,575	2,242	24,126	
	Alianza Popular*	2,977	19,906	-	22,883	
Córdoba-Golfo	Aarón Sáenz Garza*	5,470	15,391	1,400	19,461	
	El Mante*	4,440	12,487	2,445	14,483	
	Central El Potrero *	894	24,255	293	24,856	
	La Margarita*	1,134	19,095	708	19,521	
	Central Motzorongo*	1,465	18,250	659	19,056	
	San Nicolás	151	15,909	-	16,059	
	Central Progreso*	528	13,698	246	13,980	
	Constancia*	416	13,112	235	13,293	
Pacífico	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	153	7,098	
	Tala*	1,396	21,689	858	22,227	
	Quesería*	1,799	14,839	1,251	15,387	
	Tamazula*	2,442	13,168	1,942	13,668	
	San Francisco Ameca*	1,561	13,315	1,474	13,402	
Noroeste	Melchor Ocampo*	2,285	11,053	1,424	11,914	
	José María Morelos*	1,876	9,035	619	10,292	
	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	
	Puga ¹	-	17,752	-	17,752	
Centro	El Molino ¹	-	10,221	-	10,221	
	Eldorado*	1,367	5,391	688	6,070	
	Atencingo*	2,365	15,126	2,373	15,118	
	Emiliano Zapata*	1,884	11,541	2,027	11,397	
Centro	El Carmen ¹	-	7,776	-	7,776	
	Central Casasano*	894	6,366	836	6,423	
	Calipam ¹	-	2,271	-	2,271	

Notas:

* El ingenio reportó información al 27/jul/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.

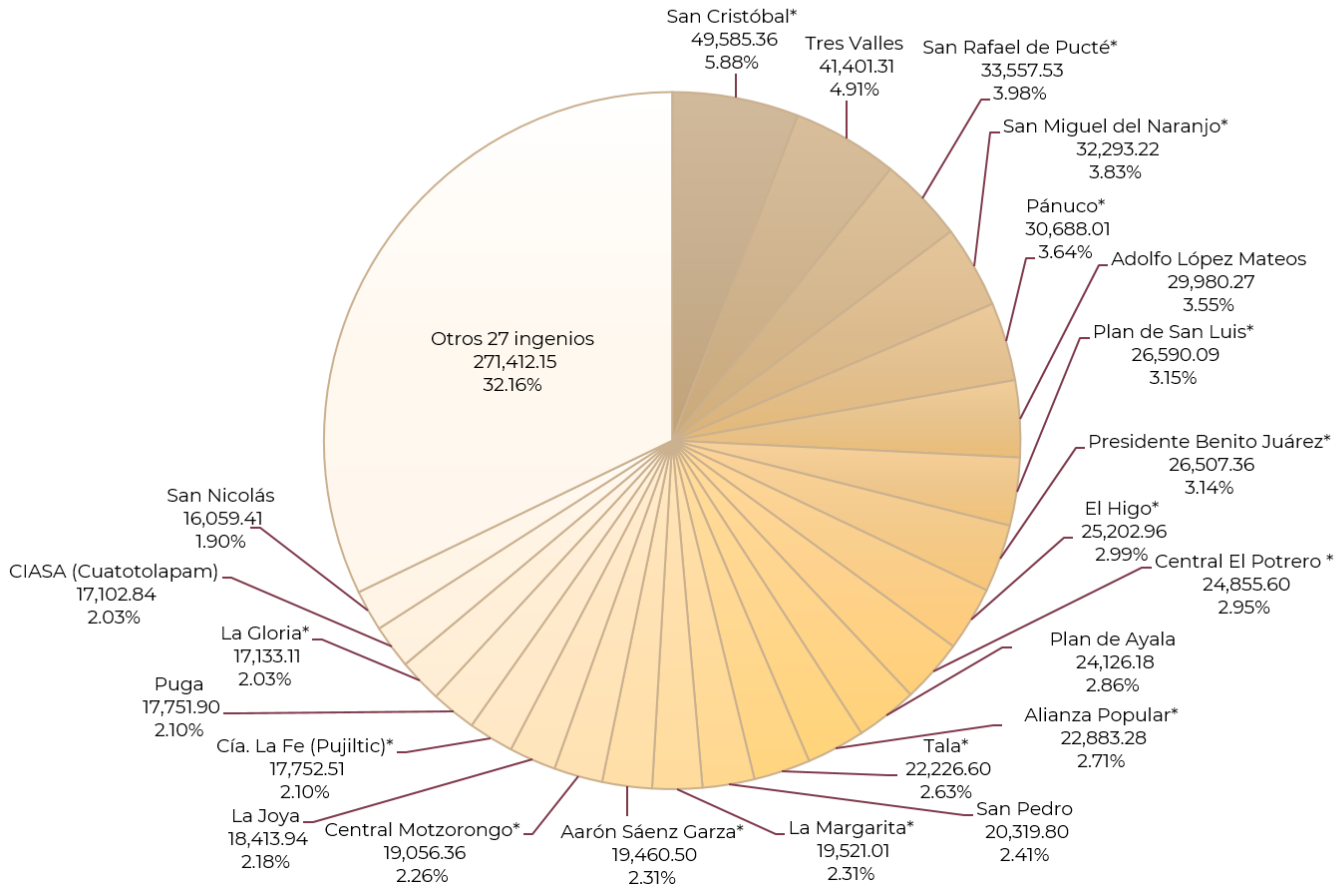
- El cálculo de la superficie cosechable se realizó con datos de 50 ingenios, ya que Azsuremex no inició zafra 2018/19; de los cuales, 37 ingenios reportaron información al 27 de julio, 8 reportaron información de semanas anteriores a la fecha de corte del boletín y para 5 ingenios se consideró la superficie 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
843,881 ha**



Notas:

* El ingenio reportó información al 27/jul/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*	320	28.30	-	-	-
	Central San Miguelito*	248	17.73	-	-	-
	Constancia*	200	23.14	-	-	-
	Central La Providencia*	134	28.50	-	-	-
	La Margarita*	133	27.33	-	-	-
	Central El Potrero *	120	25.90	-	-	-
	Central Progreso*	104	25.19	-	-	-
	San José de Abajo*	103	22.33	-	-	-
	El Refugio *	73	29.25	-	-	-
Sureste	Huixtla*	177	23.79	-	-	-
	Santa Rosalía*	165	23.50	-	-	-
	Presidente Benito Juárez*	149	26.78	-	-	-
	San Rafael de Pucté*	74	N/R	-	-	-
	Cía. La Fe (Pujiltilic)*	47	25.57	-	-	-
Pacífico	Quesería*	279	23.00	-	-	-
	Tamazula*	245	23.80	-	-	-
	San Francisco Ameca*	215	19.93	-	-	-
	Tala*	198	15.34	-	-	-
	José María Morelos*	188	28.93	-	-	-
	Santa Clara*	150	19.00	-	-	-
	Lázaro Cárdenas*	145	25.10	-	-	-
	Bellavista	110	24.39	-	-	-
	Melchor Ocampo*	105	16.11	-	-	-
	Pedernales	-	N/R	-	-	-
Papaloapan-Golfo	Mahuixtlán*	157	17.89	-	-	-
	San Cristóbal*	108	24.64	-	-	-
	La Gloria*	89	28.68	-	-	-
	El Modelo*	54	26.72	-	-	-
	San Pedro	18	28.35	-	-	-
	CIASA (Cuatotolapam)	9	20.36	-	-	-
Centro	Emiliano Zapata*	139	25.30	-	-	-
	Central Casasano*	127	15.15	-	-	-
	Atencingo*	102	19.21	-	-	-
Noreste	San Miguel del Naranjo*	143	26.68	-	-	-
	Aarón Sáenz Garza*	85	21.40	-	-	-
	El Mante*	79	24.39	-	-	-
	El Higo*	49	30.89	-	-	-
	Plan de San Luis*	29	21.61	-	-	-
	Pánuco*	13	24.26	-	-	-
	Alianza Popular*	8	28.56	-	-	-
	Plan de Ayala	7	29.00	-	-	-
Noroeste	Eldorado*	29	27.55	-	-	-

Notas:

* El ingenio reportó información al 27/jul/2019. N/R: información no reportada.

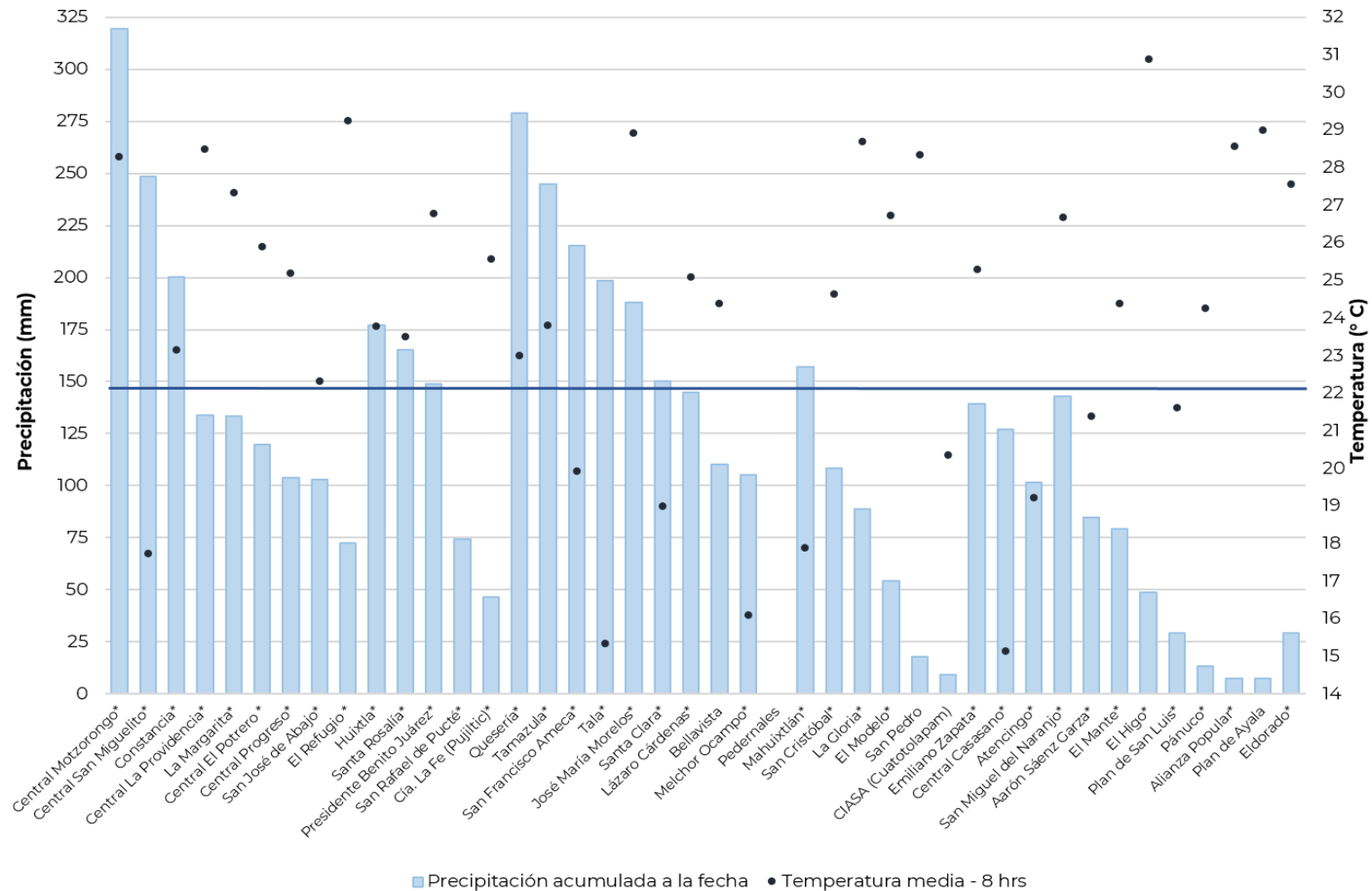
-La información es de 42 ingenios, de los cuales, 37 con corte al 27 de julio y de 5 corresponde a semanas anteriores a la fecha de corte del boletín.





Gráfica 2

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



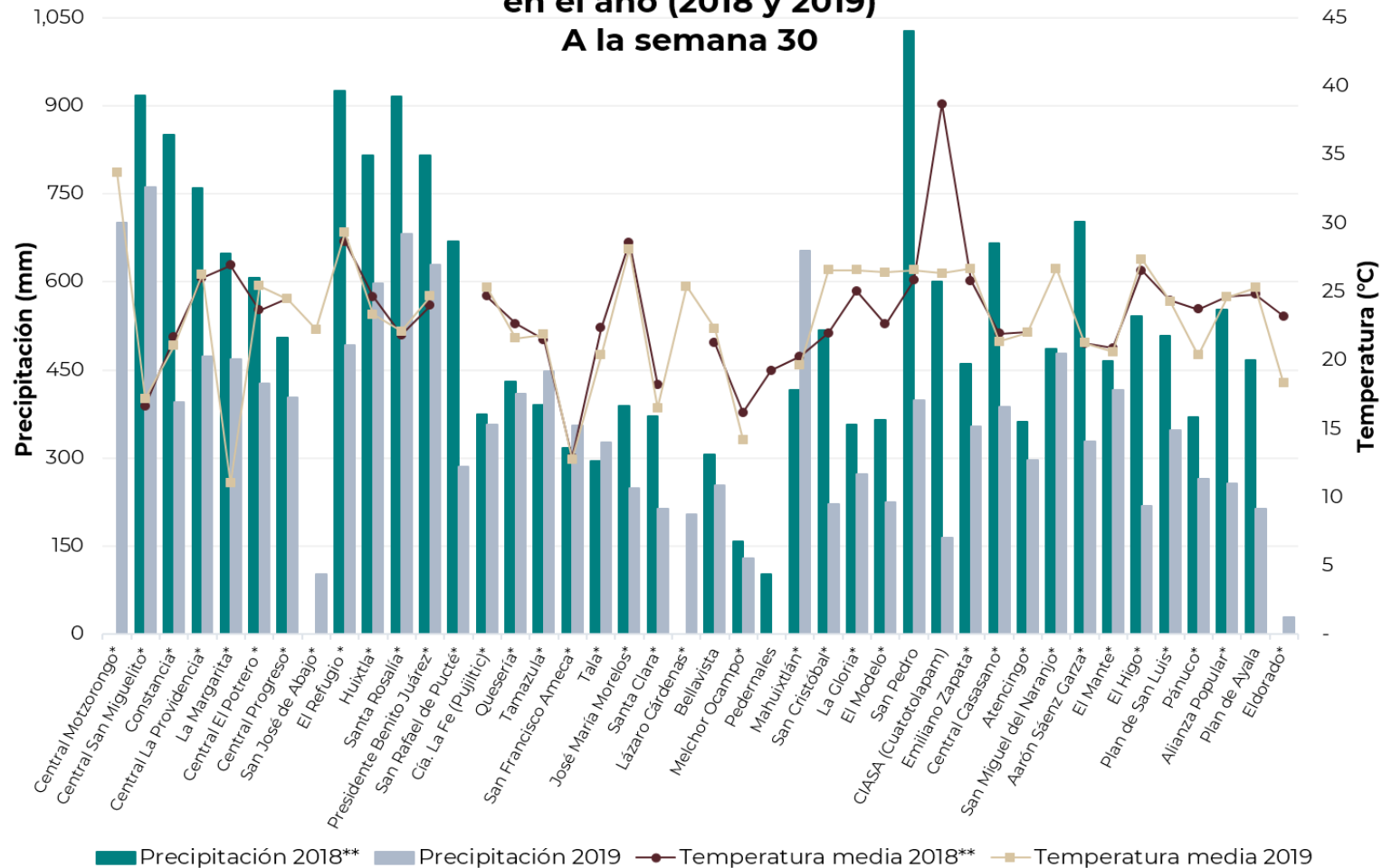
Nota:
* El ingenio reportó información al 27/jul/2019.





Gráfica 3

Precipitación acumulada y temperatura media en el año (2018 y 2019) A la semana 30



** Con corte al 28 de julio de 2018.

Notas:

* El ingenio reportó información al 27/jul/2019.

-Para 2018, los ingenios Central Motorzongo, 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	Total	
Total			19,559	51,340	812	8,708	30,132	117,336	-	228	117	11,537	50	35	20	25	100	800	-	95	15	512	5	4	-	207	50,811	190,827	241,638	
Papaloapan-Golfo	Tres Valles	41,401	-	2,158	-	-	354	12,943	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	354	15,100	15,454
	El Modelo*	13,223	202	5,378	-	-	339	1,500	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	541	6,878	7,419
	San Cristóbal*	49,585	66	1,775	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	66	1,775	1,841	
	Mahuixtlán*	6,401	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15	-	5	4	-	-	20	4	24	
Noreste	San Miguel del Naranjo*	32,293	10,270	7,480	-	-	5,850	10,200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16,120	17,680	33,800
	Aarón Sáenz Garza*	19,461	1,500	1,197	-	-	10,100	6,300	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11,600	7,497	19,097	
	Alianza Popular*	22,883	-	-	-	-	-	15,348	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15,348	15,348	
	El Mante*	14,483	39	-	-	-	1,786	1,892	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,825	1,892	3,717	
Sureste	Pánuco*	30,688	700	-	2	7	9	151	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	711	158	869	
	Cía. La Fe (Pujilic)* ¹	17,753	-	-	-	-	1,452	16,108	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,452	16,108	17,560	
	Santa Rosalía*	12,451	1,743	10,500	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,743	10,500	12,243	
Centro	Huixtla*	14,401	-	-	-	-	-	2,381	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,381	2,381
	Atencingo*	15,118	-	-	-	-	2,621	4,299	-	-	11,387	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,621	15,686	18,307	
	Central Casasano* ¹	6,423	-	-	-	-	446	3,151	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	446	3,151	3,597	
Córdoba-Golfo	Emiliano Zapata*	11,397	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25	25
	Central Motzorongo*	19,056	100	500	50	650	120	580	-	150	50	150	50	35	20	25	100	800	-	-	-	-	-	-	-	-	490	2,890	3,380	
	Central El Potrero*	24,856	-	69	31	1,350	32	1,034	-	-	67	-	-	-	-	-	-	-	-	-	512	-	-	-	-	-	130	2,966	3,096	
	Central La Providencia*	11,744	20	100	67	739	30	1,205	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	207	117	2,251	2,368	
	Constancia*	13,293	-	-	-	-	-	950	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	950	950	
Pacífico	La Margarita*	19,521	-	-	-	133	-	27	-	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	174	174	
	Central Progreso* ¹	13,980	-	-	-	44	-	-	-	50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	94	94	
	Melchor Ocampo*	11,914	2,252	9,841	-	-	2,252	9,841	-	15	-	-	-	-	-	-	-	-	70	-	-	-	-	-	-	-	4,504	19,767	24,271	
	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	
Noroeste	Bellavista	8,484	-	557	-	-	203	622	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	203	1,179	1,382	
	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 27/jul/2019.

¹ La superficie reportada corresponde a control biológico.

-La información es de 28 ingenios, de los cuales, de 25 es con corte al 27 de julio 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 enferme - dades 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	11,956	35	53	232	935	1,198	2,967	98	1,103	14	1,905	325	1,808	-	203	3,292	32,624	35,916		
Papaloapan-Golfo	Tres Valles	41,401	695	11,693	695	11,693	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,390	23,386	24,776
	Mahuixtlán*	6,401	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	5	-	-	-	-	-	-	-	-	5	5	10
	La Gloria*	17,133	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	3
Córdoba-Golfo	Central La Providencia*	11,744	-	-	100	-	50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	150	150
	Central Motzorongo*	19,056	-	-	-	-	3	-	40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	43	43
Pacífico	Melchor Ocampo*	11,914	-	-	150	35	-	232	870	1,198	2,967	93	1,098	14	1,905	325	1,808	-	-	-	-	1,897	8,799	10,696	
	Bellavista	8,484	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	203	-	-	203	203	203
	San Francisco Ameca*	13,402	-	-	10	-	-	-	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35	35

Notas:

* El ingenio reportó información al 27/jul/2019.

-La información es de 8 ingenios, de los cuales, de 6 es con corte al 27 de julio y de 2 corresponde a semanas anteriores a la fecha de corte del boletín.

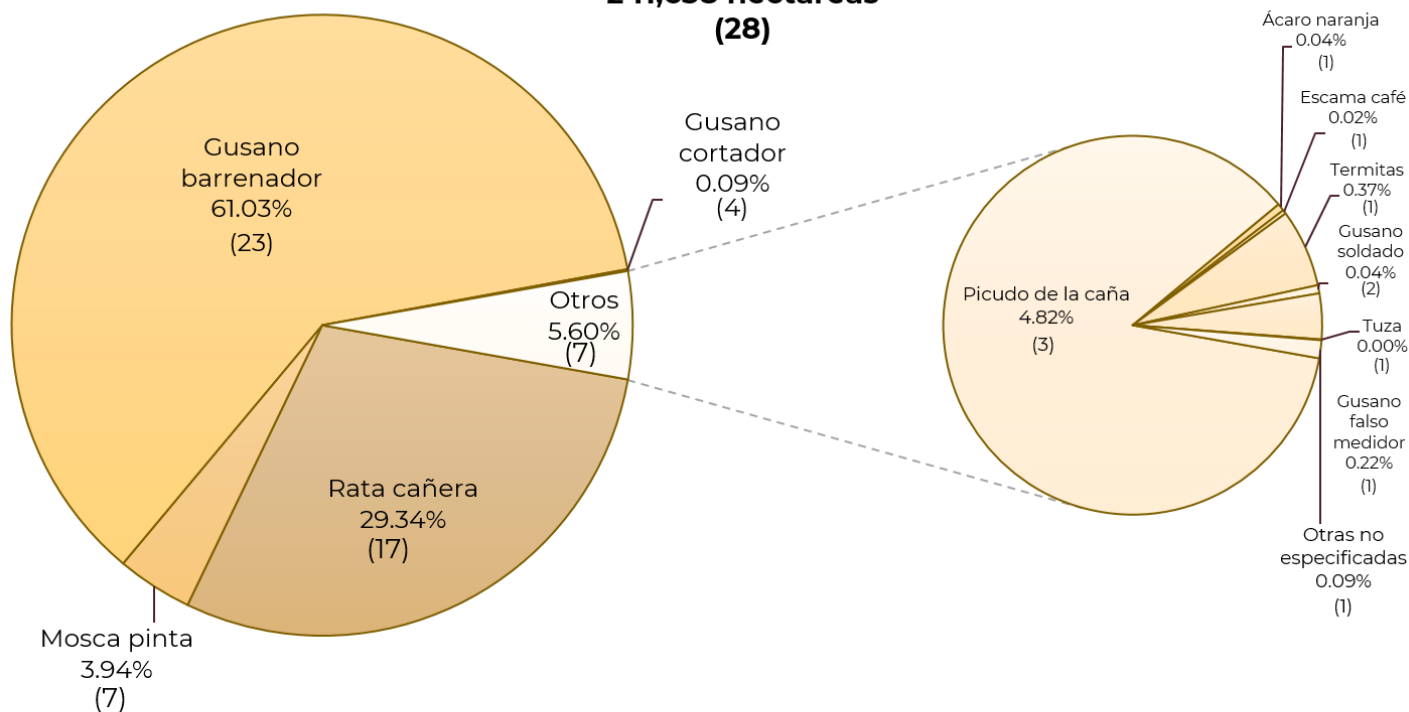


Gráfica 4

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

Planta 2018/20 + socas/resocas 2019/20

**Superficie afectada
241,638 hectáreas
(28)**



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.

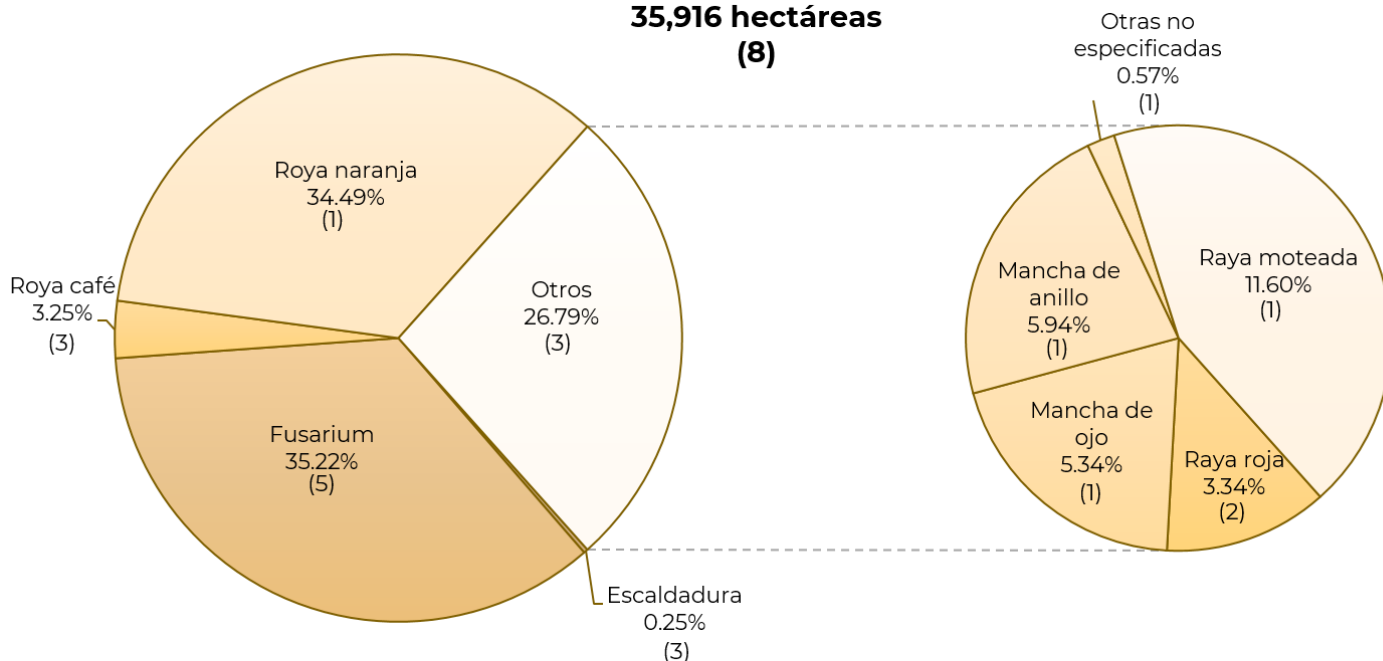


Gráfica 5

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

Planta 2018/20 + socas/resocas 2019/20

**Superficie afectada
35,916 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.

