

Cuadro 1

Región	Ingenio	Variable			
		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		89,389	804,060	46,857	846,592
Papaloapan-Golfo	San Cristóbal*	3,115	48,650	1,920	49,844
	Tres Valles	4,117	38,596	1,312	41,401
	Adolfo López Mateos ¹	-	29,980	-	29,980
	San Pedro*	1,399	19,134	154	20,379
	La Gloria*	1,437	19,630	3,776	17,291
	CIASA (Cuatrotolapam)	2,700	15,683	1,280	17,103
	El Modelo*	1,022	12,689	487	13,223
Sureste	Mahuixtlán*	581	6,123	299	6,405
	San Rafael de Pucté*	4,885	33,054	4,148	33,791
	Presidente Benito Juárez*	540	25,997	29	26,507
	La Joya	2,748	16,065	400	18,414
	Cía. La Fe (Pujiltilic)*	1,402	17,118	768	17,753
	Huixtla*	1,141	14,329	1,069	14,401
Noreste	Santa Rosalía*	1,743	12,136	1,255	12,624
	San Miguel del Naranjo*	4,739	30,733	3,179	32,293
	Pánuco*	6,026	25,630	869	30,787
	Plan de San Luis*	5,421	24,079	2,639	26,861
	El Higo*	2,690	23,635	1,123	25,203
	Plan de Ayala*	4,793	21,575	2,166	24,202
	Alianza Popular*	2,977	19,906	-	22,883
Córdoba-Golfo	Aarón Sáenz Garza*	5,470	15,391	700	20,161
	El Mante*	4,440	12,487	2,042	14,885
	Central El Potrero *	877	24,255	264	24,869
	La Margarita*	1,070	19,095	548	19,617
	Central Motzorongo*	1,465	18,250	578	19,137
	San Nicolás	151	15,909	-	16,059
	Central Progreso*	528	13,698	220	14,006
	Constancia*	416	13,112	235	13,293
	Central La Providencia*	302	11,599	157	11,744
Pacífico	San José de Abajo*	250	10,654	10	10,894
	Central San Miguelito*	202	7,163	63	7,302
	El Refugio *	602	6,649	150	7,101
	Tala*	1,384	21,689	858	22,215
	Quesería*	1,799	14,839	1,251	15,387
	Tamazula*	2,442	13,168	1,934	13,676
	San Francisco Ameca*	1,561	13,315	1,474	13,402
	Melchor Ocampo*	2,285	11,053	1,410	11,928
	José María Morelos*	1,876	9,035	619	10,292
Noroeste	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*	228	3,502	65	3,665
	Puga ¹	-	17,752	-	17,752
	El Molino ¹	-	10,221	-	10,221
Centro	Eldorado*	1,367	5,391	688	6,070
	Atencingo*	2,365	15,126	2,358	15,133
	Emiliano Zapata*	1,884	11,541	1,945	11,480
	El Carmen ¹	-	7,776	-	7,776
	Central Casasano*	894	6,366	826	6,434
Calipam ¹	-	2,271	-	2,271	

Notas:

* El ingenio reportó información al 13/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.

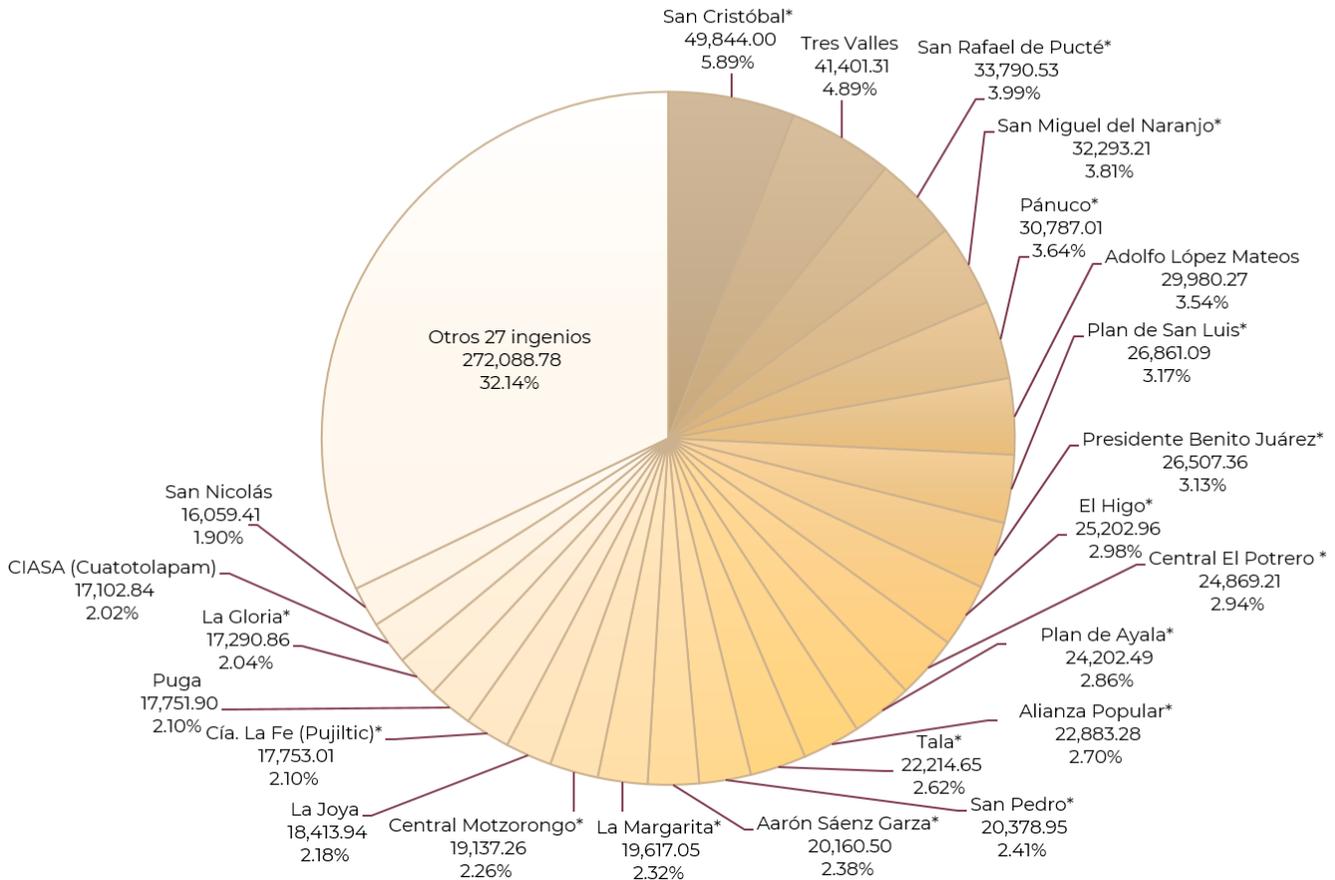
- El cálculo de la superficie cosechable se realizó con datos de 50 ingenios, ya que Azsuremex no inició zafra 2018/19; de los cuales, 40 ingenios reportaron información al 13 de julio, 5 reportaron información de semanas anteriores a la fecha de corte del boletín y para 5 ingenios se consideró la superficie 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
846,592 ha**



Notas:

* El ingenio reportó información al 13/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*	149	28.85	-	-	-
	Central San Miguelito*	120	17.37	-	-	-
	Constancia*	55	21.36	-	-	-
	Central El Potrero *	39	26.00	-	-	-
	Central Progreso*	35	25.15	-	-	-
	San José de Abajo*	33	22.50	-	-	-
	Central La Providencia*	22	28.61	-	-	-
	La Margarita*	12	27.02	-	-	-
El Refugio *	3	29.50	-	-	-	
Sureste	Huixtla*	97	23.79	-	-	-
	San Rafael de Pucté*	50	N/R	-	-	-
	Presidente Benito Juárez*	43	26.30	-	-	-
	Santa Rosalía*	39	23.21	-	-	-
Cía. La Fe (Pujilic)*	21	25.76	-	-	-	
Pacífico	Quesería*	124	23.00	-	-	-
	Bellavista*	110	24.39	-	-	-
	San Francisco Ameca*	107	19.86	-	-	-
	Tamazula*	107	24.30	-	-	-
	Lázaro Cárdenas*	97	25.44	-	-	-
	Tala*	85	14.93	-	-	-
	José María Morelos*	81	30.00	-	-	-
	Santa Clara*	48	17.50	-	-	-
	Melchor Ocampo*	32	15.98	-	-	-
Pedernales	-	N/R	-	-	-	
Papaloapan-Golfo	Mahuixtlán*	58	17.86	-	-	-
	San Cristóbal*	25	24.35	-	-	-
	La Gloria*	14	28.82	-	-	-
	El Modelo*	10	26.68	-	-	-
	CIASA (Cuatotolapam)	9	20.36	-	-	-
San Pedro*	5	28.02	-	-	-	
Centro	Emiliano Zapata*	93	25.61	-	-	-
	Central Casasano*	85	14.54	-	-	-
	Atencingo*	63	19.14	-	-	-
Noreste	San Miguel del Naranjo*	82	26.51	-	-	-
	Aarón Sáenz Garza*	75	25.07	-	-	-
	El Mante*	73	24.07	-	-	-
	Plan de San Luis*	19	21.79	-	-	-
	Plan de Ayala*	7	29.00	-	-	-
	El Higo*	5	31.44	-	-	-
	Alianza Popular*	-	28.68	-	-	-
Pánuco*	-	24.20	-	-	-	
Noroeste	Eldorado*	-	28.50	-	-	-

Notas:

* El ingenio reportó información al 13/jul/2019. N/R: información no reportada.

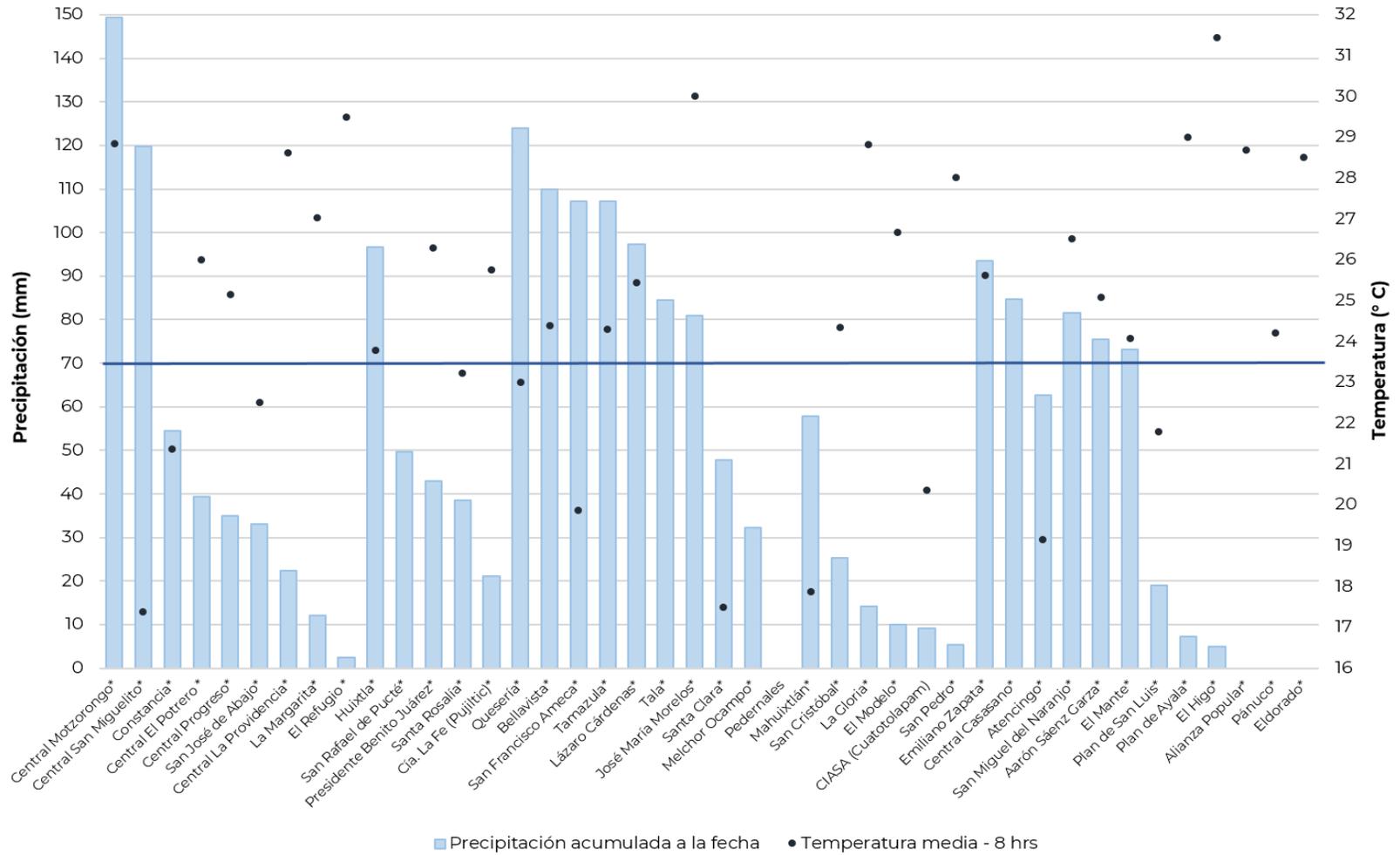
-La información es de 42 ingenios, de los cuales, 40 con corte al 13 de julio y de 2 corresponde a semanas anteriores a la fecha de corte del boletín.





Gráfica 2

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



Nota:
* El ingenio reportó información al 13/jul/2019.



Cuadro 3

Región	Ingenio	Cálculo superficie cosechable zafra 2019/20	Variable																													
			Presencia de plagas en la zona de abasto (hectáreas)																													
			Planta 2018/20 y socas - resocas 2019/20																													
			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			19,166	#####	796	7,423	28,103	112,484	-	178	117	11,537	50	30	20	20	100	800	-	255	15	-	5	4	-	207	48,372	180,972	229,344			
Papaloapan-Golfo	Tres Valles	41,401	-	2,158	-	-	142	12,943	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	142	15,100	15,242	
	El Modelo*	13,223	202	4,240	-	-	339	1,500	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	541	5,740	6,281	
	San Cristóbal*	49,844	-	210	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	210	210	
	Mahuixtlán*	6,405	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15	-	5	4	-	-	-	20	4	24	
Noreste	San Miguel del Naranjo*	32,293	10,100	7,140	-	-	5,760	10,050	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15,860	17,190	33,050		
	Alianza Popular*	22,883	-	-	-	-	-	15,348	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15,348	15,348	
	Aarón Sáenz Garza*	20,161	1,400	1,032	-	-	7,400	3,300	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8,800	4,332	13,132	
	El Mante*	14,885	-	-	-	-	3,033	1,495	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,033	1,495	4,528	
Sureste	Pánuco*	30,787	700	-	2	7	9	151	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	711	158	868
	Cía. La Fe (Pujilic)* ¹	17,753	-	-	-	-	1,192	15,202	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,192	15,202	16,394	
	Santa Rosalía*	12,624	1,743	10,500	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,743	10,500	12,243	
Centro	Huixtla*	14,401	-	-	-	-	2,381	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,381	2,381	
	Atencingo*	15,133	-	-	-	-	2,609	4,017	-	-	-	11,387	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,609	15,404	18,013	
	Central Casasano* ¹	6,434	-	-	-	-	446	3,151	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	446	3,151	3,598		
Córdoba-Golfo	Emiliano Zapata*	11,480	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25	-	-	-	-	-	-	-	-	25	25	
	Central Motzorongo*	19,137	100	500	50	300	120	580	-	100	50	150	50	30	20	20	100	800	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	490	2,480	2,970	
	Central La Providencia*	11,744	2	-	67	739	30	1,205	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	207	99	2,151	2,250	
	Central El Potrero*	24,869	-	69	15	490	30	934	-	-	67	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	112	1,493	1,605		
	Constancia*	13,293	-	-	-	-	-	950	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	950	950	
Pacífico	La Margarita*	19,617	-	-	-	103	-	11	-	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	127	127		
	Central Progreso* ¹	14,006	-	-	-	-	-	50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50	50		
	Melchor Ocampo*	11,928	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	160	-	-	-	-	-	-	1,771	16,800	18,571		
Noroeste	Bellavista*	8,484	-	557	-	-	203	622	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	203	1,179	1,382		
	Lázaro Cárdenas*	3,665	-	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 13/jul/2019.

¹ La superficie reportada corresponde a control biológico.

-La información es de 28 ingenios, de los cuales, de 26 es con corte al 13 de julio y de 2 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)																					
			Planta 2018/20 y socas - resocas 2019/20																					
			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	11,956	35	-	232	935	1,198	2,967	98	1,103	14	1,905	325	1,808	-	203	3,292	32,571	35,863	
Papaloapan-Golfo	Tres Valles	41,401	695	11,693	695	11,693	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,390	23,386	24,776
	Mahuixtlán*	6,405	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	5	-	-	-	-	-	-	-	5	5	10
	La Gloria*	17,291	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	3
Córdoba-Golfo	Central La Providencia*	11,744	-	-	-	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	100
	Central Motzorongo*	19,137	-	-	-	-	-	-	-	40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40	40
Pacífico	Melchor Ocampo*	11,928	-	-	-	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	
	San Francisco Ameca*	13,402	-	-	-	10	-	-	-	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35	35

Notas:

* El ingenio reportó información al 13/jul/2019.

-La información es de 8 ingenios, de los cuales, de 7 es con corte al 13 de julio y de 1 corresponde a semanas anteriores a la fecha de corte del boletín.

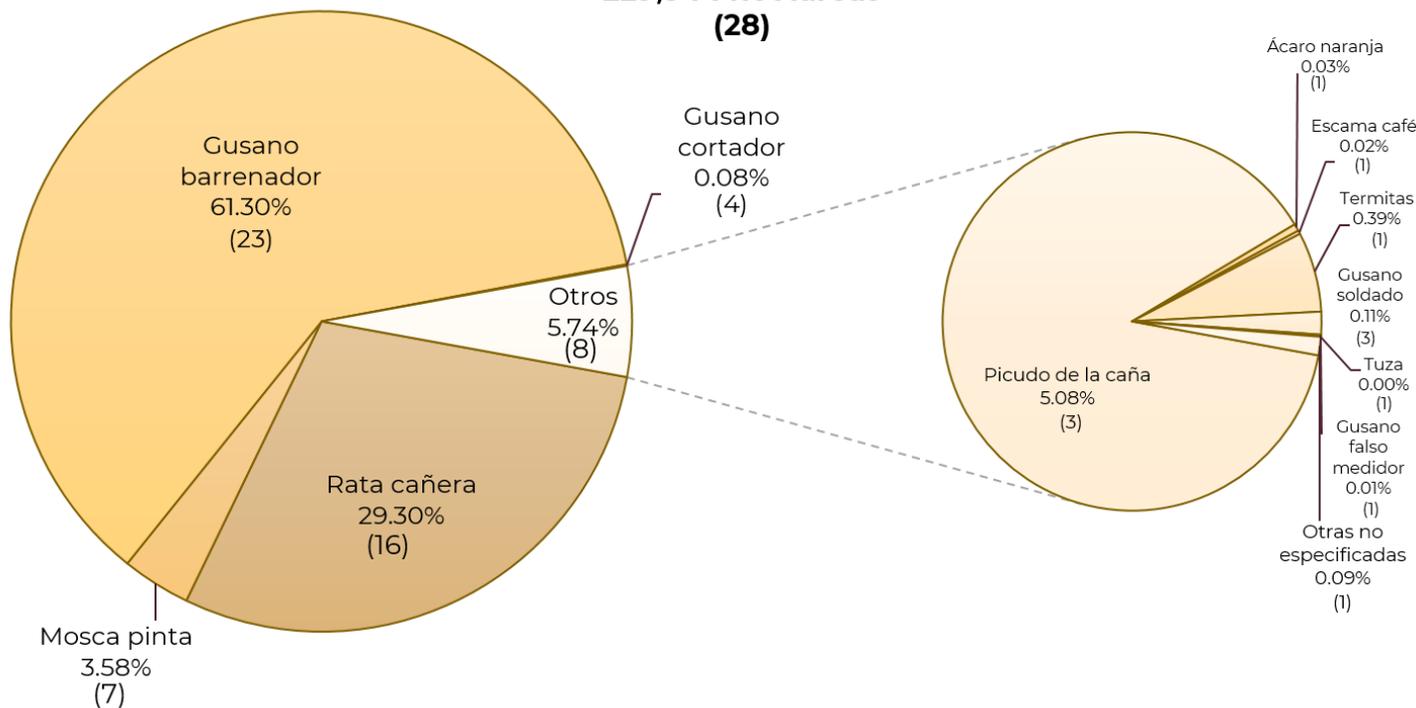


Gráfica 3

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

Planta 2018/20 + socas/resocas 2019/20

**Superficie afectada
229,344 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.

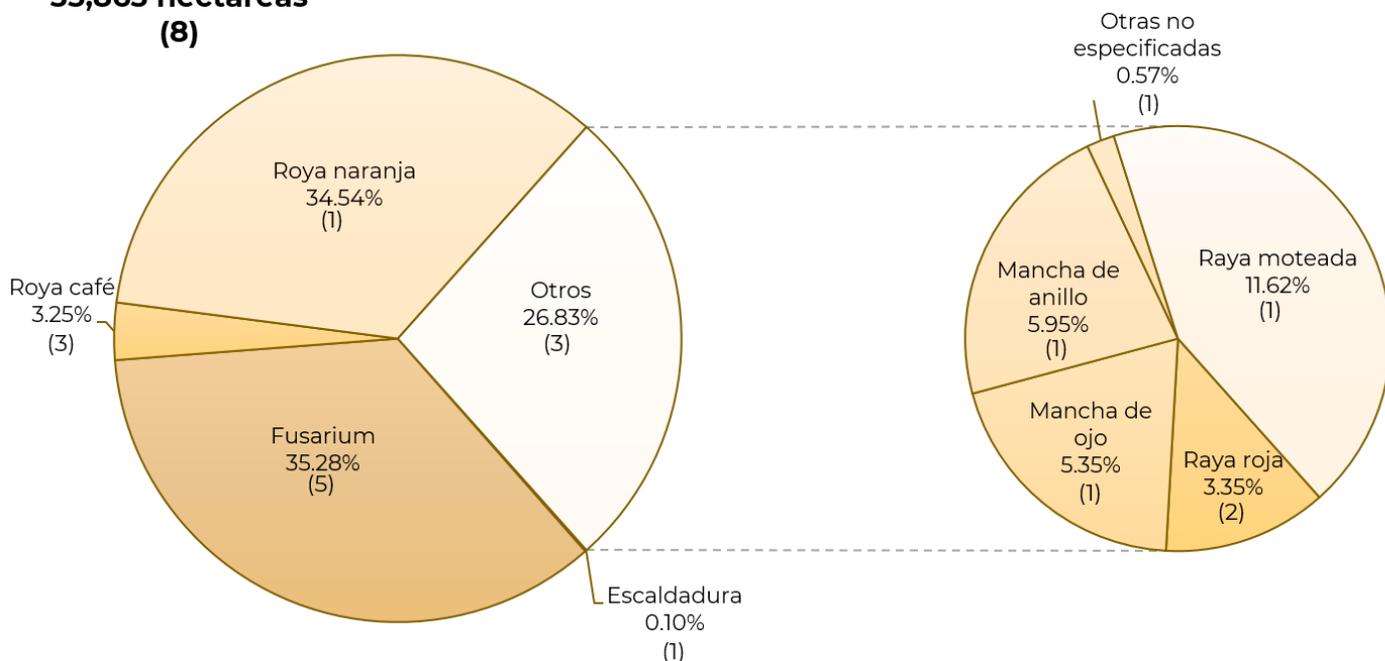


Gráfica 4

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

Planta 2018/20 + socas/resocas 2019/20

Superficie afectada
35,863 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.

