

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		91,218	804,060	63,074	832,205
Papaloapan-Golfo	San Cristóbal*	3,115	48,650	3,234	48,531
	Tres Valles	4,117	38,596	1,312	41,401
	Adolfo López Mateos ¹	-	29,980	-	29,980
	San Pedro*	1,191	19,134	324	20,001
	CIASA (Cuatrolapam)	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
	Mahuixtlán*	581	6,123	309	6,395
Sureste	San Rafael de Pucté*	4,885	33,054	4,507	33,432
	Presidente Benito Juárez*	553	25,997	351	26,199
	La Joya	2,748	16,065	400	18,414
	Cía. La Fe (Pujiltic)*	1,402	17,118	790	17,730
	Huixtla*	1,421	14,329	1,178	14,572
	Santa Rosalía*	1,867	12,136	1,546	12,457
Noreste	San Miguel del Naranjo*	4,739	30,733	3,179	32,293
	Pánuco*	6,243	25,630	2,983	28,890
	Plan de San Luis*	5,421	24,079	3,563	25,937
	El Higo*	2,690	23,635	1,900	24,426
	Plan de Ayala*	4,861	21,575	3,282	23,154
	Alianza Popular*	2,975	19,906	-	22,881
	Aarón Sáenz Garza*	5,470	15,391	2,999	17,862
	El Mante*	4,440	12,487	3,322	13,606
Córdoba-Golfo	Central El Potrero *	1,050	24,255	675	24,630
	La Margarita*	1,168	19,095	1,271	18,992
	Central Motzorongo*	1,465	18,250	856	18,860
	San Nicolás*	445	15,909	470	15,884
	Central Progreso*	587	13,698	443	13,842
	Constancia*	416	13,112	290	13,238
	Central La Providencia*	302	11,599	157	11,744
	San José de Abajo*	580	10,654	50	11,184
	Central San Miguelito*	202	7,163	63	7,302
	El Refugio *	602	6,649	300	6,951
Pacífico	Tala*	1,638	21,689	1,767	21,559
	Quesería*	1,799	14,839	1,251	15,387
	Tamazula*	2,442	13,168	2,136	13,475
	San Francisco Ameca*	1,561	13,315	1,474	13,402
	Melchor Ocampo*	2,285	11,053	1,451	11,887
	José María Morelos*	1,876	9,035	1,244	9,666
	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*	323	3,502	65	3,760
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	2,558	14,933
	Emiliano Zapata*	1,884	11,541	2,199	11,225
	El Carmen ¹	-	7,776	-	7,776
	Central Casasano*	929	6,366	1,002	6,292
	Calipam ¹	-	2,271	-	2,271

Notas:

* El ingenio reportó información al 19/oct/2019.

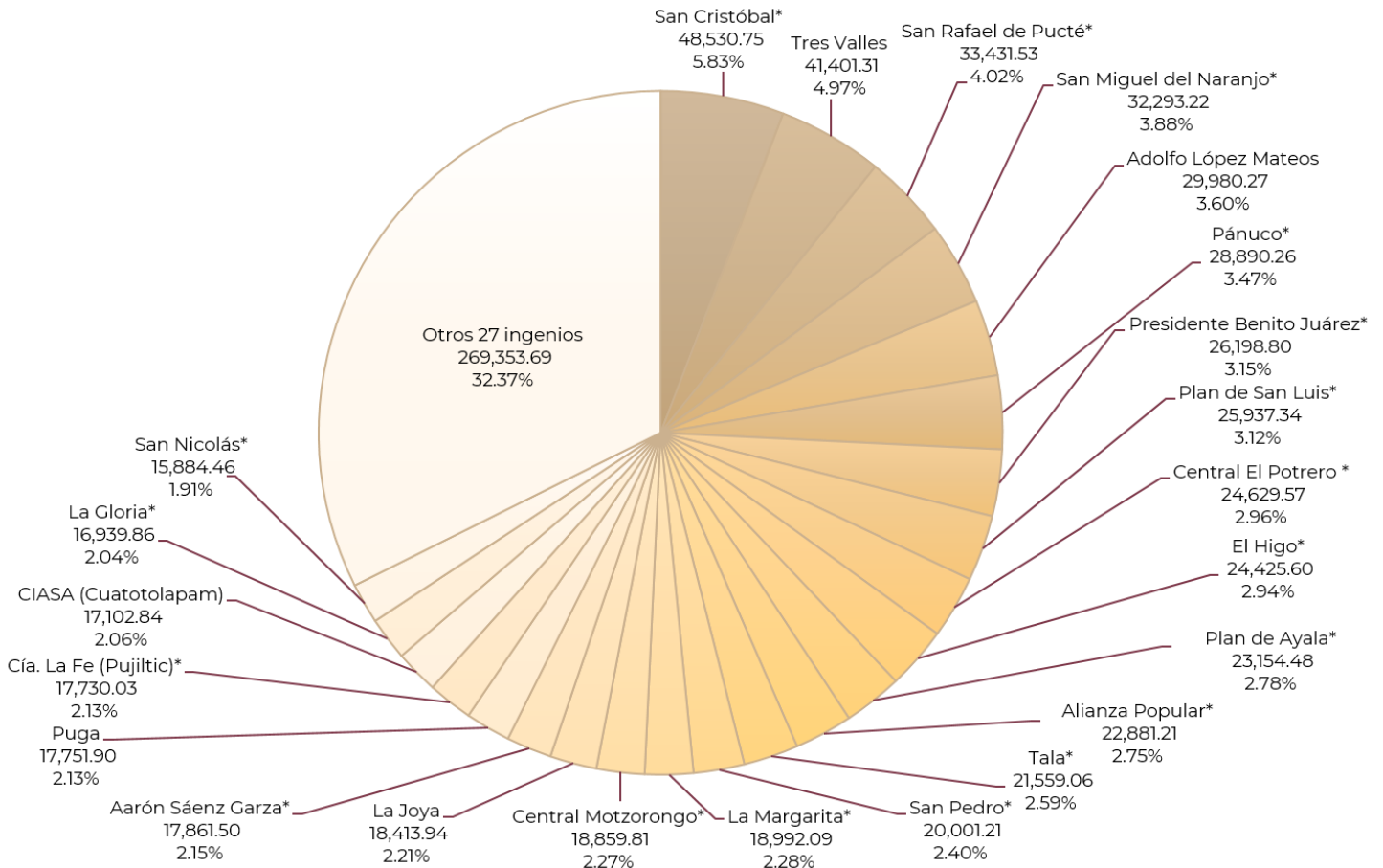
¹ El ingenio no envió corrida de campo para la zafra 2018/19, por lo que se consideró la superficie industrializada de dicha zafra, a la fecha de corte del boletín, en el concepto de cortes terminados.
 - El cálculo de la superficie cosechable se realizó con datos de 50 ingenios, ya que Azsuremex no inició zafra 2018/19; de los cuales, 40 ingenios reportaron información al 19 de octubre, 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
832,205 ha**



Notas:

* El ingenio reportó información al 19/oct/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		---	---	-	-	24,380
Córdoba-Golfo	San Nicolás*	1,407	27.03	-	-	-
	Central San Miguelito*	1,244	19.61	-	-	-
	Central Motzorongo*	973	27.54	-	-	-
	Central La Providencia*	767	26.04	-	-	1,953
	San José de Abajo*	761	20.00	-	-	478
	Central El Potrero *	674	26.55	-	-	403
	Constancia*	669	21.60	-	-	-
	El Refugio *	669	29.18	-	-	-
	Central Progreso*	500	25.73	-	-	2,678
Sureste	La Margarita*	477	27.59	-	-	-
	Huixtla*	833	23.54	-	-	-
	Santa Rosalía*	661	23.07	-	-	-
	Presidente Benito Juárez*	655	26.46	-	-	-
	Cía. La Fe (Pujilic)*	513	25.05	-	-	-
Pacífico	San Rafael de Pucté*	443	29.86	-	-	-
	José María Morelos*	1,368	28.39	-	-	-
	Melchor Ocampo*	1,221	16.50	-	-	-
	Quesería*	1,186	22.00	-	-	-
	Tamazula*	998	23.40	-	-	-
	Tala*	617	14.89	-	-	-
	San Francisco Ameca*	583	18.32	-	-	-
	Santa Clara*	574	17.50	-	-	-
	Lázaro Cárdenas*	570	24.75	-	-	-
Papaloapan-Golfo	Bellavista	110	24.39	-	-	-
	Pedernales	-	N/R	-	-	-
	San Pedro*	804	28.07	-	-	-
	Mahuixtlán*	798	25.39	-	-	1,529
	San Cristóbal*	610	25.76	-	-	500
	La Gloria*	340	28.87	-	-	-
Centro	El Modelo*	295	26.93	-	-	-
	CIASA (Cuatotolapam)	9	20.36	-	-	-
	Central Casasano*	662	17.01	-	-	-
Noreste	Emiliano Zapata*	589	24.94	-	-	-
	Atencingo*	515	18.82	-	-	-
	San Miguel del Naranjo*	609	24.99	-	-	-
	Alianza Popular*	394	28.39	-	-	4,800
	El Mante*	319	24.12	-	-	-
	Plan de San Luis*	293	22.52	-	-	4,833
	Aarón Sáenz Garza*	280	25.14	-	-	-
	El Higo*	227	30.66	-	-	7,207
Noroeste	Pánuco*	196	23.46	-	-	-
	Plan de Ayala*	190	29.00	-	-	-
	Eldorado*	406	27.53	-	-	-

Notas:

* El ingenio reportó información al 19/oct/2019.

N/R: información no reportada.

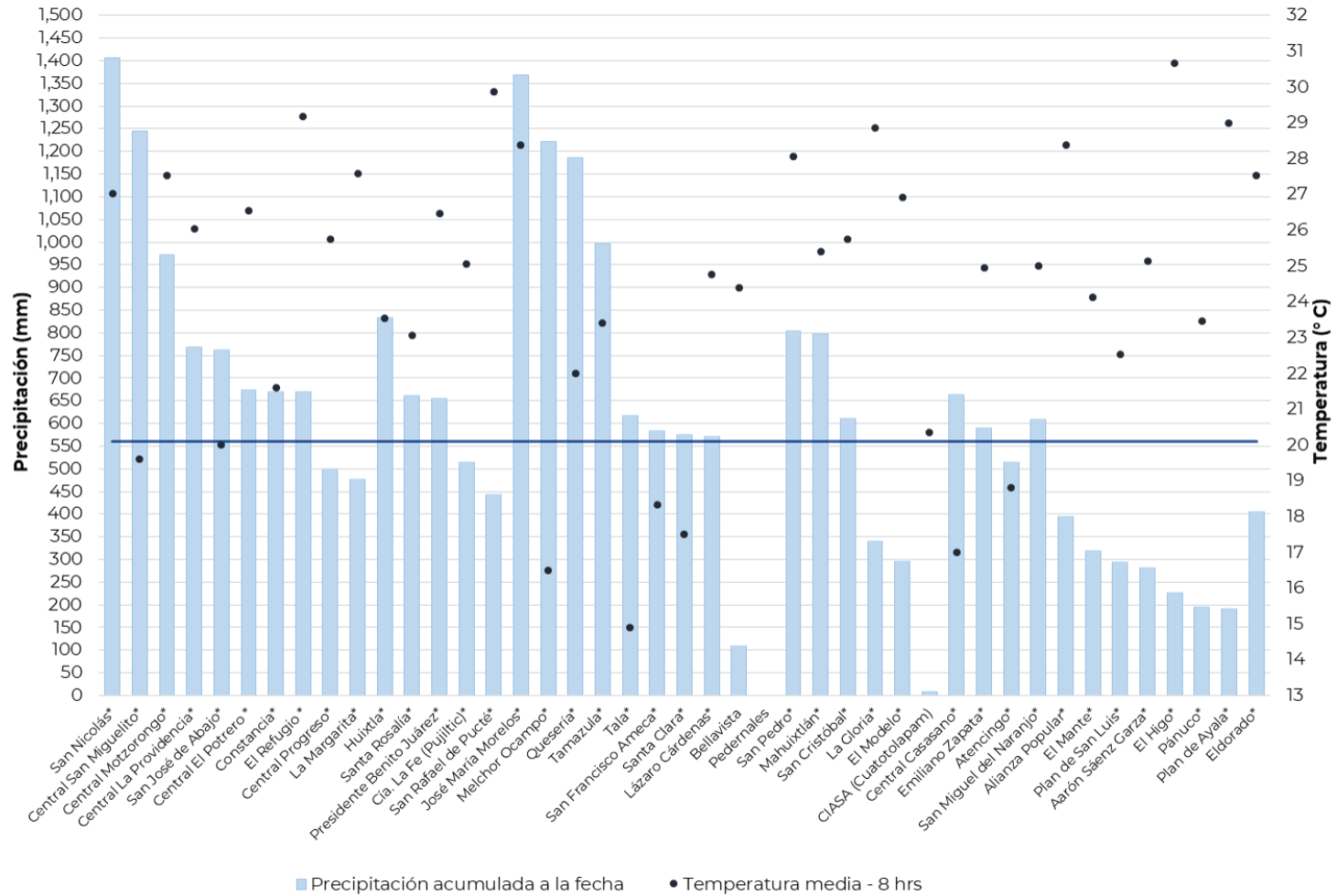
-La información es de 43 ingenios, de los cuales, 40 con corte al 19 de octubre y de 3 corresponde a semanas anteriores a la fecha de corte del boletín.





Gráfica 2

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



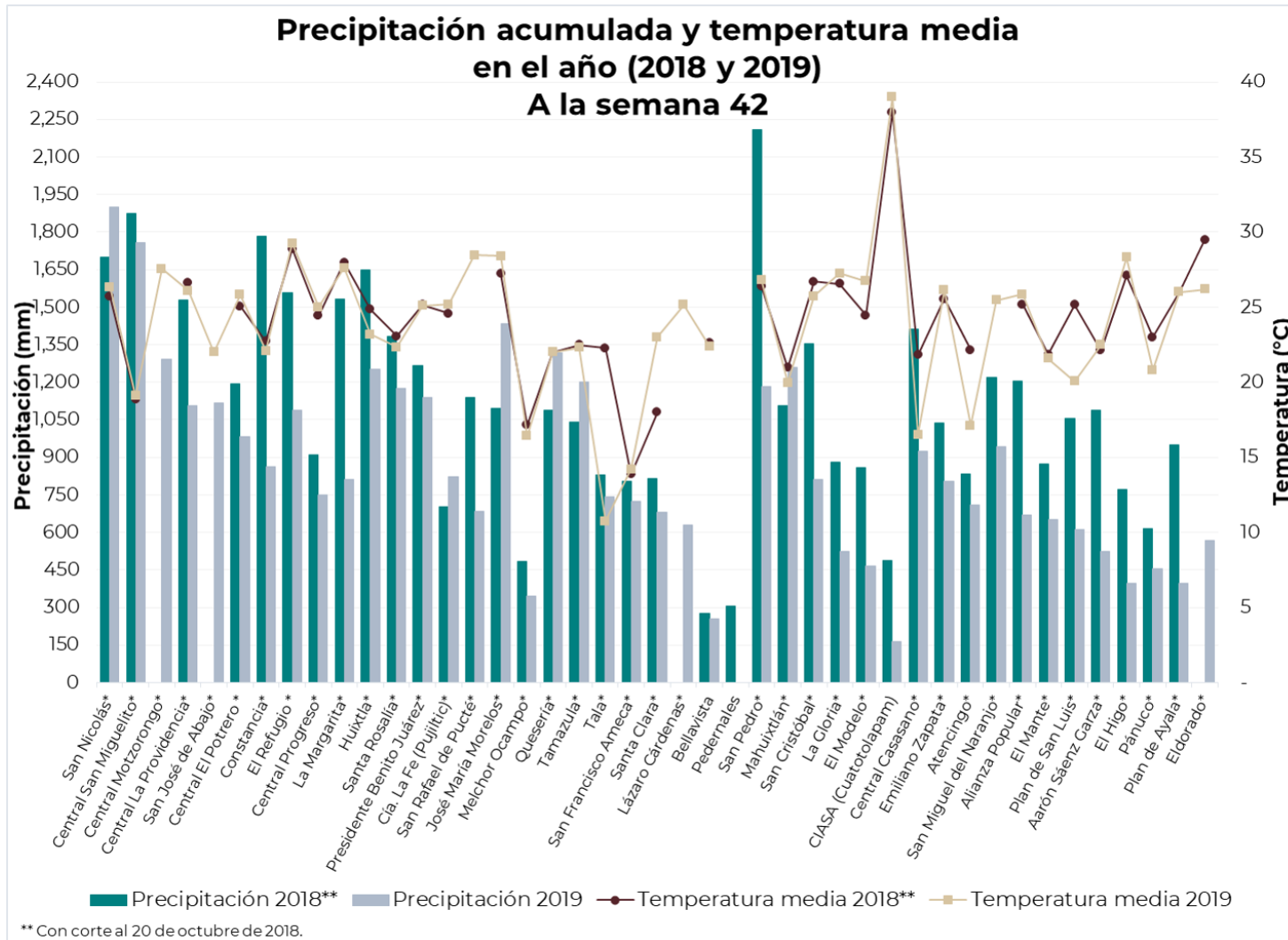
Nota:

* El ingenio reportó información al 19/oct/2019.





Gráfica 3



Notas:

* El ingenio reportó información al 19/oct/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 Pedernales, San Miguel del Naranjo y San Rafael de Pucté 2018.





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			22,340	72,995	1,059	18,921	42,168	138,142	106	3,246	262	11,537	50	100	20	50	100	800	-	95	15	1,223	5	4	10	730	66,135	247,844	313,979		
Papaloapan-Golfo	San Cristóbal*	48,531	890	15,011	133	2,262	-	-	32	1,932	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,055	19,206	20,261
	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	
	Mahuixtlán*	6,395	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15	5	4	-	-	20	4	24		
Noreste	Aarón Sáenz Garza*	17,862	3,000	4,000	-	-	21,500	19,500	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24,500	23,500	48,000	
	San Miguel del Naranjo*	32,293	10,762	10,974	-	-	8,006	10,383	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18,768	21,357	40,125	
	Alianza Popular*	22,881	-	-	-	-	-	15,348	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15,348	15,348
	Pánuco*	28,890	722	397	2	134	9	1,454	42	26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	774	2,011	2,785	
	El Mante*	13,606	-	-	-	-	-	894	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,056	1,056	
Sureste	Plan de San Luis*	25,937	-	-	-	763	-	-	-	235	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	998	998
	Cía. 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*	14,572	-	-	-	-	-	2,381	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,381	2,381
	Atencingo*	14,933	-	-	-	-	2,667	7,360	-	-	-	11,387	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,667	18,747	21,414
	Central Casasano* ¹	6,292	-	-	-	-	632	3,999	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	632	3,999	4,631	
	Emiliano Zapata*	11,225	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25	-	-	-	-	-	-	-	-	25	25
Córdoba-Golfo	Central Motzorongo*	18,860	100	1,250	100	3,100	120	580	-	200	50	150	50	100	20	50	100	800	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	540	6,230	6,770
	Central El Proterro*	24,630	-	78	63	2,804	46	1,482	-	-	-	212	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	321	5,426	5,746	
	Central La Providencia*	11,744	2	-	67	1,708	50	2,519	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	452	129	4,679	4,808	
	Constancia*	13,238	-	-	-	1,206	-	1,350	-	300	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,856	2,856
	La Margarita*	18,992	-	-	-	663	-	11	-	58	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	278	-	1,010	1,010
Pacífico	Central Progreso* ¹	13,842	-	-	17	392	-	-	33	480	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50	871	921	
	Melchor Ocampo*	11,887	2,252	10,905	15	106	2,252	10,905	-	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	70	-	-	-	-	-	-	-	4,519	22,001	26,520	
	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	
	Lázaro Cárdenas*	3,760	-	200	-	-	-	600	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	800	800	
	Pedernales	3,880	-	-	-	-	4	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	100	104	
Noroeste	Eldorado*	6,070	1,367	4,587	-	-	1,367	4,587	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,734	9,174	11,908	

Notas:

* El ingenio reportó información al 19/oct/2019.

¹ La superficie reportada corresponde a control biológico.

-La información es de 29 ingenios, de los cuales, de 26 es con corte al 19 de octubre 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	247	935	1,198	2,967	98	1,183	14	1,905	325	1,808	-	203	3,307	32,729	36,036		
Papaloapan-Golfo	Tres Valles	41,401	695	11,693	695	11,693	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,390	23,386	24,776
	Mahuixtlán*	6,395	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	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*	18,860	-	-	-	-	3	15	40	-	-	-	80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15	123	138
Pacífico	Melchor Ocampo*	11,887	-	-	175	35	-	232	870	1,198	2,967	93	1,098	14	1,905	325	1,808	-	-	-	-	1,897	8,824	10,721	
	Bellavista	8,484	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	203	-	-	-	203	203
	San Francisco Ameca*	13,402	-	-	10	-	-	-	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35	35

Notas:

* El ingenio reportó información al 19/oct/2019.

-La información es de 8 ingenios, de los cuales, de 6 es con corte al 19 de octubre y de 2 corresponde a semanas anteriores a la fecha de corte del boletín.

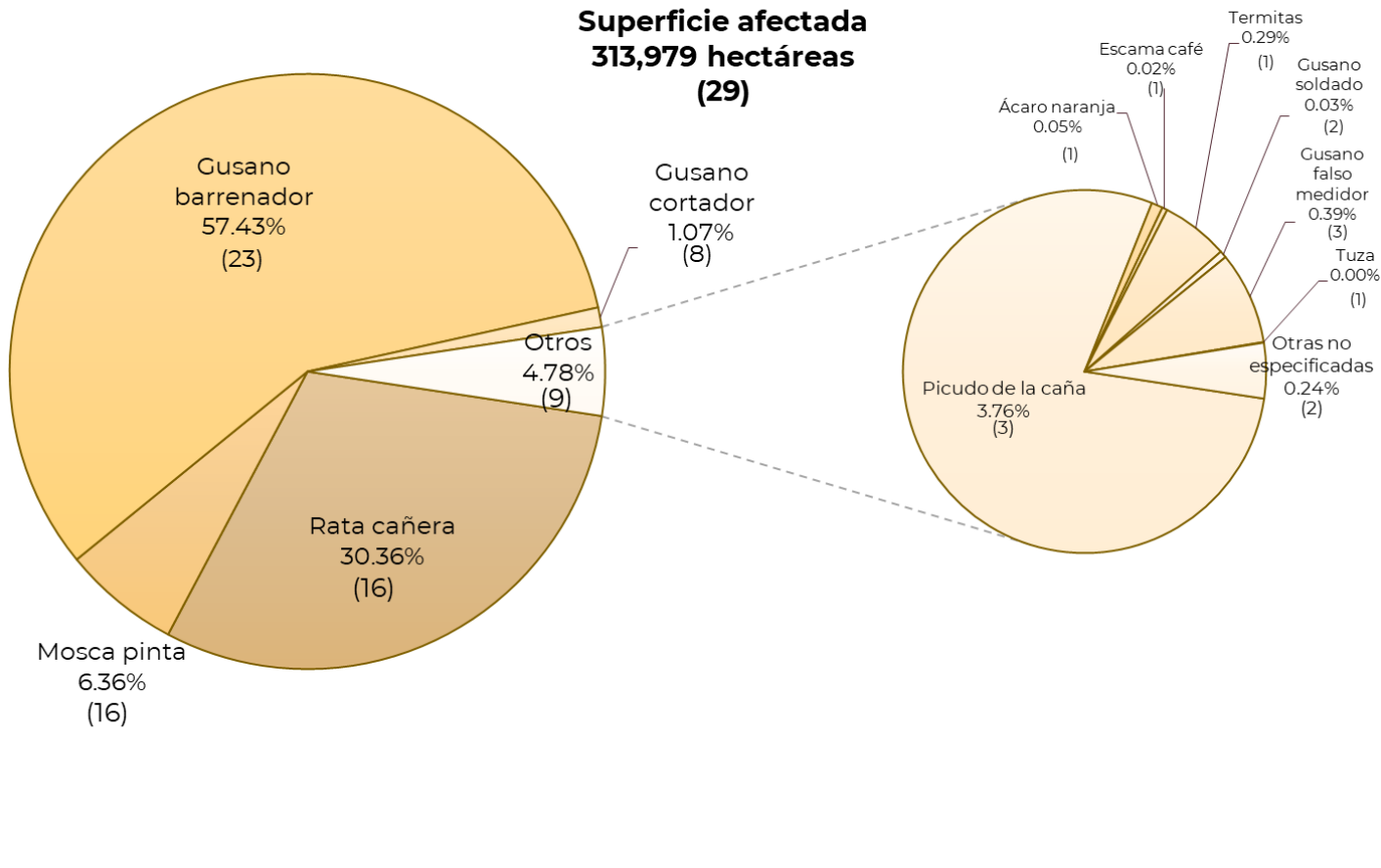


Gráfica 4

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

Planta 2018/20 + socas/resocas 2019/20

**Superficie afectada
313,979 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.

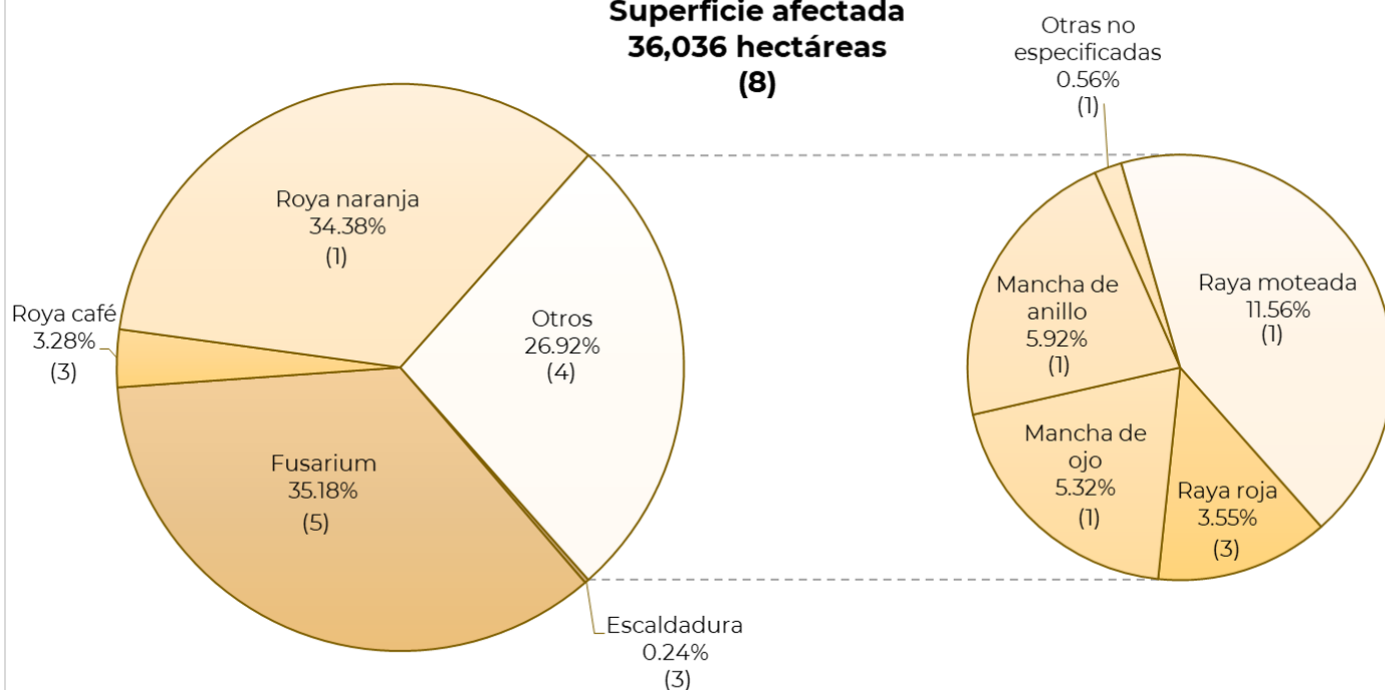


Gráfica 5

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

Planta 2018/20 + socas/resocas 2019/20

**Superficie afectada
36,036 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.

