

Cuadro 1

Región	Ingenio	Variable				Cálculo superficie cosechable (ha) zafra 2019/20 (a + b - c)
		Labores básicas (ha)			Avance de labores socas y resocas 2019/20	
		Avance de labores planta 2018/20	Cortes terminados zafra 2018/19 (b)	Volteo cepas zafra 2018/19 (c)		
		Siembra planta 2018/20 (a)				
Total		91,370	804,060	62,254	833,177	
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	1,412	19,134	226	20,320	
	CIASA (Cuatotlapam)	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*	540	25,997	288	26,248	
	La Joya	2,748	16,065	400	18,414	
	Cia. La Fe (Pujilic)*	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	2,909	28,964	
	Plan de San Luis*	5,421	24,079	3,554	25,947	
	El Higo*	2,690	23,635	1,800	24,526	
	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	2,799	18,062	
	El Mante*	4,440	12,487	3,321	13,607	
Córdoba-Golfo	Central El Potrero *	1,050	24,255	655	24,650	
	La Margarita*	1,168	19,095	1,243	19,021	
	Central Motzorongo*	1,465	18,250	831	18,885	
	San Nicolás*	445	15,909	470	15,884	
	Central Progreso*	587	13,698	389	13,897	
	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	249	7,002		
Pacífico	Tala*	1,604	21,689	1,673	21,620	
	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	1,243	9,667	
	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	2,558	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 5/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.

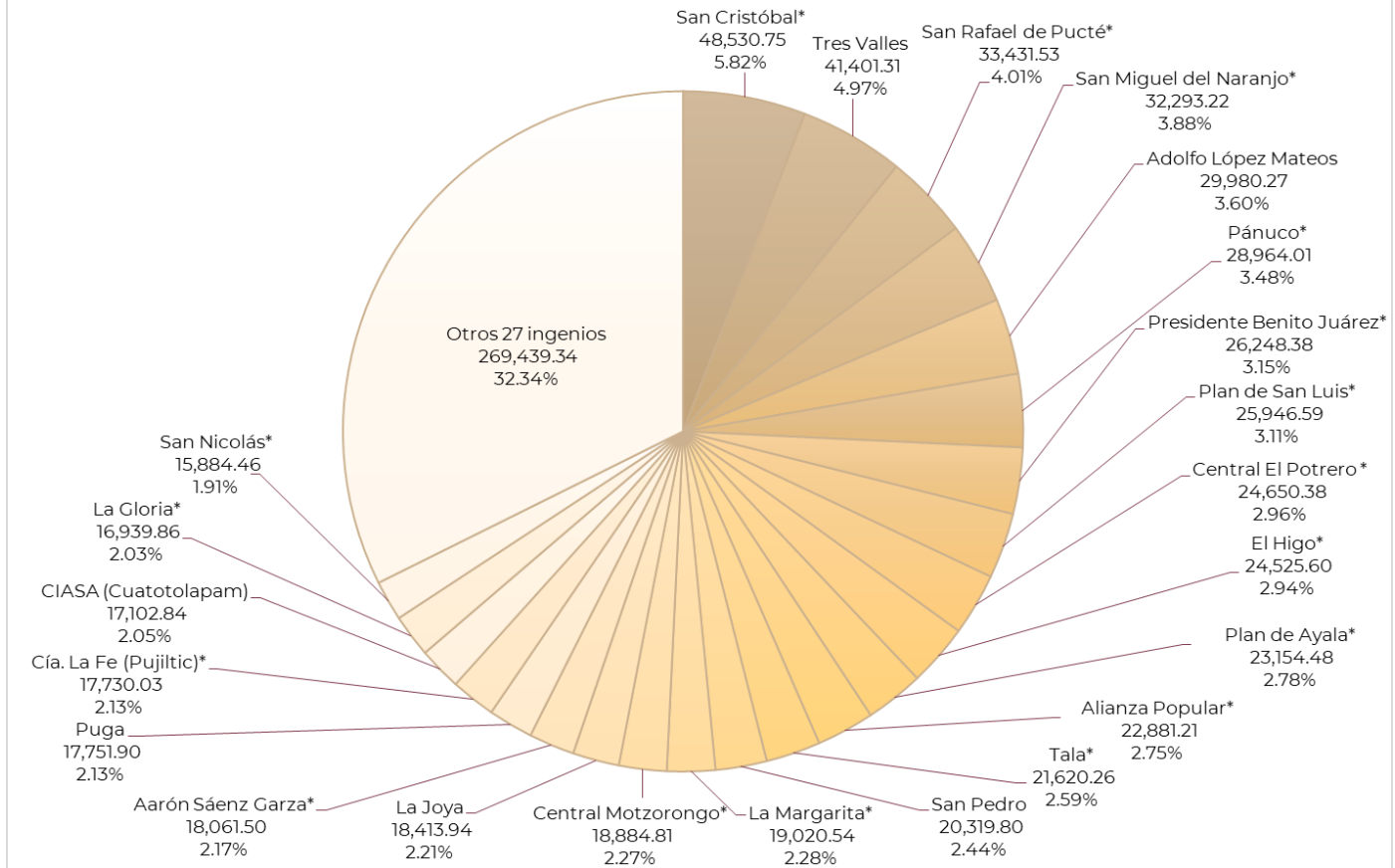
- El cálculo de la superficie cosechable se realizó con datos de 50 ingenios, ya que Azsuremex no inició zafra 2018/19, de los cuales, 39 ingenios reportaron información al 5 de octubre, 6 reportaron información de semanas anteriores a la fecha de corte del boletín y para 5 ingenios se consideró la superficie 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
833,177 ha**



Notas:

* El ingenio reportó información al 5/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		---	---	-	-	16,921
Córdoba-Golfo	San Nicolás*	1,288	27.22	-	-	-
	Central San Miguelito*	1,052	18.47	-	-	-
	Central Motzorongo*	846	28.09	-	-	-
	San José de Abajo*	655	20.66	-	-	478
	Central La Providencia*	639	26.73	-	-	-
	Constancia*	586	21.85	-	-	2,105
	Central El Potrero*	566	26.34	-	-	-
	El Refugio*	505	29.35	-	-	-
	La Margarita*	410	27.83	-	-	-
Central Progreso*	381	25.83	-	-	2,678	
Sureste	Huixtla*	719	23.57	-	-	-
	Santa Rosalía*	537	23.03	-	-	-
	Presidente Benito Juárez*	521	26.63	-	-	-
	Cia. La Fe (Pujiltilic)*	422	25.14	-	-	-
	San Rafael de Pucté*	328	29.94	-	-	-
Pacífico	José María Morelos*	1,239	28.42	-	-	-
	Melchor Ocampo*	1,134	16.68	-	-	-
	Quesería*	1,037	22.00	-	-	-
	Tamazula*	902	23.50	-	-	-
	Tala*	581	15.08	-	-	-
	San Francisco Ameca*	565	18.30	-	-	-
	Santa Clara*	533	17.00	-	-	-
	Lázaro Cárdenas*	525	24.62	-	-	-
Bellavista	110	24.39	-	-	-	
Pedernales	-	N/R	-	-	-	
Papaloapan-Golfo	Mahuixtlán*	933	34.77	-	-	1,529
	San Cristóbal*	428	24.73	-	-	500
	La Gloria*	243	29.06	-	-	-
	El Modelo*	209	27.08	-	-	-
	San Pedro	18	28.35	-	-	-
	CIASA (Cuatotolapam)	9	20.36	-	-	-
Centro	Central Casasano*	609	16.94	-	-	-
	Emiliano Zapata*	522	25.02	-	-	-
	Atencingo*	464	18.87	-	-	-
Noreste	San Miguel del Naranjo*	580	25.65	-	-	-
	Alianza Popular*	351	28.81	-	-	4,800
	El Mante*	303	24.44	-	-	-
	Aarón Sáenz Garza*	270	25.48	-	-	-
	Plan de San Luis*	259	22.65	-	-	4,833
	El Higo*	182	31.05	-	-	-
	Plan de Ayala*	165	29.00	-	-	-
Pánuco*	158	23.73	-	-	-	
Noroeste	Eldorado*	363	27.50	-	-	-

Notas:

* El ingenio reportó información al 5/oct/2019.

N/R: información no reportada.

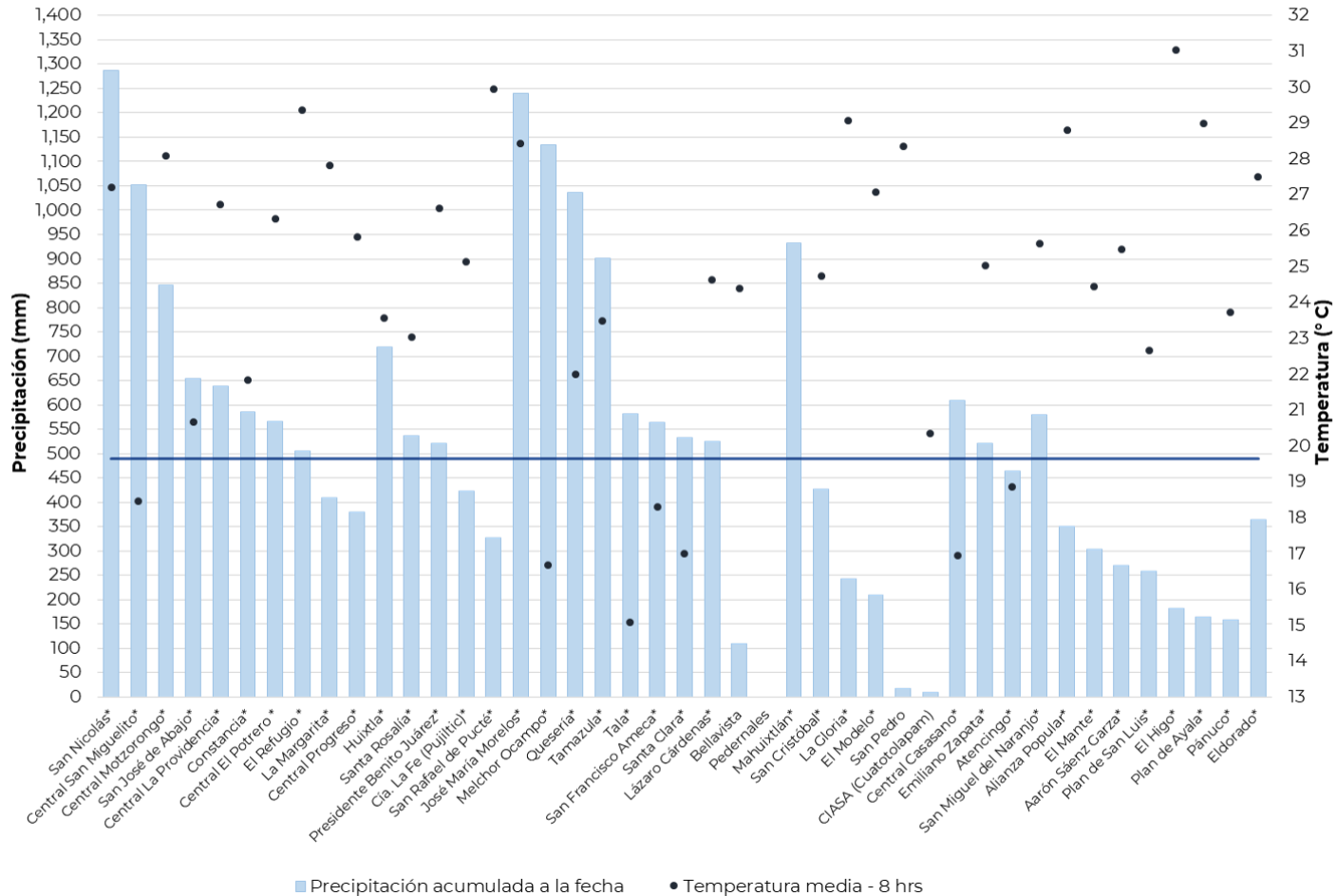
-La información es de 43 ingenios, de los cuales, 39 con corte al 5 de octubre y de 4 corresponde a semanas anteriores a la fecha de corte del boletín.





Gráfica 2

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

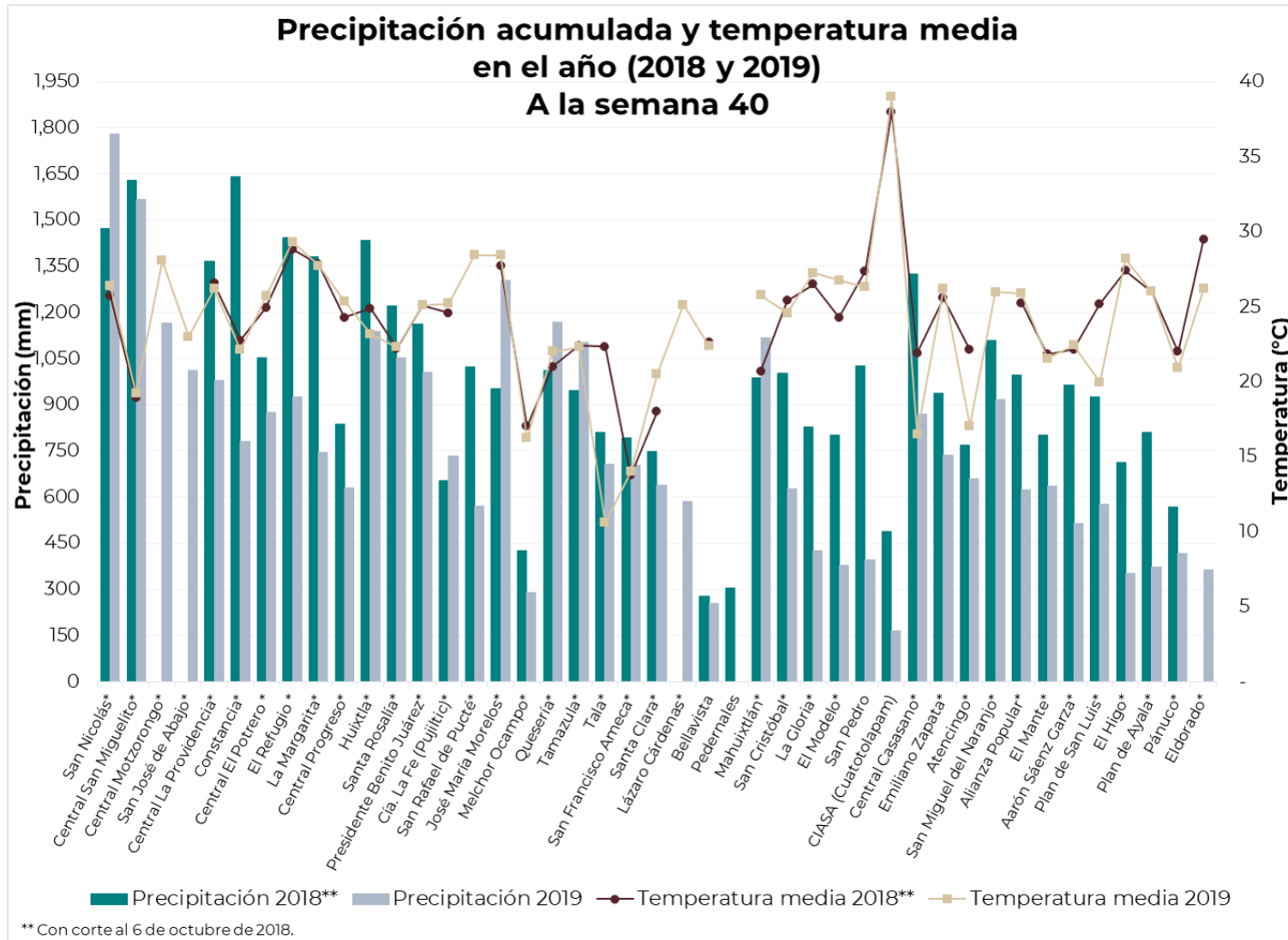


Nota:
* El ingenio reportó información al 5/oct/2019.





Gráfica 3



Notas:

* El ingenio reportó información al 5/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	Planta 2018/20	Socas - resocas 2019/20	Total			
Total			21,713	68,427	1,016	17,970	39,663	134,189	106	3,196	262	11,537	50	70	20	30	100	800	-	95	15	1,050	5	4	10	730	62,960	238,098	301,058		
Papaloapan-Golfo	Tres Valles	41,401	-	2,158	-	-	354	12,943	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	354	15,100	15,454
	San Cristóbal*	48,531	481	10,763	90	1,787	-	-	32	1,932	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	603	14,483	15,086	
	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*	18,062	2,800	3,896	-	-	19,000	17,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21,800	20,896	42,696	
	San Miguel del Naranjo*	32,293	10,745	10,958	-	-	8,001	10,371	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18,746	21,329	40,075	
	Alianza Popular*	22,881	-	-	-	-	-	15,348	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15,348	15,348	
	Pánuco*	28,964	722	397	2	134	9	1,454	42	26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	774	2,011	2,785	
Sureste	Plan de San Luis*	25,947	-	-	-	763	-	-	-	185	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	948	948	
	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*	14,572	-	-	-	-	-	2,381	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,381	2,381	
	Atencingo*	14,933	-	-	-	-	2,667	6,829	-	-	-	11,387	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,667	18,217	20,883	
	Central Casasano* ¹	6,292	-	-	-	-	632	3,999	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	632	3,999	4,631	
Córdoba-Golfo	Emiliano Zapata*	11,225	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25	-	-	-	-	-	-	-	-	25	25	
	Central Motzorongo*	18,885	100	1,050	100	2,700	120	580	-	200	50	150	50	70	20	30	100	800	-	-	-	-	-	-	-	-	-	540	5,580	6,120	
	Central El Potrero *	24,650	-	78	63	2,728	46	1,465	-	-	212	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,050	-	-	-	-	-	-	321	5,321	5,642	
	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*	19,021	-	-	-	663	-	11	-	58	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	278	1,010	1,010	
Pacífico	Central Progreso* ¹	13,897	-	-	17	392	-	-	32	480	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	49	871	920	
	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	
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 5/oct/2019.

¹ La superficie reportada corresponde a control biológico.

-La información es de 28 ingenios, de los cuales, de 25 es con corte al 5 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	1,163	14	1,905	325	1,808	-	203	3,307	32,709	36,016		
Papaloapan	Tres Valles	41,401	695	11,693	695	11,693	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,390	23,386	24,776	
	Mahuixtlán*	6,395	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	5	-	-	-	-	-	-	-	-	5	5	10
Golfo	La Gloria*	16,940	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	3	3
Córdoba	Central La Providencia*	11,744	-	-	-	100	-	50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	150	150	150
Golfo	Central Motzorongo*	18,885	-	-	-	-	-	3	15	40	-	-	-	60	-	-	-	-	-	-	-	15	103	118	118
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	

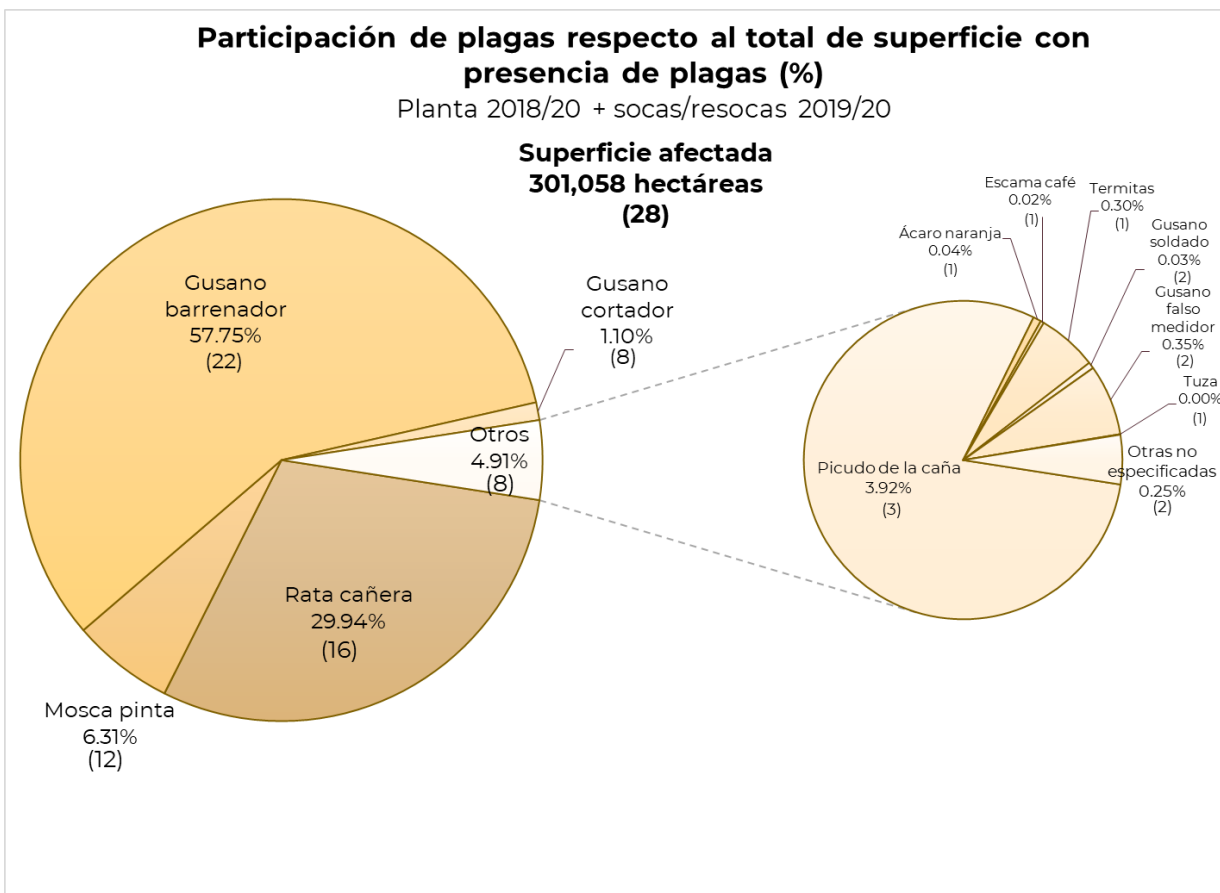
Notas:

* El ingenio reportó información al 5/oct/2019.

-La información es de 8 ingenios, de los cuales, de 6 es con corte al 5 de octubre y de 2 corresponde a semanas anteriores a la fecha de corte del boletín.



Gráfica 4



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.

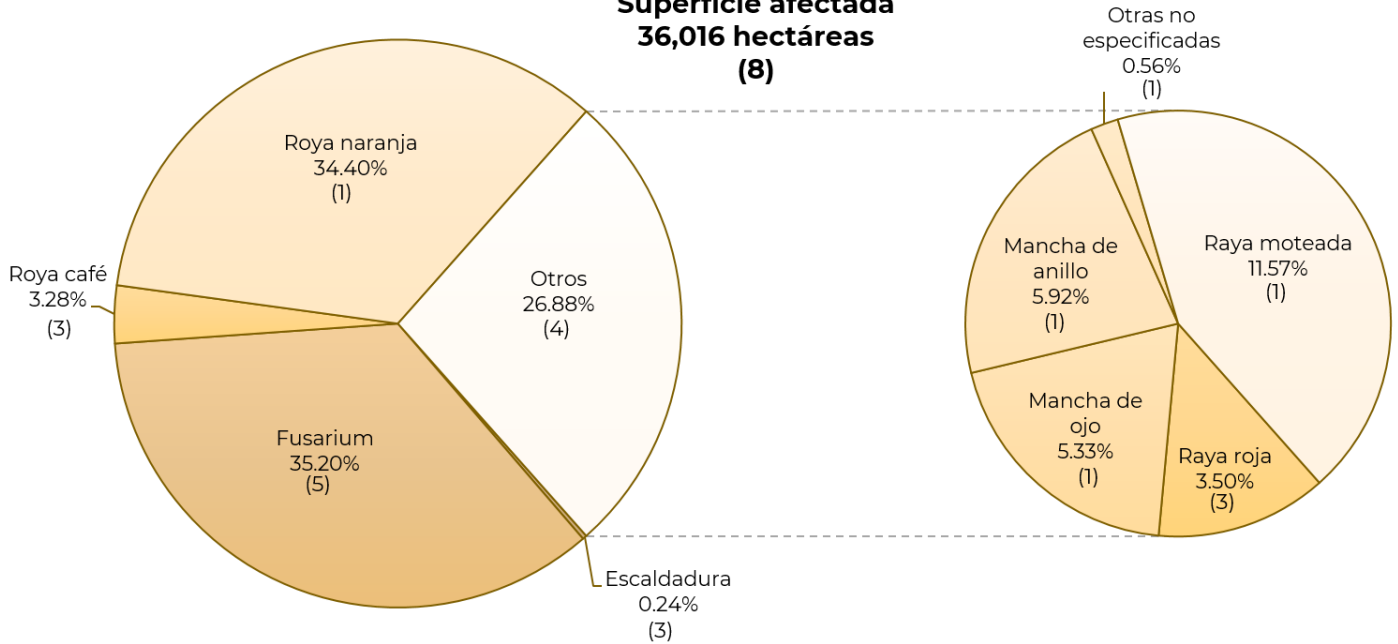


Gráfica 5

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

Planta 2018/20 + socas/resocas 2019/20

**Superficie afectada
36,016 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.