

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 | | 89,926 | 804,060 | 53,317 | 840,669 | |
| Papaloapan-Golfo | San Cristóbal* | 3,115 | 48,650 | 2,400 | 49,364 | |
| | 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 | 4,059 | 17,008 | |
| | 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 | 4,507 | 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 | |
| Noreste | Santa Rosalía* | 1,743 | 12,136 | 1,428 | 12,451 | |
| | San Miguel del Naranjo | 4,739 | 30,733 | 3,179 | 32,293 | |
| | Pánuco* | 6,241 | 25,630 | 2,564 | 29,307 | |
| | Plan de San Luis* | 5,421 | 24,079 | 2,988 | 26,512 | |
| | El Higo* | 2,690 | 23,635 | 1,200 | 25,126 | |
| | Plan de Ayala | 4,793 | 21,575 | 2,242 | 24,126 | |
| | Alianza Popular* | 2,975 | 19,906 | - | 22,881 | |
| Córdoba-Golfo | Aarón Sáenz Garza* | 5,470 | 15,391 | 1,600 | 19,261 | |
| | El Mante* | 4,440 | 12,487 | 2,600 | 14,328 | |
| | Central El Potrero * | 957 | 24,255 | 531 | 24,681 | |
| | La Margarita* | 1,134 | 19,095 | 752 | 19,477 | |
| | Central Motzorongo* | 1,465 | 18,250 | 659 | 19,056 | |
| | San Nicolás | 151 | 15,909 | - | 16,059 | |
| | Central Progreso* | 528 | 13,698 | 275 | 13,951 | |
| | Constancia* | 416 | 13,112 | 235 | 13,293 | |
| | Central La Providencia* | 302 | 11,599 | 157 | 11,744 | |
| Pacífico | San José de Abajo | 250 | 10,654 | 20 | 10,884 | |
| | Central San Miguelito* | 202 | 7,163 | 63 | 7,302 | |
| | El Refugio * | 602 | 6,649 | 160 | 7,091 | |
| | Tala* | 1,452 | 21,689 | 1,038 | 22,103 | |
| | Quesería* | 1,799 | 14,839 | 1,251 | 15,387 | |
| | Tamazula* | 2,442 | 13,168 | 2,007 | 13,603 | |
| | San Francisco Ameca* | 1,561 | 13,315 | 1,474 | 13,402 | |
| | Melchor Ocampo* | 2,285 | 11,053 | 1,434 | 11,904 | |
| | José María Morelos* | 1,876 | 9,035 | 861 | 10,049 | |
| 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* | 300 | 3,502 | 65 | 3,738 | |
| | 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 | 2,390 | 15,102 | |
| | Emiliano Zapata* | 1,884 | 11,541 | 2,140 | 11,285 | |
| | El Carmen ¹ | - | 7,776 | - | 7,776 | |
| | Central Casasano* | 907 | 6,366 | 844 | 6,429 | |
| Calipam ¹ | - | 2,271 | - | 2,271 | | |

Notas:

* El ingenio reportó información al 10/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.

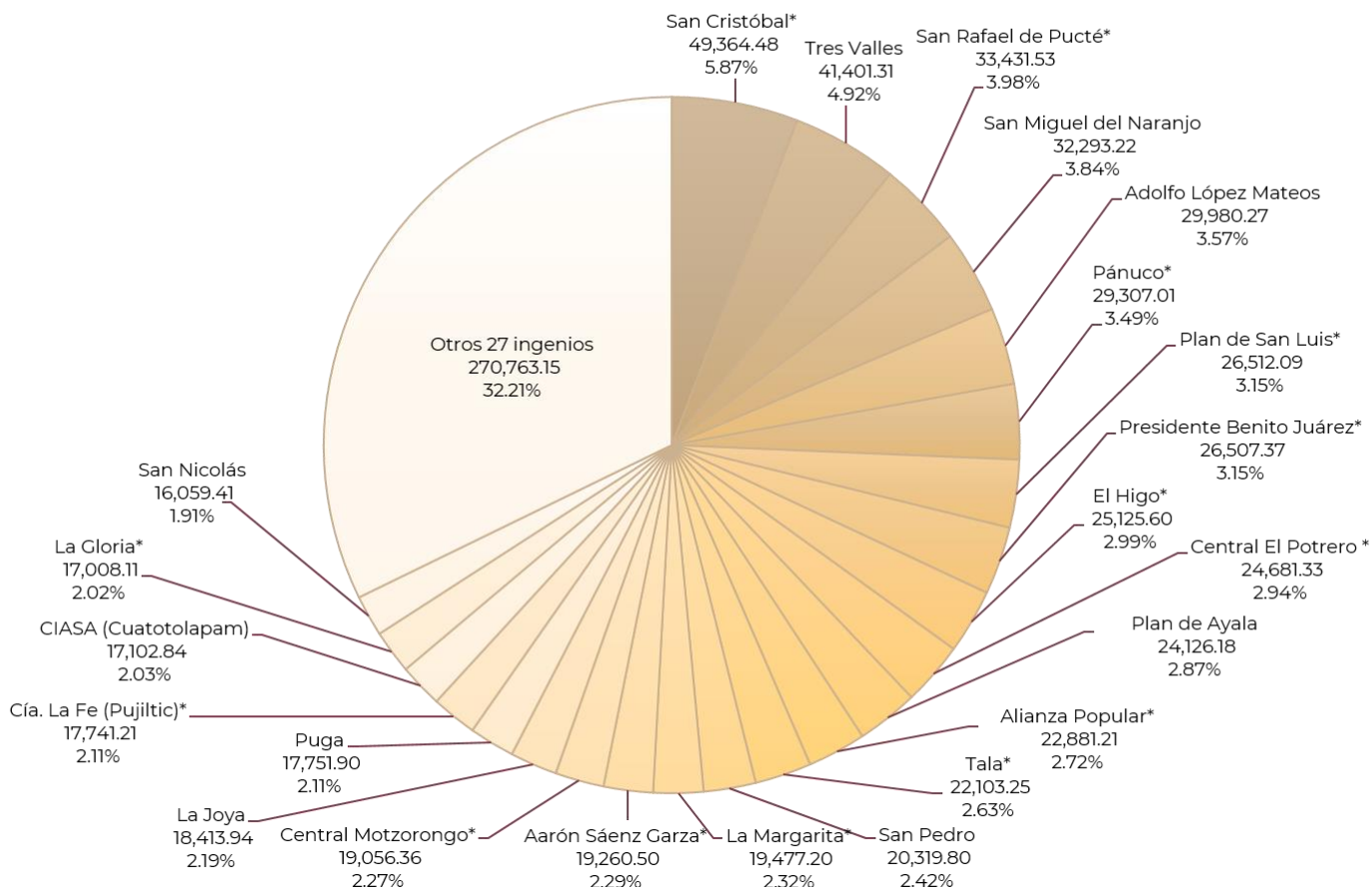
- El cálculo de la superficie cosechable se realizó con datos de 50 ingenios, ya que Azsuremex no inició zafra 2018/19; de los cuales, 35 ingenios reportaron información al 10 de agosto, 10 reportaron información de semanas anteriores a la fecha de corte del boletín y para 5 ingenios se consideró la 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
840,669 ha**



Notas:

* El ingenio reportó información al 10/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* | 410 | 28.20 | - | - | - |
| | Central San Miguelito* | 338 | 18.05 | - | - | - |
| | Constancia* | 245 | 22.74 | - | - | - |
| | Central El Potrero * | 201 | 25.98 | - | - | - |
| | Central La Providencia* | 192 | 28.55 | - | - | - |
| | La Margarita* | 172 | 27.27 | - | - | - |
| | Central Progreso* | 149 | 25.66 | - | - | - |
| | El Refugio * | 147 | 29.33 | - | - | - |
| | San José de Abajo | 103 | 22.33 | - | - | - |
| Sureste | Huixtla* | 261 | 23.71 | - | - | - |
| | Santa Rosalía* | 208 | 22.83 | - | - | - |
| | Presidente Benito Juárez* | 202 | 26.88 | - | - | - |
| | San Rafael de Pucté* | 100 | N/R | - | - | - |
| | Cía. La Fe (Pujilic)* | 71 | 25.59 | - | - | - |
| Pacífico | Tamazula* | 411 | 23.50 | - | - | - |
| | Quesería* | 368 | 23.00 | - | - | - |
| | José María Morelos* | 360 | 28.25 | - | - | - |
| | San Francisco Ameca* | 317 | 19.26 | - | - | - |
| | Tala* | 312 | 15.22 | - | - | - |
| | Santa Clara* | 227 | 18.70 | - | - | - |
| | Lázaro Cárdenas* | 217 | 24.67 | - | - | - |
| | Melchor Ocampo* | 128 | 16.22 | - | - | - |
| | Bellavista | 110 | 24.39 | - | - | - |
| Pedernales | - | N/R | - | - | - | |
| Papaloapan-Golfo | Mahuixtlán* | 270 | 20.01 | - | - | - |
| | San Cristóbal* | 160 | 24.58 | - | - | - |
| | La Gloria* | 108 | 28.91 | - | - | - |
| | El Modelo* | 76 | 27.00 | - | - | - |
| | San Pedro | 18 | 28.35 | - | - | - |
| | CIASA (Cuatotolapam) | 9 | 20.36 | - | - | - |
| Centro | Emiliano Zapata* | 230 | 25.37 | - | - | - |
| | Central Casasano* | 215 | 16.36 | - | - | - |
| | Atencingo* | 199 | 19.39 | - | - | - |
| Noreste | San Miguel del Naranjo | 152 | 26.61 | - | - | - |
| | Aarón Sáenz Garza* | 89 | 25.54 | - | - | - |
| | El Mante* | 83 | 24.45 | - | - | - |
| | El Higo* | 49 | 31.05 | - | - | - |
| | Plan de San Luis* | 37 | 22.24 | - | - | - |
| | Pánuco* | 17 | 24.07 | - | - | - |
| | Alianza Popular* | 8 | 29.02 | - | - | - |
| | Plan de Ayala | 7 | 29.00 | - | - | - |
| Noroeste | Eldorado* | 89 | 28.55 | - | - | - |

Notas:

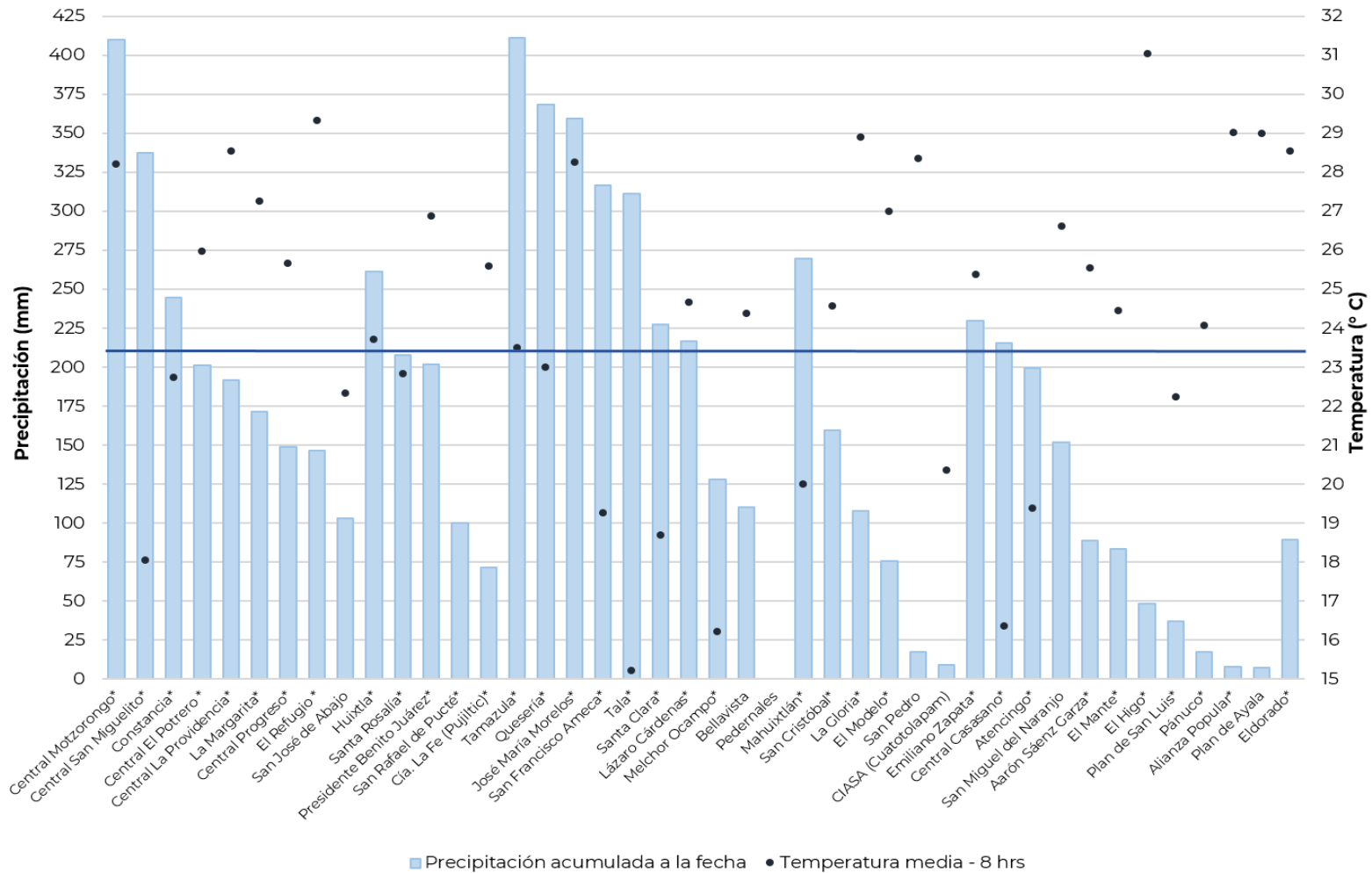
* El ingenio reportó información al 10/ago/2019. N/R: información no reportada.
 -La información es de 42 ingenios, de los cuales, 35 con corte al 10 de agosto y de 7 corresponde a semanas anteriores a la fecha de corte del boletín.





Gráfica 2

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



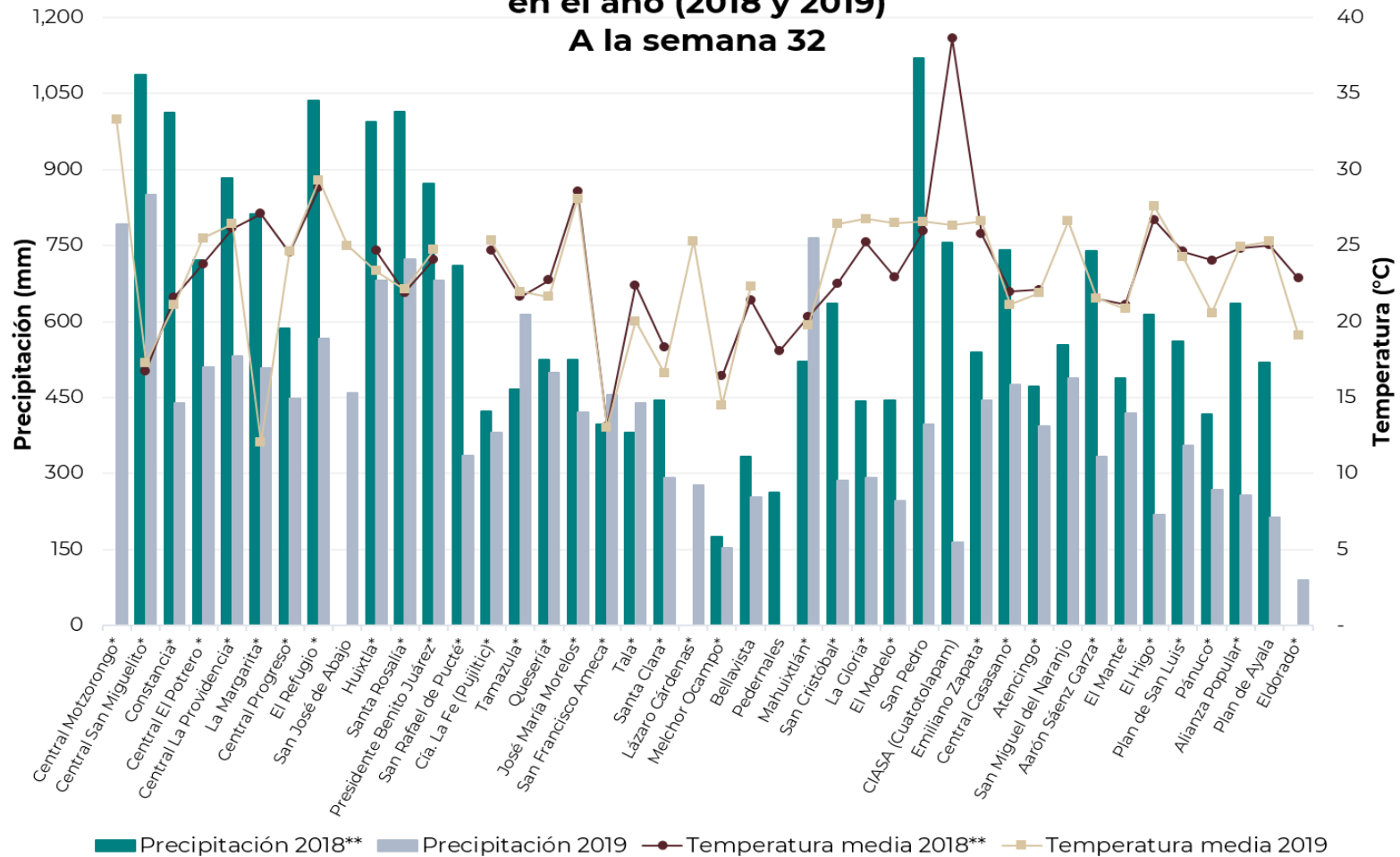
Nota:
* El ingenio reportó información al 10/ago/2019.





Gráfica 3

Precipitación acumulada y temperatura media en el año (2018 y 2019) A la semana 32



** Con corte al 11 de agosto de 2018.

Notas:

* El ingenio reportó información al 10/ago/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 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 | | | 20,010 | 52,769 | 818 | 9,737 | 31,738 | 121,879 | - | 849 | 117 | 11,537 | 50 | 35 | 20 | 25 | 100 | 800 | - | 95 | 15 | 692 | 5 | 4 | - | 207 | 52,874 | 198,629 | 251,503 | | |
| 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* | 49,364 | 216 | 2,834 | - | 105 | - | - | - | 400 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 216 | 3,339 | 3,555 | |
| | Mahuixtlán* | 6,401 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 15 | - | 5 | 4 | - | - | 20 | 4 | 24 | |
| Noreste | San Miguel del Naranjo | 32,293 | 10,410 | 7,640 | - | - | 5,850 | 10,200 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 16,260 | 17,840 | 34,100 | |
| | Aarón Sáenz Garza* | 19,261 | 1,700 | 1,397 | - | - | 10,600 | 6,900 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 12,300 | 8,297 | 20,597 | |
| | Alianza Popular* | 22,881 | - | - | - | - | - | 15,348 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 15,348 | 15,348 | |
| | El Mante* | 14,328 | - | - | - | - | 2,671 | 3,407 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 2,671 | 3,407 | 6,079 | |
| | Pánuco* | 29,307 | 700 | - | 2 | 7 | 9 | 1,114 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 711 | 1,120 | 1,831 | |
| Sureste | Plan de San Luis* | 26,512 | - | - | - | 198 | - | - | - | 60 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 258 | 258 | |
| | Cla. La Fe (Pujilic)* ¹ | 17,741 | - | - | - | - | 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* | 14,385 | - | - | - | - | - | 2,381 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 2,381 | 2,381 | |
| | Atencingo* | 15,102 | - | - | - | - | 2,642 | 4,746 | - | - | - | 11,387 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 2,642 | 16,133 | 18,775 | |
| | Central Casasano* ¹ | 6,429 | - | - | - | - | 632 | 3,999 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 632 | 3,999 | 4,631 | |
| Córdoba-Golfo | Emiliano Zapata* | 11,285 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 25 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 25 | 25 | |
| | Central Motzorongo* | 19,056 | 100 | 500 | 50 | 1,000 | 120 | 580 | - | 200 | 50 | 150 | 50 | 35 | 20 | 25 | 100 | 800 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 490 | 3,290 | 3,780 | |
| | Central El Potrero* | 24,681 | - | 78 | 33 | 1,584 | 46 | 1,222 | - | - | 67 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 692 | - | - | - | - | - | 146 | 3,576 | 3,722 | |
| | Central La Providencia* | 11,744 | 20 | 100 | 67 | 739 | 30 | 1,205 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 207 | 117 | 2,251 | 2,368 | | |
| | Constancia* | 13,293 | - | - | - | - | - | 950 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 950 | 950 | |
| | La Margarita* | 19,477 | - | - | - | 239 | - | 11 | - | 54 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 304 | 304 | | |
| Pacífico | Central Progreso* ¹ | 13,951 | - | - | 4 | 80 | - | - | - | 121 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 4 | 200 | 204 | | |
| | Melchor Ocampo* | 11,904 | 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 | | |
| | 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 10/ago/2019.

¹ La superficie reportada corresponde a control biológico.

-La información es de 29 ingenios, de los cuales, de 25 es con corte al 10 de agosto y de 4 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 | 11,956 | 35 | 53 | 232 | 935 | 1,198 | 2,967 | 98 | 1,153 | 14 | 1,905 | 325 | 1,808 | - | 203 | 3,292 | 32,674 | 35,966 | | |
| 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* | 17,008 | - | - | 3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 3 | 3 | 3 |
| Córdoba-Golfo | Central La Providencia* | 11,744 | - | - | 100 | - | 50 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 150 | 150 | 150 |
| | Central Motzorongo* | 19,056 | - | - | - | - | 3 | - | 40 | - | - | - | - | 50 | - | - | - | - | - | - | - | - | 93 | 93 | 93 |
| Pacífico | Melchor Ocampo* | 11,904 | - | - | 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 | 203 |
| | San Francisco Ameca* | 13,402 | - | - | 10 | - | - | - | 25 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 35 | 35 | 35 |

Notas:

* El ingenio reportó información al 10/ago/2019.

-La información es de 8 ingenios, de los cuales, de 6 es con corte al 10 de agosto y de 2 corresponde a semanas anteriores a la fecha de corte del boletín.

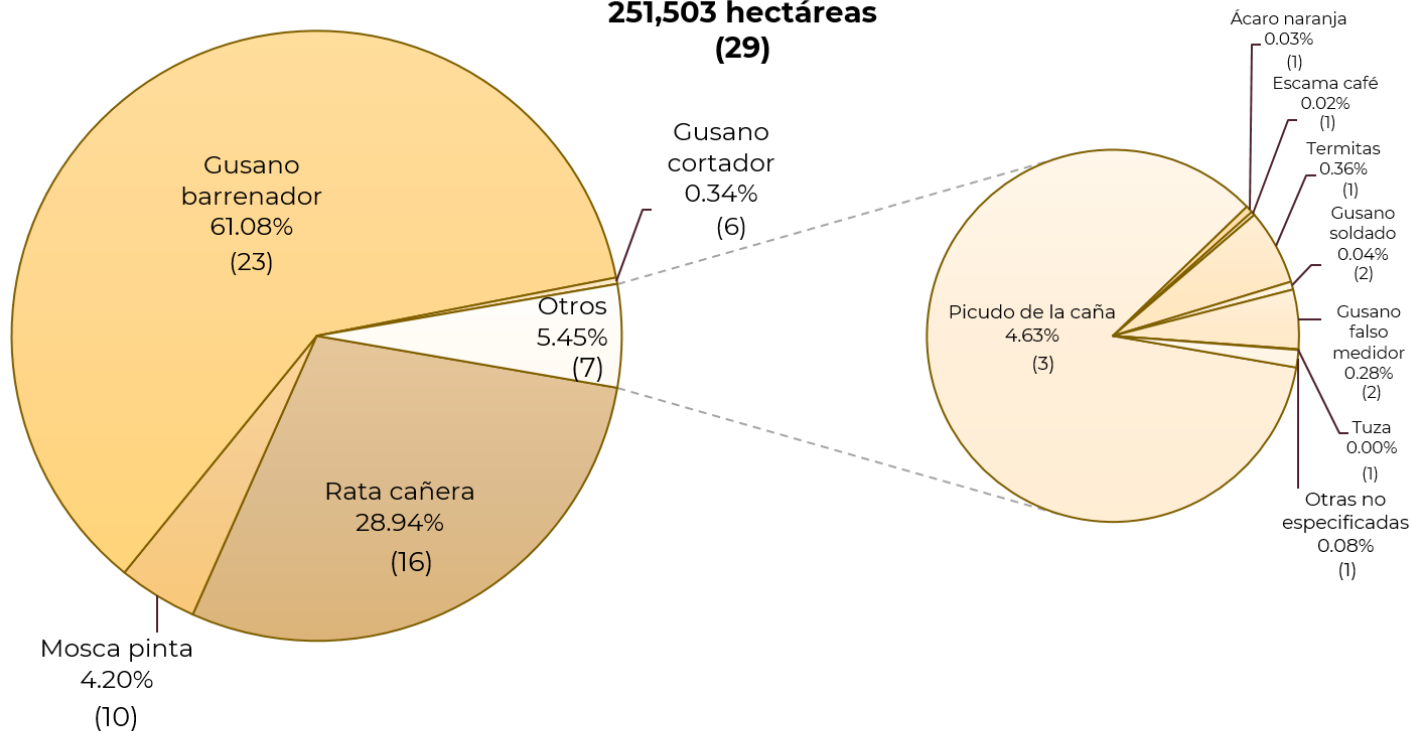


Gráfica 4

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

Planta 2018/20 + socas/resocas 2019/20

**Superficie afectada
251,503 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.

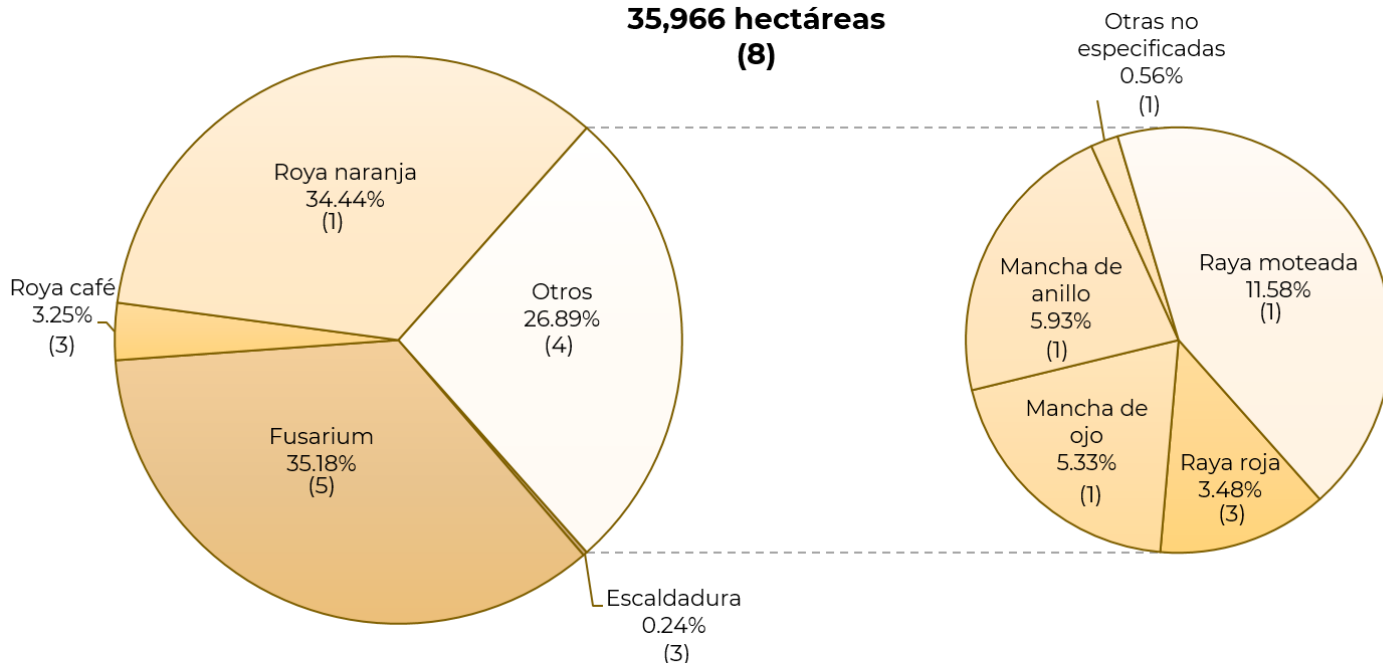


Gráfica 5

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

Planta 2018/20 + socas/resocas 2019/20

**Superficie afectada
35,966 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.

