

Cuadro 1

| Región | Ingenio | Variable | | | | | | |
|------------------|---------------------------|----------------------------------|---|--------------------------------|--|--|-------------------|-----------------------------|
| | | Labores básicas (ha) | | | Cálculo superficie cosechable (ha) zafra 2022/23 (a + b - c) | Proyección del estimado físico de producción Zafra 2021/2022 | | |
| | | Avance de labores planta 2021/23 | Avance de labores socas y resocas 2022/23 | | | Superficie a industrializar (ha) | Caña a moler (t) | Rendimiento de campo (t/ha) |
| | | Siembra planta 2021/23 (a) | Cortes terminados zafra 2021/22 (b) | Volteo cepas zafra 2021/22 (c) | | | | |
| Total | | 71,904 | 567,726 | 18,450 | 621,180 | 800,310 | 55,244,685 | 69.03 |
| Papaloapan-Golfo | El Modelo* | 978 | 8,954 | 420 | 9,512 | 12,656 | 1,198,671 | 94.7 |
| | La Gloria | 933 | 14,349 | - | 15,282 | 16,994 | 1,559,201 | 91.8 |
| | Mahuixtlán* | 275 | 3,741 | 120 | 3,895 | 5,285 | 429,200 | 81.2 |
| | Tres Valles* | 4,474 | 26,410 | 2,132 | 28,753 | 40,328 | 2,588,695 | 64.2 |
| | Adolfo López Mateos* | 1,745 | 18,614 | 811 | 19,549 | 24,000 | 1,533,352 | 63.9 |
| | San Pedro | - | 12,166 | - | 12,166 | 18,248 | 1,169,000 | 64.1 |
| | San Cristóbal* | 1,757 | 29,083 | 592 | 30,249 | 48,167 | 2,868,662 | 59.6 |
| | CIASA (Cuatrotolapam) | - | 11,544 | - | 11,544 | 16,581 | 822,819 | 49.6 |
| Sureste | Cía. La Fe (Pujilic)* | 1,499 | 14,436 | 572 | 15,363 | 17,599 | 1,765,857 | 100.3 |
| | Huixtla* | 1,103 | 12,133 | 887 | 12,349 | 15,021 | 1,282,391 | 85.4 |
| | Santa Rosalía* | 1,034 | 5,137 | 42 | 6,129 | 12,155 | 854,723 | 70.3 |
| | La Joya* | 2,087 | 12,910 | 121 | 14,876 | 19,720 | 1,284,844 | 65.2 |
| | Presidente Benito Juárez* | - | 12,236 | - | 12,236 | 26,608 | 1,644,820 | 61.8 |
| | San Rafael de Pucté* | 3,590 | 19,090 | 168 | 22,512 | 34,500 | 2,013,001 | 58.3 |
| Noreste | El Higo* | 4,479 | 17,453 | 555 | 21,377 | 23,499 | 1,779,912 | 75.7 |
| | Pánuco | 5,113 | 24,600 | 5,835 | 23,878 | 31,982 | 2,396,846 | 74.9 |
| | Plan de Ayala* | 4,573 | 13,814 | 482 | 17,905 | 22,834 | 1,391,670 | 60.9 |
| | Alianza Popular* | 3,070 | 14,435 | - | 17,505 | 22,687 | 1,369,148 | 60.3 |
| | Plan de San Luis* | 4,384 | 18,036 | 662 | 21,758 | 26,239 | 1,517,341 | 57.8 |
| | El Mante | 5,794 | 12,688 | - | 18,482 | 33,675 | 1,771,343 | 52.6 |
| | San Miguel del Naranjo* | 6,107 | 22,760 | - | 28,868 | 28,181 | 1,223,465 | 43.4 |
| | Central San Miguelito* | 93 | 3,282 | 1 | 3,374 | 3,385 | 240,662 | 71.1 |
| Córdoba-Golfo | San Nicolás | 85 | 10,063 | 0 | 10,148 | 9,664 | 640,234 | 66.3 |
| | Central El Potrero* | 327 | 15,822 | 181 | 15,968 | 18,274 | 1,198,427 | 65.6 |
| | El Refugio | 457 | 6,694 | 5 | 7,146 | 7,461 | 487,463 | 65.3 |
| | Central Motzorongo | 1,423 | 11,172 | - | 12,595 | 17,033 | 1,070,886 | 62.9 |
| | Central La Providencia* | 216 | 9,463 | 426 | 9,253 | 8,162 | 511,825 | 62.7 |
| | San José de Abajo | - | 10,547 | - | 10,547 | 13,173 | 748,000 | 56.8 |
| | La Margarita* | 1,473 | 14,294 | 392 | 15,375 | 19,392 | 1,079,715 | 55.7 |
| | Central Progreso* | 668 | 16,482 | 0 | 17,150 | 13,569 | 682,417 | 50.3 |
| | Constancia* | 448 | 9,418 | 355 | 9,511 | 11,088 | 565,759 | 51.0 |
| | Melchor Ocampo* | 1,753 | 9,588 | 473 | 10,868 | 11,522 | 1,156,089 | 100.3 |
| Pacífico | Tamazula* | 2,235 | 10,578 | 0 | 12,812 | 14,470 | 1,351,185 | 93.4 |
| | Pedernales | 0 | 2,584 | 0 | 2,584 | 3,431 | 302,290 | 88.1 |
| | Tala* | 347 | 15,619 | 0 | 15,965 | 22,300 | 1,956,114 | 87.7 |
| | San Francisco Ameca | - | 9,914 | - | 9,914 | 12,457 | 1,065,122 | 85.5 |
| | Bellavista | 0 | 6,137 | 0 | 6,137 | 8,482 | 685,410 | 80.8 |
| | Lázaro Cárdenas | 91 | 2,758 | 0 | 2,849 | 3,392 | 258,036 | 76.1 |
| | Santa Clara* | 740 | 4,445 | 239 | 4,946 | 6,350 | 474,440 | 74.7 |
| | José María Morelos* | 1,684 | 7,657 | 282 | 9,059 | 9,470 | 645,525 | 68.2 |
| | Quesería* | 1,559 | 12,585 | 994 | 13,150 | 15,698 | 1,024,523 | 65.3 |
| | Eldorado* | 105 | 3,256 | 81 | 3,280 | 5,127 | 418,410 | 81.6 |
| Noroeste | El Molino | - | 7,708 | - | 7,708 | 10,840 | 849,127 | 78.3 |
| | Puga | - | 8,245 | - | 8,245 | 16,297 | 1,149,376 | 70.5 |
| | Atencingo* | 2,382 | 11,135 | 688 | 12,829 | 15,638 | 1,823,733 | 116.6 |
| Centro | Central Casasano* | 851 | 6,078 | 505 | 6,424 | 7,163 | 755,519 | 105.5 |
| | Emiliano Zapata* | 1,972 | 9,107 | 429 | 10,650 | 11,009 | 1,078,150 | 97.9 |
| | Calipam | - | 1,519 | - | 1,519 | 1,481 | 111,286 | 75.2 |
| | El Carmen | - | 6,987 | - | 6,987 | 7,025 | 450,000 | 64.1 |

Notas:

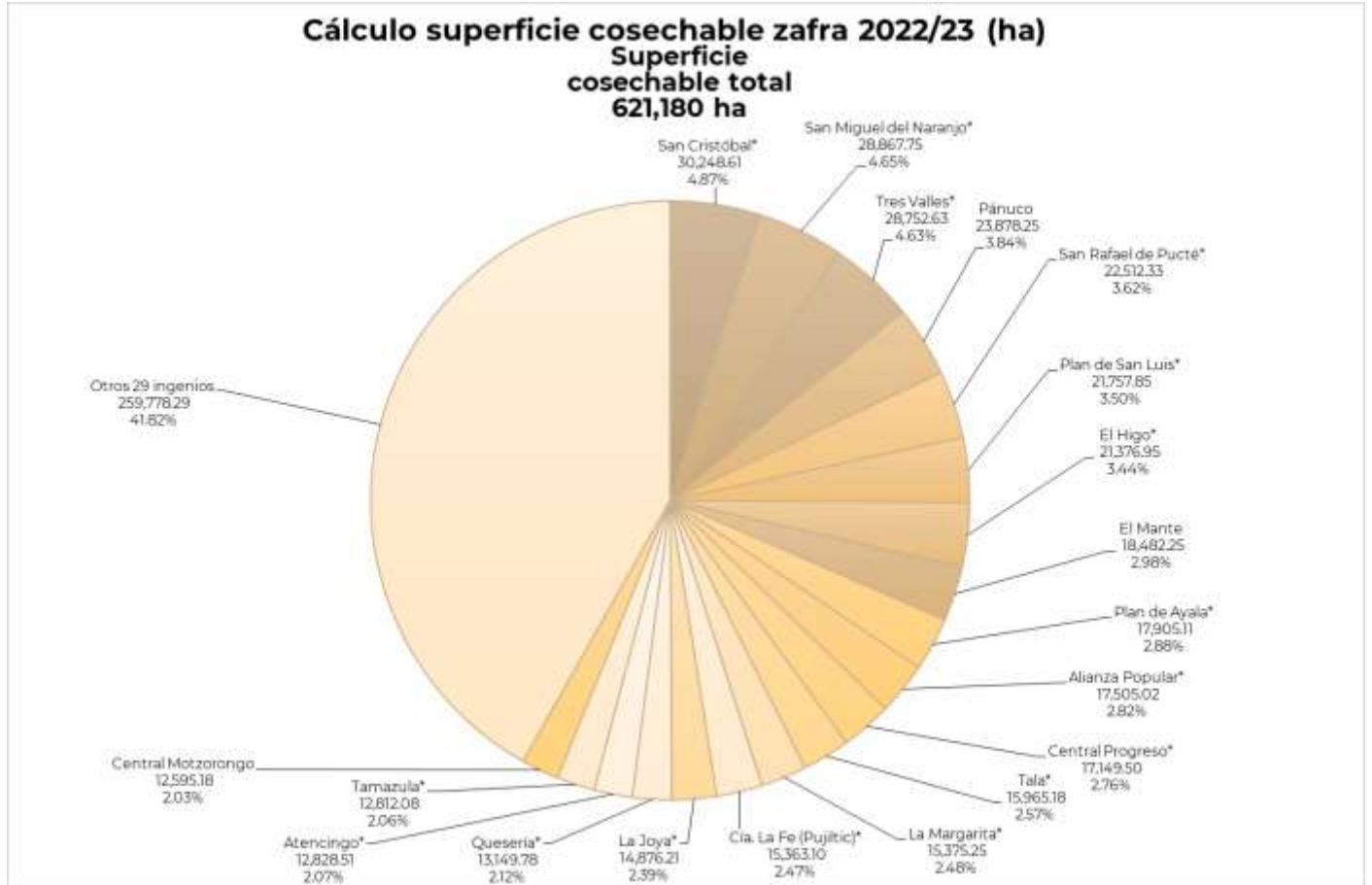
*El ingenio reportó información al 09/abril/2022.

- 32 ingenios reportaron información a la semana 15-22, 7 ingenios tienen retraso en el envío de su información y 10 ingenios no reportan información desde el inicio del ciclo cañero. El cálculo de la superficie cosechable para los ingenios que no reportan información se realizó con datos del reporte de avance de producción de caña y azúcar

-Para los ingenios que no han reportado información, se consideró el 1er estimado de producción para realizar la proyección del estimado físico de producción.

-Los datos marcados en azul hacen referencia a los ingenios que están en zafra y reportan información. Y en color verde el ingenio que terminó zafra, incluso si el ingenio no presentó información recientemente pero ha concluido zafra.

Gráfica 1



Notas:

*El ingenio reportó información al 09/abril/2022.

-El porcentaje señalado es respecto a la suma del cálculo de superficie cosechable que realizó el CONADESUCA con base en los datos de los ingenios que reportan corrida de campo, así mismo, el cálculo de la superficie cosechable para los ingenios que no reportan información se realizó con datos del reporte de avance de producción de caña y azúcar

-El cálculo de la superficie cosechable se realizó con datos de 49 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) |
| Total | | --- | --- | 6,749 |
| Córdoba-Golfo | San Nicolás | 1,960 | 24.3 | - |
| | Central San Miguelito* | 1,788 | 19.2 | - |
| | Central Motzorongo | 1313 | 24.0 | - |
| | Constancia* | 1,254 | 23.1 | - |
| | Central La Providencia* | 1,099 | 22.3 | - |
| | La Margarita* | 973 | 24.3 | - |
| | El Refugio | 925 | 24.2 | - |
| | Central El Potrero* | 793 | 24.2 | - |
| Sureste | Central Progreso* | 674 | 23.4 | - |
| | Presidente Benito Juárez* | 1,795 | 22.6 | - |
| | Santa Rosalía* | 1,618 | 22.2 | - |
| | San Rafael de Pucté* | 1,226 | 28.5 | - |
| | Huixtla* | 1,056 | 28.1 | - |
| | La Joya* | 936 | 22.16 | - |
| Pacífico | Cía. La Fe (Pujilic)* | 708 | 24.2 | - |
| | José María Morelos* | 1,433 | 28.0 | - |
| | Tamazula* | 1,165 | 20.9 | - |
| | Lázaro Cárdenas | 1,005 | 23.3 | - |
| | Quesería* | 914 | 22.0 | - |
| | Santa Clara* | 794 | 22.6 | - |
| | Pedernales | 790 | N/R | - |
| | Tala* | 760 | 11.5 | - |
| Papaloapan-Golfo | Melchor Ocampo* | 724 | 16.3 | - |
| | Bellavista | 189 | 23.1 | - |
| | Adolfo López Mateos* | 1,624 | 21.40 | - |
| | Mahuixtlán* | 1,451 | 20.1 | 210 |
| | Tres Valles* | 1,204 | 22.1 | - |
| | San Cristóbal* | 1,038 | 24.6 | 6,539 |
| Centro | El Modelo* | 664 | 26.0 | - |
| | La Gloria | 592 | 25.7 | - |
| | Central Casasano* | 1,095 | 16.4 | - |
| Noreste | Emiliano Zapata* | 663 | 24.9 | - |
| | Atencingo* | 577 | 12.7 | - |
| | San Miguel del Naranjo* | 1,207 | N/R | - |
| | Alianza Popular* | 1,174 | 23.9 | - |
| | Plan de San Luis* | 920 | 17.1 | - |
| | Plan de Ayala* | 827 | 28.0 | - |
| | El Mante | 742 | 19.7 | - |
| Noroeste | El Higo* | 629 | 26.7 | - |
| | Pánuco | 423 | 25.2 | - |
| Noroeste | Eldorado* | 384.9 | 25.61 | - |

Notas:

*El ingenio reportó información al 09/abril/2022.

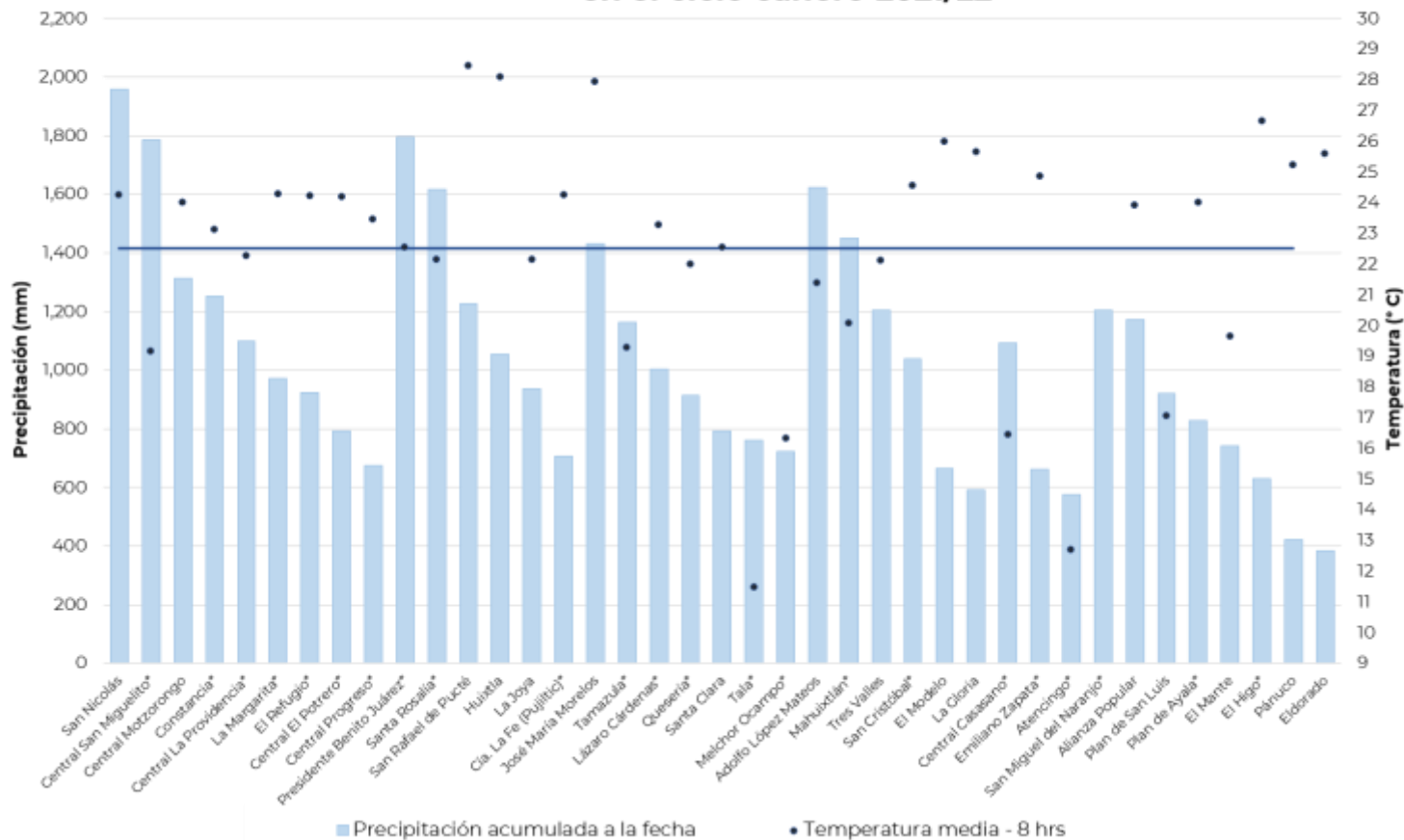
-La información es de 39 ingenios, de los cuales 32 con corte al 09 de abril de 2022 y 07 corresponden a semanas anteriores a la fecha mencionada.

-N/R: información no reportada

Página 3

Gráfica 2

Precipitación acumulada y temperatura media en el ciclo cañero 2021/22



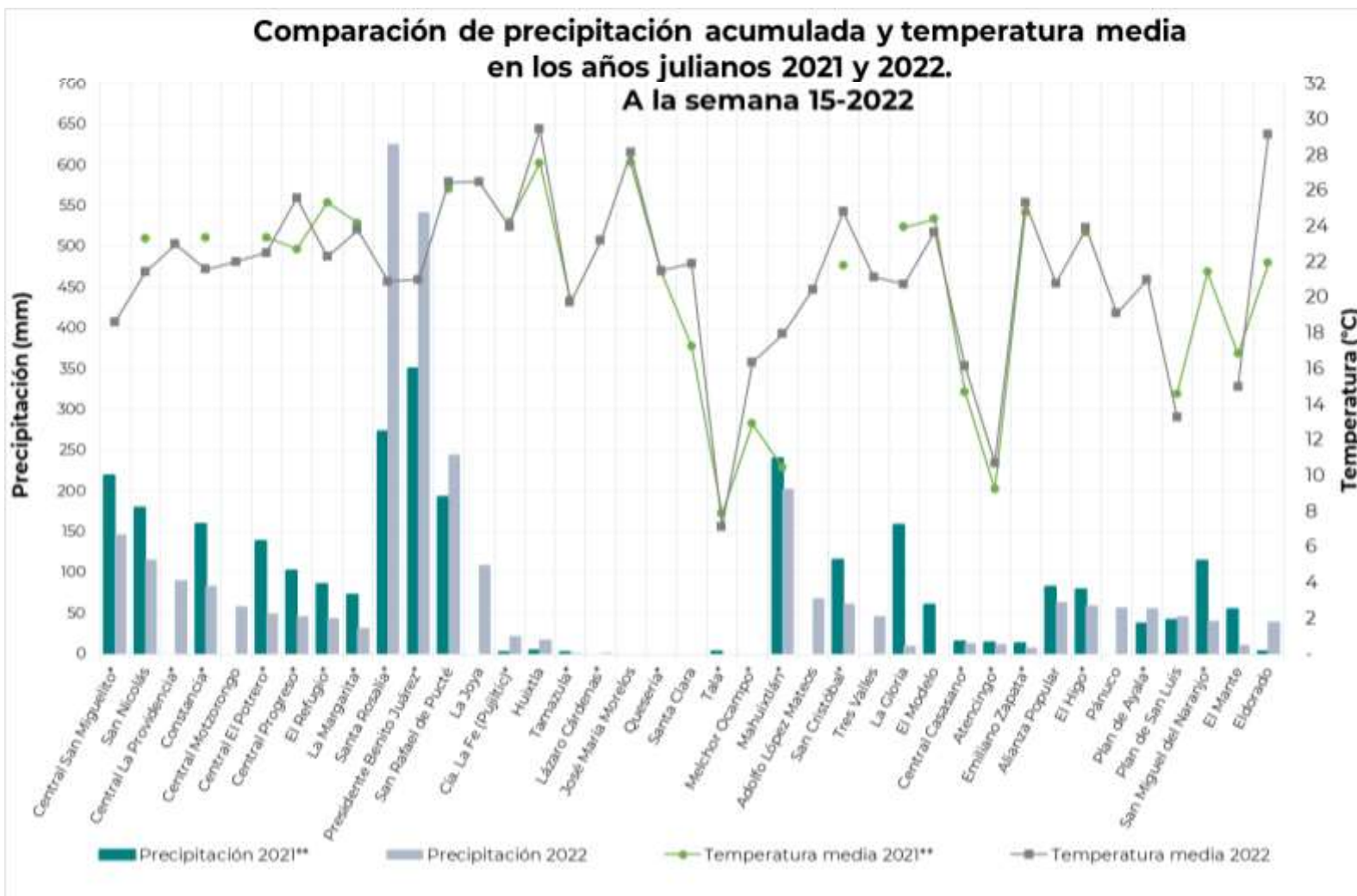
Notas:

*El ingenio reportó información al 09/abril/2022.

-La información es de 39 ingenios, de los cuales 32 con corte al 09 de abril y 07 corresponden a semanas anteriores a la fecha mencionada. Cabe precisar que los ingenios que no se presentan en la gráfica es debido a que no reportan corrida de campo.

-**Requerimiento mínimo de precipitación durante el ciclo cañero a la fecha del corte del boletín**

Gráfica 3



Notas:

* 30 ingenios reportaron información en 2021.

* 39 ingenios reportan información en 2022.

- El calendario juliano tiene un año regular de 365 días divididos en 12 meses, comenzando por el 1 de enero y terminando el 31 de diciembre.

Cuadro 3

| Región | Ingenio | Proyección del estimado físico de producción 2021/22 | Variable | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------------|------------------------|--|--|----------------|-----------------------|----------------|-----------------------|----------------|-----------------------|----------------|-----------------------|----------------|-------------------------------|----------------|-----------------------|----------------|----------------|
| | | | Presencia de plagas en la zona de abasto (hectáreas) | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | Planta 2020/22 y socas - resocas 2021/22 | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | Rata cañera | | Mosca pinta | | Gusano barrenador | | Gusano cortador | | Escama café | | Otras plagas no especificadas | | Total de plagas | | |
| Planta 2020/22 | Soca y resoca 2021/22 | Planta 2020/22 | Soca y resoca 2021/22 | Planta 2020/22 | Soca y resoca 2021/22 | Planta 2020/22 | Soca y resoca 2021/22 | Planta 2020/22 | Soca y resoca 2021/22 | Planta 2020/22 | Soca y resoca 2021/22 | Planta 2020/22 | Soca y resoca 2021/22 | Planta 2020/22 | Soca y resoca 2021/22 | Total | |
| Total | | 446,688 | 10,804 | 146,422 | 2,246 | 39,663 | 8,781 | 87,411 | 374 | 1,929 | - | 5 | 101 | 1,019 | 22,306 | 276,448 | 315,546 |
| Papaloapan-Golfo | San Cristóbal* | 48,167 | 1,922 | 30,064 | 123 | 1,869 | - | - | 360 | 1,324 | - | - | - | - | 2,405 | 33,258 | 35,663 |
| | Adolfo López Mateos* | 24,000 | 2,525 | 18,399 | 2,890 | 8,710 | 789 | 1,882 | - | - | - | - | - | - | 6,204 | 28,991 | 35,195 |
| | Tres Valles* | 40,328 | - | 33,724 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 33,724 | 33,724 |
| Noreste | Pánuco | 31,982 | 4,380 | 26,616 | - | 973 | 596 | 2,380 | 5 | 193 | - | - | - | - | 4,981 | 30,162 | 35,143 |
| | Alianza Popular* | 22,687 | - | - | - | - | - | 19,538 | - | - | - | - | - | - | - | 19,538 | 19,538 |
| | Plan de San Luis* | 26,239 | 850 | 225 | 1,260 | - | 947 | 555 | - | - | - | - | - | - | 3,056 | 780 | 3,836 |
| | El Higo* | 23,499 | - | 100 | - | 200 | - | 200 | - | - | - | - | - | - | - | 500 | 500 |
| | San Miguel del Naranjo | 28,181 | 60 | 36 | - | - | 55 | 32 | - | - | - | - | - | - | 115 | 68 | 183 |
| Sureste | Santa Rosalía | 12,155 | 746 | 11,400 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 746 | 11,400 | 12,146 |
| | La Joya* | 19,720 | - | 493 | - | 9,122 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 9,614 | 9,614 |
| Centro | Atencingo* | 15,638 | - | - | - | - | 1,796 | 26,675 | - | - | - | - | - | - | 1,796 | 26,675 | 28,472 |
| | Central Casasano* | 7,163 | - | - | - | - | 1,181 | 4,137 | - | - | - | - | - | - | 1,181 | 4,137 | 5,318 |
| Córdoba-Golfo | La Margarita* | 19,392 | - | 9,697 | - | 6,317 | - | 104 | - | 117 | - | - | - | 315 | - | 16,550 | 16,550 |
| | Central El Potrero* | 18,274 | - | 257 | 67 | 4,056 | 104 | 3,436 | - | - | - | - | 11 | 53 | 182 | 7,803 | 7,984 |
| | Central Motzorongo | 17,033 | 130 | 610 | 353 | 3,389 | 385 | 820 | - | - | - | 90 | 610 | 958 | 5,429 | 6,387 | |
| | El Refugio* | 7,461 | - | - | - | 3,936 | - | 1,706 | - | 124 | - | - | - | - | - | 5,766 | 5,766 |
| | Constancia* | 11,088 | 288 | 1,671 | - | 3,115 | - | - | - | 90 | - | - | - | - | 288 | 4,876 | 5,164 |
| | Central La Providencia | 8,162 | 22 | 259 | 14 | 2,098 | 46 | 1,042 | - | - | - | - | - | - | 82 | 3,399 | 3,481 |
| | Central Progreso* | 13,569 | - | - | 69 | 2,370 | 150 | 500 | 4 | 81 | - | - | - | 21 | 223 | 2,972 | 3,195 |
| Central San Miguelito* | 3,385 | - | - | 10 | 139 | 2 | 203 | - | - | - | 5 | - | 10 | 12 | 357 | 369 | |
| Pacífico | Melchor Ocampo* | 11,522 | 1,809 | 10,028 | - | 408 | 1,809 | 10,028 | - | - | - | - | - | - | 3,619 | 20,463 | 24,082 |
| | Quesería* | 15,698 | 317 | 1,000 | 350 | 1,650 | 1,300 | 13,284 | - | - | - | - | - | - | 1,967 | 15,934 | 17,901 |
| | Lázaro Cárdenas | 3,392 | 60 | 200 | - | - | 200 | 2,000 | - | - | - | - | - | 10 | 260 | 2,210 | 2,470 |
| | Bellavista | 8,482 | - | 438 | - | - | 161 | 671 | - | - | - | - | - | - | 161 | 1,109 | 1,270 |
| | José María Morelos* | 9,470 | 221 | 1,206 | - | 22 | 49 | 100 | - | - | - | - | - | - | 269 | 1,328 | 1,597 |

Notas:

*El ingenio reportó información al 09/abril/2022.

-La información es de 25 ingenios.

-Para el caso de los ingenios que tienen una superficie mayor en el total de plagas que la superficie en la proyección del estimado físico de producción, es debido a que en un mismo sitio existe la presencia de varias plagas.

-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.

Cuadro 4

| Región | Ingenio | Proyección del estimado físico de producción 2021/22 | Variable | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------|-----------------------|--|--|----------------|-----------------------|----------------|-----------------------|----------------|-----------------------|----------------|-----------------------|----------------|-----------------------|----------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|------------------------|------------------------|-----------------------|-----------------------|---------------|---------------|
| | | | Presencia de enfermedades en la zona de abasto (hectáreas) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | Planta 2020/22 y socas - resocas 2021/22 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | Roya naranja | | Fusarium | | Escaldadura | | Roya café | | Raya moteada | | Raya roja | | Mancha de ojo | Mancha de ojo | Mancha de anillo | Otras no especificadas | Otras no especificadas | Total de enfermedades | | | |
| Planta 2020/22 | Soca y resoca 2021/22 | Planta 2020/22 | Soca y resoca 2021/22 | Planta 2020/22 | Soca y resoca 2021/22 | Planta 2020/22 | Soca y resoca 2021/22 | Planta 2020/22 | Soca y resoca 2021/22 | Planta 2020/22 | Soca y resoca 2021/22 | Planta 2020/22 | Soca y resoca 2021/22 | Planta 2020/22 | Soca y resoca 2021/22 | Soca y resoca 2021/22 | Soca y resoca 2021/22 | Planta 2020/22 | Soca y resoca 2021/22 | Planta 2020/22 | Soca y resoca 2021/22 | Total | |
| Total | | 94,078 | - | 6,109 | 39 | 275 | 6 | 14 | 113 | 909 | 363 | 2,875 | 1,159 | 4,984 | - | 1,023 | 1,092 | 13 | 149 | 1,680 | 17,430 | 19,123 | |
| Papaloapan-Golfo | El Modelo* | 12,656 | - | 6,109 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 6,109 | 6,109 |
| | Mahuixtlán* | 5,285 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 60 | - | 60 | 60 |
| Córdoba-Golfo | Central Motzorongo | 17,033 | - | - | - | - | 6 | 14 | 18 | 50 | - | - | 5 | 10 | - | - | - | 13 | 35 | 42 | 109 | 151 | 151 |
| Pacífico | Melchor Ocampo* | 11,522 | 0 | 0 | 26 | 0 | 0 | 0 | 95 | 859 | 363 | 2,875 | 1,154 | 4,974 | 0 | 1,023 | 1,092 | 0 | 0 | 1,638 | 10,823 | 12,461 | 12,461 |
| | Lázaro Cárdenas | 3,392 | 0 | 0 | 0 | 275 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 275 | 275 |
| | Bellavista | 8,482 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 54 | 0 | 54 | 54 | 54 |
| | José María Morelos* | 9,470 | 0 | 0 | 13 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 13 | 0 | 13 |

Notas:

*El ingenio reportó información al 09/abril/2022.

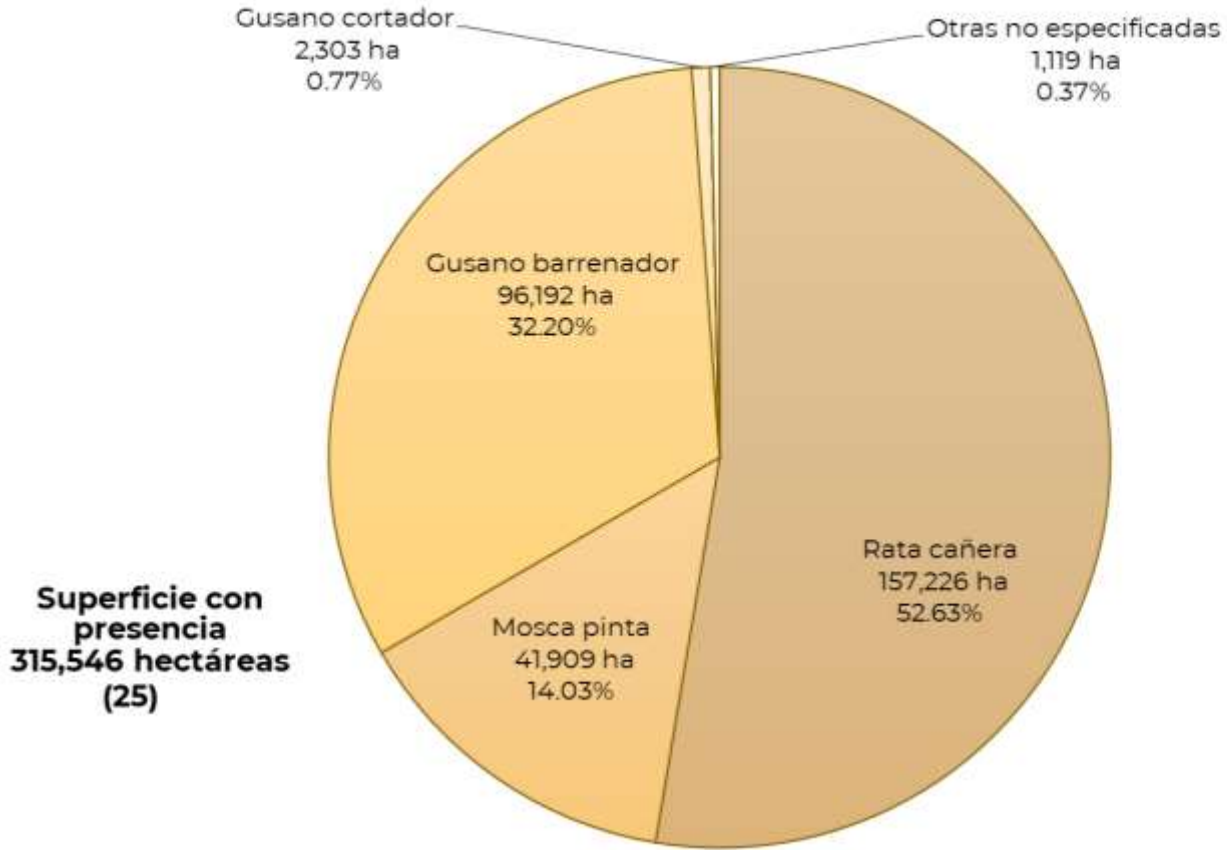
-La información es de 7 ingenios

-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 enfermedades

Gráfica 4

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

Planta 2020/22 + socas/resocas 2021/22



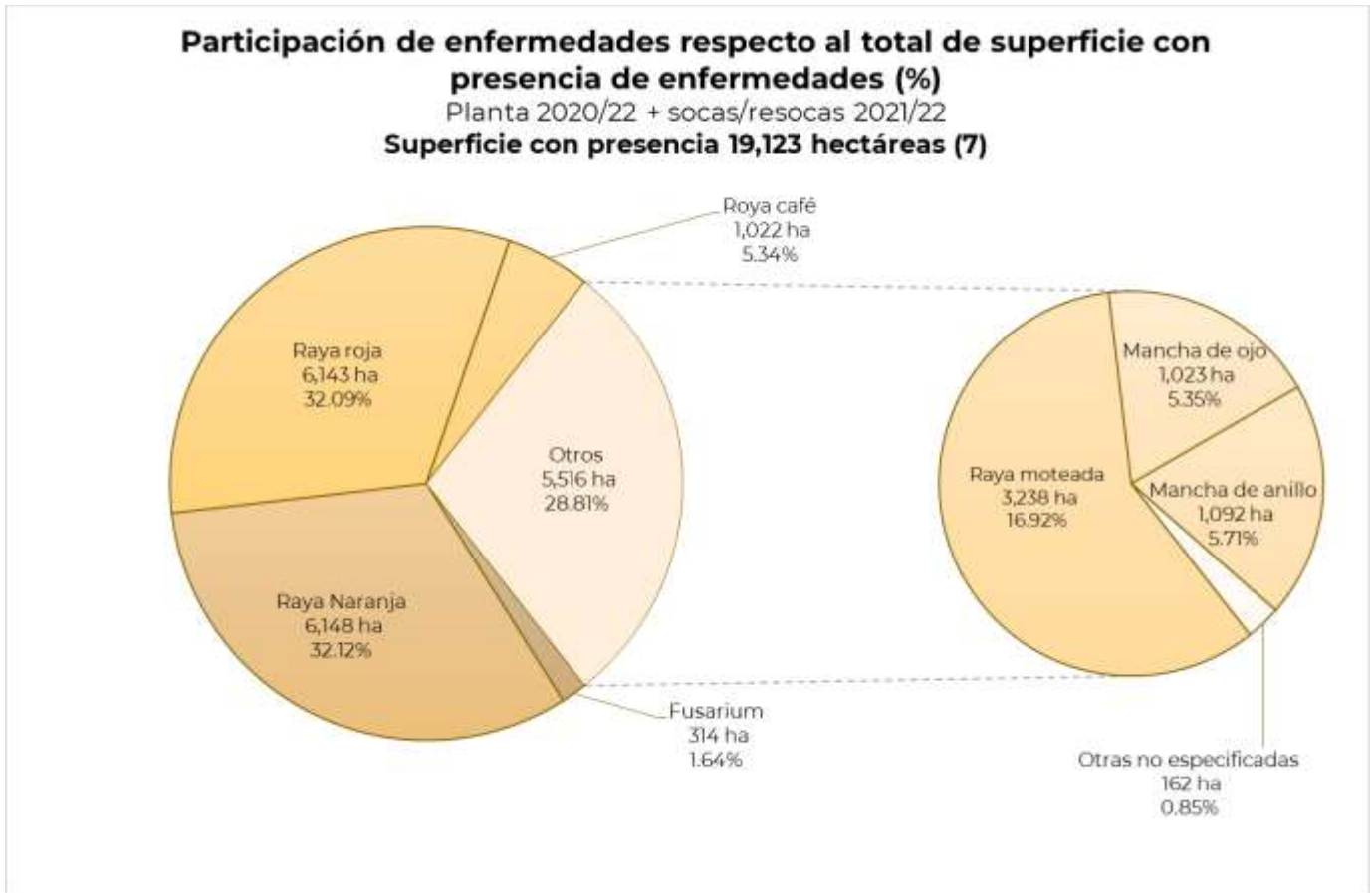
Notas:

-El dato entre paréntesis indica el número de ingenios que han reportado plagas desde la semana 27-21 a la semana 15-22.

-El porcentaje indica la proporcionalidad de la superficie afectada.

-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.

Gráfica 5



Notas:

- El dato entre paréntesis indica el número de ingenios que han reportado enfermedades desde la semana 27-21 a la semana 15-22.
- El porcentaje indica la proporcionalidad de la superficie afectada.
- 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 enfermedades.

Cuadro 5

| Región | Balance de caña molida acumulada a la fecha (toneladas) | | | | | |
|------------------|--|----------------------------------|--------------------------------------|----------------------------|--------------------------------|---------------------------------|
| | Ingenio | Caña contratada corte manual (a) | Caña contratada cosecha mecánica (b) | Caña de otros ingenios (c) | Caña libre - no contratada (d) | Caña molida total (e = a+b+c+d) |
| Total | | 27,051,015 | 6,256,231 | 441,561 | 1,379,499 | 35,128,306 |
| Centro | Atencingo* | 1,354,584 | - | - | - | 1,354,584 |
| | Emiliano Zapata* | 807,163 | 103,233 | - | - | 910,396 |
| | Central Casasano* | 635,605 | - | - | - | 635,605 |
| Cordoba-Golfo | Central El Potrero* | 903,283 | - | - | 183,422 | 1,086,704 |
| | Central Motzorongo | 930,641 | - | 51,451 | - | 982,092 |
| | La Margarita* | 906,579 | 4,639 | - | 5,660 | 916,878 |
| | Central La Providencia* | 400,797 | - | 695 | 305,586 | 707,078 |
| | Constancia* | 438,352 | 69,723 | - | 95,391 | 603,467 |
| | Central Progreso* | 588,183 | - | - | - | 588,183 |
| | San Nicolás | 150,764 | 174,083 | - | 224,658 | 549,505 |
| | El Refugio | 347,667 | - | 423 | - | 348,091 |
| | Central San Miguelito* | 146,849 | 4,300 | 6,890 | 139,779 | 297,819 |
| Noreste | El Higo* | 1,062,407 | 393,856 | - | - | 1,456,263 |
| | Pánuco | 744,599 | 347,289 | 143,776 | - | 1,235,665 |
| | San Miguel del Naranjo* | 733,360 | 226,200 | 238,325 | - | 1,197,885 |
| | Plan de San Luis* | 697,838 | 437,161 | - | - | 1,134,999 |
| | Plan de Ayala* | 782,482 | 208,617 | - | 698 | 991,797 |
| | Alianza Popular* | 813,873 | 139,542 | - | - | 953,415 |
| | El Mante | 116,810 | 332,808 | - | - | 449,618 |
| Noroeste | Eldorado* | 791 | 315,945 | - | - | 316,735 |
| Pacífico | Tala* | 1,360,627 | 135,990 | - | - | 1,496,617 |
| | Tamazula* | 619,340 | 494,220 | - | - | 1,113,560 |
| | Melchor Ocampo* | 592,990 | 387,178 | - | - | 980,168 |
| | Quesería* | 759,991 | 137,801 | - | - | 897,792 |
| | José María Morelos* | 180,208 | 345,906 | - | - | 526,114 |
| | Santa Clara* | 256,963 | 107,592 | - | - | 364,555 |
| | Lázaro Cárdenas | 171,718 | 2,387 | - | - | 174,105 |
| Papaloapan-Golfo | San Cristóbal* | 1,516,043 | 193,456 | - | 265,388 | 1,974,887 |
| | Tres Valles* | 1,608,921 | 178,789 | - | - | 1,787,710 |
| | Adolfo López Mateos* | 1,109,704 | 91,527 | - | - | 1,201,231 |
| | El Modelo* | 773,713 | 54,960 | - | 12,422 | 841,095 |
| | La Gloria | 641,789 | 36,685 | - | 112,620 | 791,095 |
| | Mahuixtlán* | 327,098 | - | - | 33,875 | 360,973 |
| Sureste | Cía. La Fe (Pujilic)* | 1,501,516 | - | - | - | 1,501,516 |
| | San Rafael de Pucté* | 982,291 | 224,799 | - | - | 1,207,090 |
| | Huixtla* | 443,960 | 627,578 | - | - | 1,071,538 |
| | La Joya* | 546,846 | 333,673 | - | - | 880,519 |
| | Presidente Benito Juárez* | 725,820 | 122,457 | - | - | 848,277 |
| | Santa Rosalía* | 368,850 | 23,835 | - | - | 392,685 |

Notas:

* El ingenio reportó información al 09/abril/2022

Cuadro 6

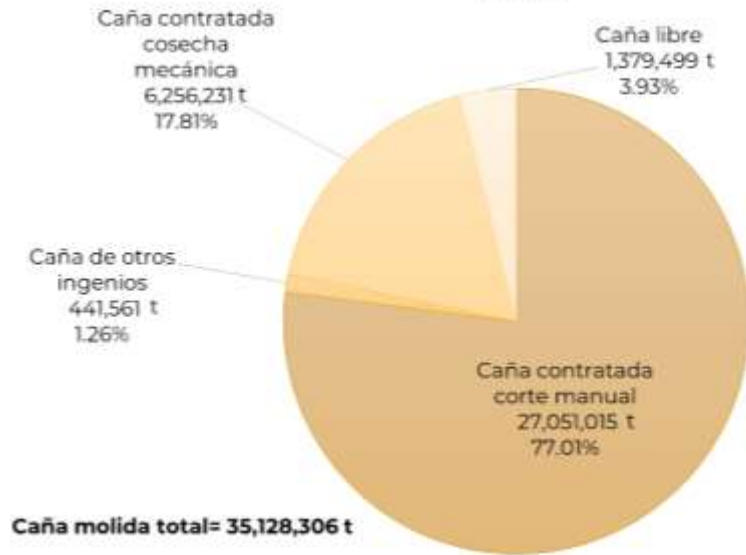
| Región | Balance de caña cosechada acumulada a la fecha (toneladas) | | | | | | |
|------------------|---|---------------------------------|-----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|---------------------------|---------------------------|
| | Ingenio | Caña utilizada para semilla (f) | Caña enviada a otros ingenios (g) | Caña destinada a otros fines (h) | Total caña cosechada (e+f+g+h-c) | Total caña cosechada (ha) | Caña molida no programada |
| | Total | 503,707 | 565,918 | 557,564 | 36,313,933 | 549,824 | 922,022 |
| Centro | Atencingo* | 22,471 | - | 11,988 | 1,389,043 | 11,638 | 53,087 |
| | Emiliano Zapata* | 23,662 | - | - | 934,058 | 9,494 | 142,221 |
| | Central Casasano* | 9,217 | - | 23,413 | 668,234 | 6,169 | 32,345 |
| Córdoba-Golfo | Central El Potrero* | 3,611 | 8,326 | 53,269 | 1,151,910 | 17,273 | 70,639 |
| | Central Motzorongo | - | - | - | 930,641 | 15,063 | - |
| | La Margarita* | 6,216 | - | 2,021 | 925,115 | 15,456 | - |
| | Central La Providencia* | 3,332 | - | 30,839 | 740,554 | 12,529 | - |
| | San Nicolás | 6,623 | - | 30,520 | 586,648 | 7,988 | - |
| | Constancia* | - | - | - | 603,467 | 11,827 | - |
| | Central Progreso* | 6,675 | - | 6,572 | 601,430 | 11,943 | 8,176 |
| | El Refugio | - | 51,482 | - | 399,149 | 6,079 | - |
| | Central San Miguelito* | - | - | 20,773 | 311,702 | 4,317 | - |
| Noreste | El Higo* | - | - | - | 1,456,263 | 18,214 | - |
| | Plan de San Luis* | 28,494 | - | 45,016 | 1,208,509 | 19,390 | - |
| | Pánuco | 14,368 | - | 2,522 | 1,108,779 | 57,213 | - |
| | Plan de Ayala* | 45,729 | - | 6,544 | 1,044,070 | 15,360 | 18,096 |
| | San Miguel del Naranjo* | 79,397 | - | - | 1,038,957 | 30,398 | - |
| | Alianza Popular* | - | - | - | 953,415 | 15,125 | - |
| | El Mante | 69,531 | 428,533 | - | 947,682 | 14,313 | - |
| Noroeste | Eldorado* | - | - | - | 316,735 | 3,611 | - |
| Pacífico | Tala* | 37,640 | - | 32,033 | 1,566,289 | 17,312 | 118,345 |
| | Tamazula* | - | - | - | 1,113,560 | 11,123 | - |
| | Melchor Ocampo* | 15,475 | - | - | 995,643 | 9,588 | - |
| | Quesería* | - | - | - | 897,792 | 13,281 | - |
| | José María Morelos* | 21,314 | - | 2,450 | 549,878 | 7,809 | - |
| | Santa Clara* | - | - | - | 364,555 | 4,661 | - |
| | Lázaro Cárdenas | 371 | - | - | 174,476 | 2,197 | - |
| Papaloapan-Golfo | San Cristóbal* | 15,726 | - | 38,849 | 2,029,461 | 31,915 | 119,340 |
| | Tres Valles* | 16,835 | 10,701 | 56,105 | 1,871,350 | 27,947 | - |
| | Adolfo López Mateos* | 15,406 | - | 114,047 | 1,330,684 | 19,677 | - |
| | El Modelo* | 5,383 | 66,877 | 73,626 | 986,981 | 10,140 | 129,822 |
| | La Gloria | 3,043 | - | - | 794,137 | 7,801 | - |
| | Mahuixtlán* | 3,597 | - | - | 364,570 | 4,198 | 104 |
| Sureste | Cía. La Fe (Pujilic)* | 17,989 | - | - | 1,519,505 | 14,864 | 45,493 |
| | San Rafael de Pucté* | - | - | - | 1,207,090 | 19,640 | 37,890 |
| | Huixtla* | 8,713 | - | - | 1,080,251 | 12,402 | - |
| | La Joya* | 14,499 | - | - | 895,018 | 13,448 | 57,103 |
| | Presidente Benito Juárez* | 158 | - | 6,979 | 855,414 | 13,096 | 54,956 |
| | Santa Rosalía* | 8,234 | - | - | 400,919 | 5,325 | 34,407 |

Notas:

* El ingenio reportó información al 09/abril/2022

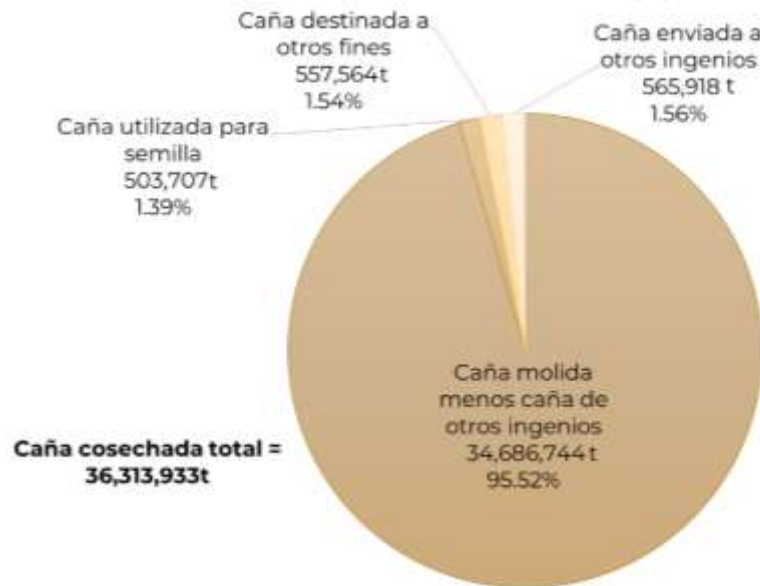
Gráfica 6

Participación de la caña respecto al total de caña molida acumulada a la fecha(%)



Gráfica 7

Participación de la caña respecto al total de caña cosechada acumulada a la fecha (%)



Notas gráfica 6 y 7:

- Información reportada por 32 ingenios 09/abril/2022

-La diferencia de toneladas entre **la caña de otros ingenios** (gráfica 6) y **la caña enviada a otros ingenios** (gráfica 7) es debido a: 1) 9 de los 49 ingenios no reportan información desde el inicio del ciclo cañero, por lo que no es posible tener un seguimiento del destino de su caña; 2) Existen 8 ingenios que tienen atrasos en sus corridas de campo, por lo que la temporalidad de la información no es la misma.

Cuadro 7

| Región | Frescura de la caña molida total acumulada a la fecha | | | | | | | | |
|------------------|---|----------------|----------------------------|----------------------------|-------------------------|-----------------------|---|---|---|
| | Ingenio | Caña cruda (%) | De 00:00 a 24:00 horas (%) | De 24:01 a 48:00 horas (%) | De > de 48:00 horas (%) | Caña molida total (t) | Promedio ponderado Ciclo cañero 2021/2022 (horas) (a) | Promedio ponderado Ciclo cañero 2020/2021 (horas) (b) | Diferencia del promedio ponderado (horas) (a-b) |
| | Total | 10.65 | 30.41 | 45.99 | 12.96 | 35,128,803 | 31:00 | 31:10 | 0:10 |
| Centro | Atencingo* | - | 43.58 | 51.27 | 5.15 | 1,354,584 | 27:02 | 25:35 | 1:27 |
| | Emiliano Zapata | 1.13 | 39.17 | 43.18 | 16.52 | 910,396 | 32:34 | 25:52 | 6:41 |
| | Central Casasano* | 0.71 | 53.11 | 39.87 | 6.32 | 635,605 | 26:28 | 22:14 | 4:14 |
| Córdoba-Golfo | Central El Potrero* | 0.34 | 27.09 | 55.79 | 16.79 | 1,086,704 | 36:44 | 31:37 | 5:06 |
| | Central Motzorongo | 1.57 | 47.41 | 48.67 | 2.34 | 982,092 | 25:13 | N/D | 25:13 |
| | La Margarita* | 0.56 | 33.97 | 61.15 | 4.33 | 916,878 | 29:02 | 25:52 | 3:10 |
| | Central La Providencia* | 8.21 | 28.08 | 51.98 | 11.73 | 707,078 | 29:28 | 24:08 | 5:19 |
| | Constancia* | 0.07 | 13.95 | 63.58 | 10.94 | 603,467 | 32:32 | 30:37 | 1:55 |
| | Central Progreso* | 0.07 | 14.32 | 65.23 | 20.39 | 588,183 | 37:49 | 29:45 | 8:03 |
| | San Nicolás | 7.04 | 36.06 | 46.31 | 10.59 | 549,505 | 30:07 | 26:32 | 3:35 |
| | El Refugio* | 1.12 | 45.85 | 46.89 | 6.14 | 348,091 | 29:13 | 26:26 | 2:47 |
| Noreste | Central San Miguelito* | 4.47 | 15.95 | 42.98 | 36.60 | 297,819 | 44:02 | 28:45 | 15:17 |
| | El Higo* | 27.36 | 13.91 | 42.04 | 16.69 | 1,456,263 | 28:20 | 31:09 | 2:48 |
| | Pánuco | 39.74 | 16.97 | 35.50 | 7.79 | 1,235,665 | 33:21 | N/D | 33:21 |
| | San Miguel del Naranjo | 38.59 | 22.01 | 32.08 | 7.32 | 1,197,885 | 21:18 | 24:06 | 2:47 |
| | Plan de San Luis | 35.10 | 22.70 | 35.71 | 6.50 | 1,134,999 | 22:00 | 25:35 | 3:34 |
| | Plan de Ayala* | 20.15 | 30.15 | 39.71 | 9.98 | 991,797 | 27:54 | 24:17 | 3:37 |
| Noroeste | Alianza Popular | 14.64 | 28.61 | 37.87 | 18.89 | 953,415 | 33:31 | 28:10 | 5:21 |
| | El Mante | 31.73 | 45.27 | 13.71 | 9.29 | 449,618 | 21:07 | 31:12 | 10:04 |
| Pacífico | Eldorado | - | 84.35 | 14.43 | 1.21 | 316,735 | 19:00 | N/D | 19:00 |
| | Tala* | 5.25 | 16.11 | 50.97 | 27.68 | 1,496,617 | 43:00 | 34:48 | 8:12 |
| | Tamazula* | - | 39.42 | 55.55 | 5.02 | 1,113,560 | 38:35 | 28:40 | 9:55 |
| | Melchor Ocampo* | 3.78 | 49.68 | 42.29 | 4.25 | 980,168 | 24:04 | 25:45 | 1:40 |
| | Quesería* | 2.67 | 52.61 | 39.68 | 5.05 | 897,792 | 31:36 | 29:02 | 2:34 |
| | José María Morelos | 5.04 | 61.81 | 29.33 | 3.82 | 526,114 | 22:27 | 23:32 | 1:04 |
| | Santa Clara | 29.51 | 23.98 | 37.50 | 9.00 | 364,555 | 34:00 | 28:45 | 5:15 |
| Papaloapan-Golfo | Lázaro Cárdenas | 1.10 | 54.03 | 32.24 | 12.62 | 174,105 | 26:21 | N/D | 26:21 |
| | San Cristóbal* | 9.80 | 6.08 | 43.88 | 40.24 | 1,974,887 | 43:30 | 30:54 | 12:36 |
| | Tres Valles | 10.00 | 19.75 | 63.48 | 6.77 | 1,787,710 | 29:49 | N/D | 29:49 |
| | Adolfo López Mateos | 7.62 | 24.37 | 31.12 | 11.73 | 1,201,231 | 30:47 | N/D | 30:47 |
| | El Modelo | 1.76 | 33.44 | 44.45 | 20.35 | 841,095 | 36:23 | 50:52 | 14:29 |
| | La Gloria | 0.62 | 34.06 | 51.66 | 13.66 | 791,095 | 32:28 | 27:27 | 5:00 |
| Sureste | Mahuixtlán* | 4.64 | 28.81 | 50.68 | 15.87 | 361,471 | 33:14 | 26:00 | 7:13 |
| | Cía. La Fe (Pujilic)* | - | 49.40 | 48.80 | 1.80 | 1,501,516 | 24:54 | 23:14 | 1:40 |
| | San Rafael de Pucté | 7.43 | 14.02 | 52.08 | 26.47 | 1,207,090 | 38:44 | 32:00 | 6:44 |
| | Huixtla | 3.07 | 65.75 | 28.46 | 2.72 | 1,071,538 | 19:59 | 22:40 | 2:40 |
| | La Joya | 10.19 | 18.48 | 36.24 | 9.04 | 880,519 | 21:25 | 0:00 | 21:25 |
| | Presidente Benito Juárez* | 11.23 | 13.67 | 53.86 | 21.24 | 848,277 | 36:44 | 45:23 | 8:38 |
| | Santa Rosalía* | 0.81 | 15.68 | 57.46 | 26.06 | 392,685 | 40:27 | N/D | 40:27 |

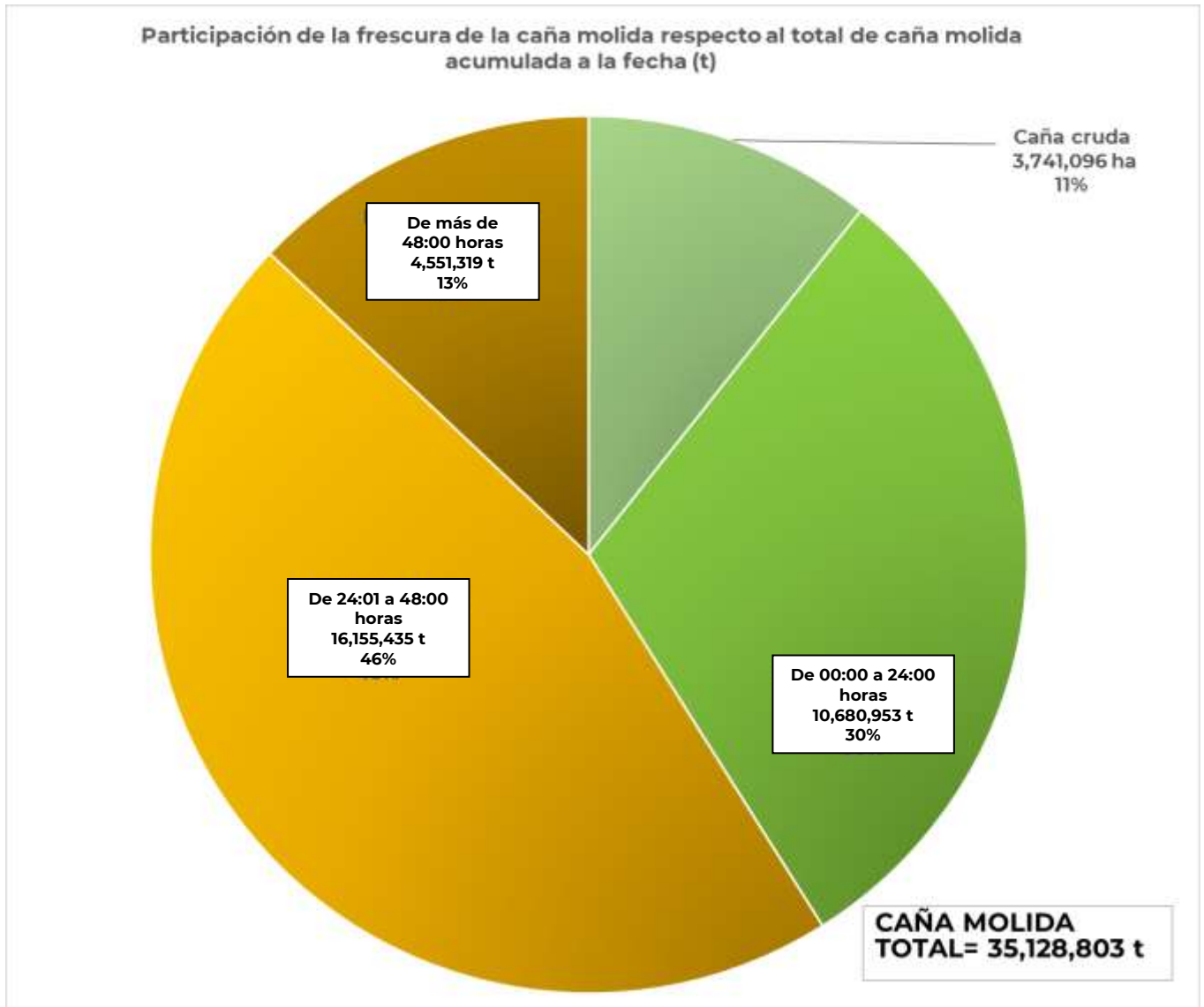
Notas:

*El ingenio reportó información al 09/abril/2022.

-N/D: Dato No Disponible

-La frescura de la caña de azúcar se entiende como el tiempo transcurrido desde la quema (en su caso) o el corte del cultivo hasta que se pesa en la báscula de batey de los ingenios, por lo que es importante reducir este tiempo para evitar la pérdida de sacarosa. En este sentido, **las horas en color verde representan mayor frescura de la caña en comparación con la zafra pasada, las horas en color rojo representan menor frescura de la caña en comparación con la zafra pasada.**

Gráfica 8



Notas:

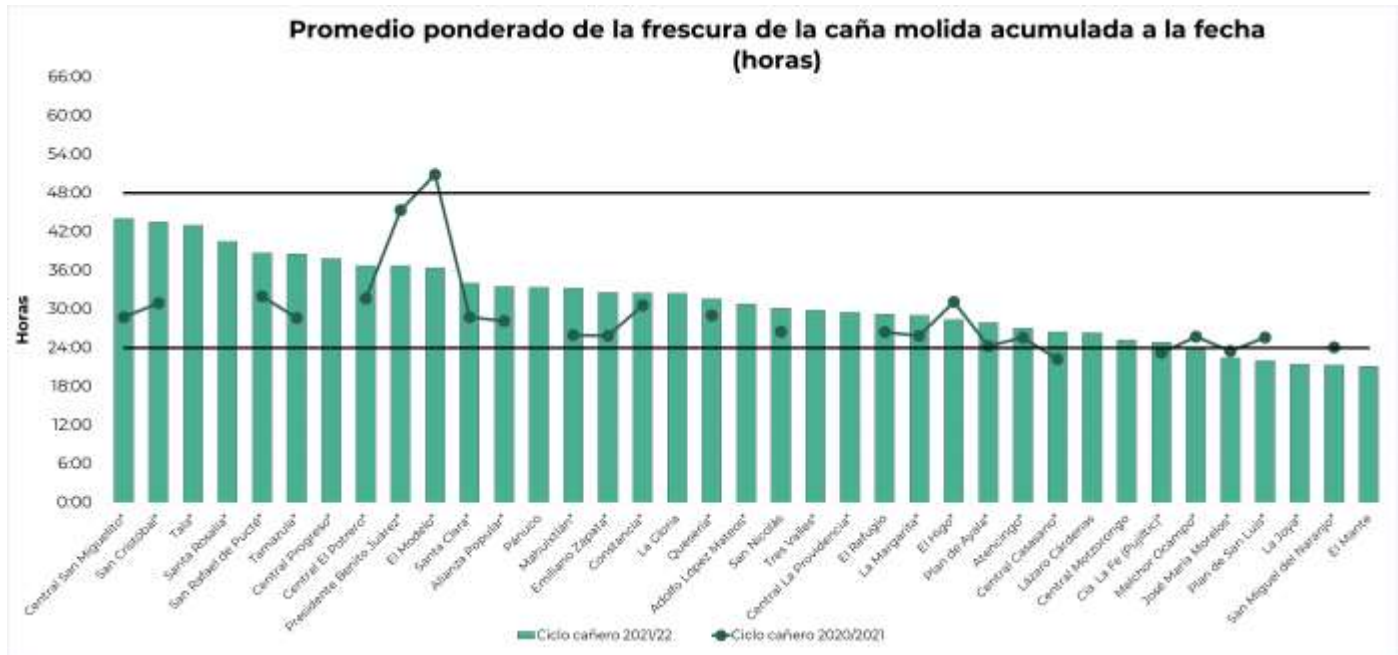
-Información es de 32 ingenios que reportan información a la fecha del 09/abril/2022 de la frescura de la caña molida para la zafra 2021/22.

-Participación respecto al total de caña molida acumulada a la fecha del cuadro 7.

-La suma de la caña molida total acumulada a la fecha por los conceptos de frescura, no coincide con el total de caña molida reportada en el cuadro 5, debido a que el ingenio "Mahuixtlán" para hacer el cálculo de la frescura de la caña toma como referencia la caña que llega a molienda y no la que pasa por batey. Lo que genera una diferencia de 498 toneladas.

-La frescura de la caña de azúcar se entiende como el tiempo transcurrido desde la quema (en su caso) o el corte del cultivo hasta que se pesa en la báscula de batey de los ingenios, por lo que es importante reducir este tiempo para evitar la pérdida de sacarosa. En este sentido, **entre menor sea el tiempo en horas la frescura de la caña es mayor** y **entre mayor sea el tiempo en horas la frescura de la caña es menor**.

Gráfica 9



Notas:

* El ingenio reportó información al 09/abril/2022.

-Información es reportada por 32 ingenios a la fecha.

-La frescura de la caña de azúcar se entiende como el tiempo transcurrido desde la quema (en su caso) o el corte del cultivo hasta que se pesa en la báscula de batey de los ingenios, por lo que es importante reducir este tiempo para evitar la pérdida de sacarosa. En este sentido, **entre menor sea el tiempo en horas la frescura de la caña es mayor** y **entre mayor sea el tiempo en horas la frescura de la caña es menor**.

Cuadro 8

Recursos de cosecha promedio diario Información correspondiente a la zafra 2021/22

| Región | Ingenio | Número de cortadores | Número de camiones | Número de alzadoras | Número de cosechadoras | Número de carretas y remolques | Número de frentes de cosecha | Promedio t/cortador/día | Promedio t/ cosechadora/día |
|------------------|---------------------------|----------------------|--------------------|---------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------------|-------------------------|-----------------------------|
| Pacífico | Melchor Ocampo* | 415 | 190 | 20 | 12 | - | 2 | 10.3 | 232.12 |
| | Tamazula* | 605 | 205 | 8 | 16 | - | 17 | 7.8 | 235.79 |
| | Santa Clara* | 370 | 127 | 24 | 6 | 19 | 15 | 7.7 | 199.24 |
| | Tala* | 1,406 | 306 | 57 | 4 | - | 45 | 7.5 | 263.55 |
| | Quesería* | 1,299 | 243 | 50 | 4 | 15 | 32 | 4.7 | 277.82 |
| | José María Morelos* | 325 | 132 | 9 | 11 | - | 25 | 4.4 | 247.61 |
| | Lázaro Cárdenas | 518 | 86 | 18 | 1 | - | 23 | 3.9 | 27.76 |
| Centro | Central Casasano* | 705 | 149 | 33 | - | - | 3 | 6.0 | - |
| | Emiliano Zapata* | 999 | 221 | 26 | 3 | - | 11 | 5.8 | 247.56 |
| | Atencingo* | 1,993 | 342 | 85 | - | 318 | 32 | 4.7 | - |
| Sureste | Cía. La Fe (Pujilic)* | 3,024 | 465 | 60 | - | - | 21 | 7.4 | - |
| | San Rafael de Pucté* | 1,669 | 315 | 64 | 25 | - | 25 | 4.4 | 67.10 |
| | Huixtla* | 761 | 132 | 23 | 10 | 165 | 13 | 4.2 | 448.27 |
| | La Joya* | 1,184 | 275 | 47 | 17 | 49 | 43 | 3.6 | 155.82 |
| | Santa Rosalía* | 948 | 23 | 27 | 4 | 286 | 12 | 3.5 | 53.20 |
| | Presidente Benito Juárez* | 2,067 | 197 | 73 | 6 | 608 | 20 | 3.1 | 179.03 |
| Córdoba-Golfo | La Margarita* | 1,902 | 306 | 72 | 1 | 55 | 51 | 3.3 | 31.77 |
| | El Refugio | 1,029 | 151 | 41 | - | - | 41 | 3.3 | - |
| | Central Progreso* | 1,508 | 179 | 47 | - | - | 51 | 3.2 | - |
| | Central Motzorongo | 3,142 | 385 | 79 | - | - | 67 | 2.7 | - |
| | Constancia* | 1,684 | 220 | 51 | 3 | - | 50 | 2.2 | 195.30 |
| | Central El Potrero* | 3,384 | 537 | 135 | - | - | 128 | 2.2 | - |
| | Central La Providencia* | 1,431 | 305 | 63 | 3 | - | 58 | 2.1 | - |
| | Central San Miguelito* | 734 | 196 | 33 | 1 | - | 34 | 1.7 | 36.14 |
| San Nicolás | 1,143 | 213 | 39 | 9 | - | 40 | 1.5 | 206.24 | |
| Noreste | El Higo* | 1,439 | 347 | 18 | 12 | 47 | 5 | 4.9 | 218.81 |
| | San Miguel del Naranjo* | 1,344 | 619 | 51 | 12 | - | 24 | 4.2 | 145.00 |
| | Pánuco | 2,174 | 400 | 46 | 14 | - | 25 | 3.5 | 253.13 |
| | Alianza Popular* | 1,945 | 367 | 45 | 5 | - | 33 | 3.0 | 199.35 |
| | Plan de Ayala* | 1,814 | 354 | 57 | 7 | 47 | 9 | 2.8 | 194.79 |
| | Plan de San Luis* | 1,985 | 421 | 43 | 14 | 364 | 45 | 2.6 | 231.30 |
| | El Mante | 570 | 347 | 31 | 26 | - | 14 | 2.6 | 160.00 |
| Papaloapan-Golfo | El Modelo* | 1,731 | 237 | 46 | 2 | - | 20 | 3.1 | 193.52 |
| | Adolfo López Mateos* | 2,763 | 253 | 70 | 4 | 238 | 25 | 3.1 | 174.67 |
| | Tres Valles* | 3,998 | 331 | 120 | 6 | 703 | 100 | 3.0 | 224.05 |
| | Mahuixtlán* | 813 | 100 | 20 | - | - | 12 | 2.8 | - |
| | La Gloria | 2,072 | 564 | 72 | 6 | - | 60 | 2.42 | 47.77 |
| | San Cristóbal* | 5,227 | 105 | 138 | 12 | 1,871 | 116 | 2.3 | 126.94 |
| Noroeste | Eldorado* | 10 | 107 | 1 | 10 | - | 4 | 0.96 | 385.30 |

Notas:

* El ingenio reportó información al 09/abril/2022.

- Los ingenios presentados son los que reportaron información en la semana 15-22, de recursos de cosecha promedio diario en la zafra 2021/22.

- El criterio tomado para ordenar la tabla es de mayor a menor por promedio de t/cortador/día por región.