

### Cuadro 1

Región	Ingenio	Variable			
		Labores básicas (ha)			Cálculo superficie cosechable (ha) zafra 2022/23 (a + b - c)
		Avance de labores planta 2021/23	Avance de labores socas y resocas 2022/23		
		Siembra planta 2021/23 (a)	Cortes terminados zafra 2021/22 (b)	Volteo cepas zafra 2021/22 (c)	
<b>Total</b>		<b>50,465</b>	<b>804,963</b>	<b>33,611</b>	<b>821,816</b>
Papaloapan-Golfo	San Cristóbal*	1,993	47,300	1,691	47,602
	Tres Valles*	5,071	39,509	5,963	38,617
	Adolfo López Mateos*	2,041	23,832	2,251	23,622
	La Gloria	-	20,433	-	20,433
	San Pedro	-	18,903	-	18,903
	CIASA (Cuatotolapam)	-	17,103	-	17,103
	El Modelo*	1,028	11,152	834	11,346
	Mahuixtlán*	313	6,081	247	6,148
Sureste	San Rafael de Pucté	-	31,950	676	31,274
	Presidente Benito Juárez	-	26,090	-	26,090
	La Joya	-	18,813	-	18,813
	Cía. La Fe (Pujilic)*	1,644	17,685	964	18,365
	Huixtla	-	14,922	-	14,922
Noreste	Santa Rosalía	-	12,018	-	12,018
	Pánuco	-	40,750	-	40,750
	San Miguel del Naranjo*	6,107	32,433	-	38,540
	El Higo*	-	23,452	-	23,452
	Plan de Ayala*	4,573	23,712	482	27,803
	Alianza Popular*	3,102	22,135	-	25,237
	Plan de San Luis*	4,751	24,900	2,997	26,653
Córdoba-Golfo	El Mante*	-	18,719	-	18,719
	Central El Potrero*	327	21,139	181	21,285
	La Margarita*	1,475	19,251	851	19,875
	Central Motzorongo	0	17,411	-	17,411
	San Nicolás	213	14,170	0	14,383
	Central Progreso*	668	13,239	143	13,764
	San José de Abajo	-	12,589	-	12,589
	Central La Providencia*	216	11,930	426	11,720
	Constancia*	425	11,056	380	11,101
Pacífico	El Refugio	0	6,933	0	6,933
	Central San Miguelito*	93	5,891	1	5,984
	Tala*	563	20,045	1,853	18,756
	Quesería*	1,582	15,976	1,372	16,186
	Tamazula*	2,651	13,870	1,558	14,963
	San Francisco Ameca	-	12,652	-	12,652
	Melchor Ocampo*	1,753	11,328	1,138	11,942
	José María Morelos*	1,730	9,025	1,120	9,635
	Bellavista	0	7,811	0	7,811
Noroeste	Santa Clara	873	6,118	481	6,509
	Lázaro Cárdenas*	205	3,410	86	3,529
	Pedernales	0	3,272	0	3,272
	Puga*	1,763	16,184	2,902	15,045
Centro	El Molino	-	10,651	-	10,651
	Eldorado	0	5,117	0	5,117
	Atencingo*	2,382	15,376	2,013	15,746
	Emiliano Zapata*	1,979	10,950	1,951	10,977
	El Carmen	-	8,954	-	8,954
Centro	Central Casasano*	946	7,203	1,049	7,100
	Calipam	-	1,519	-	1,519

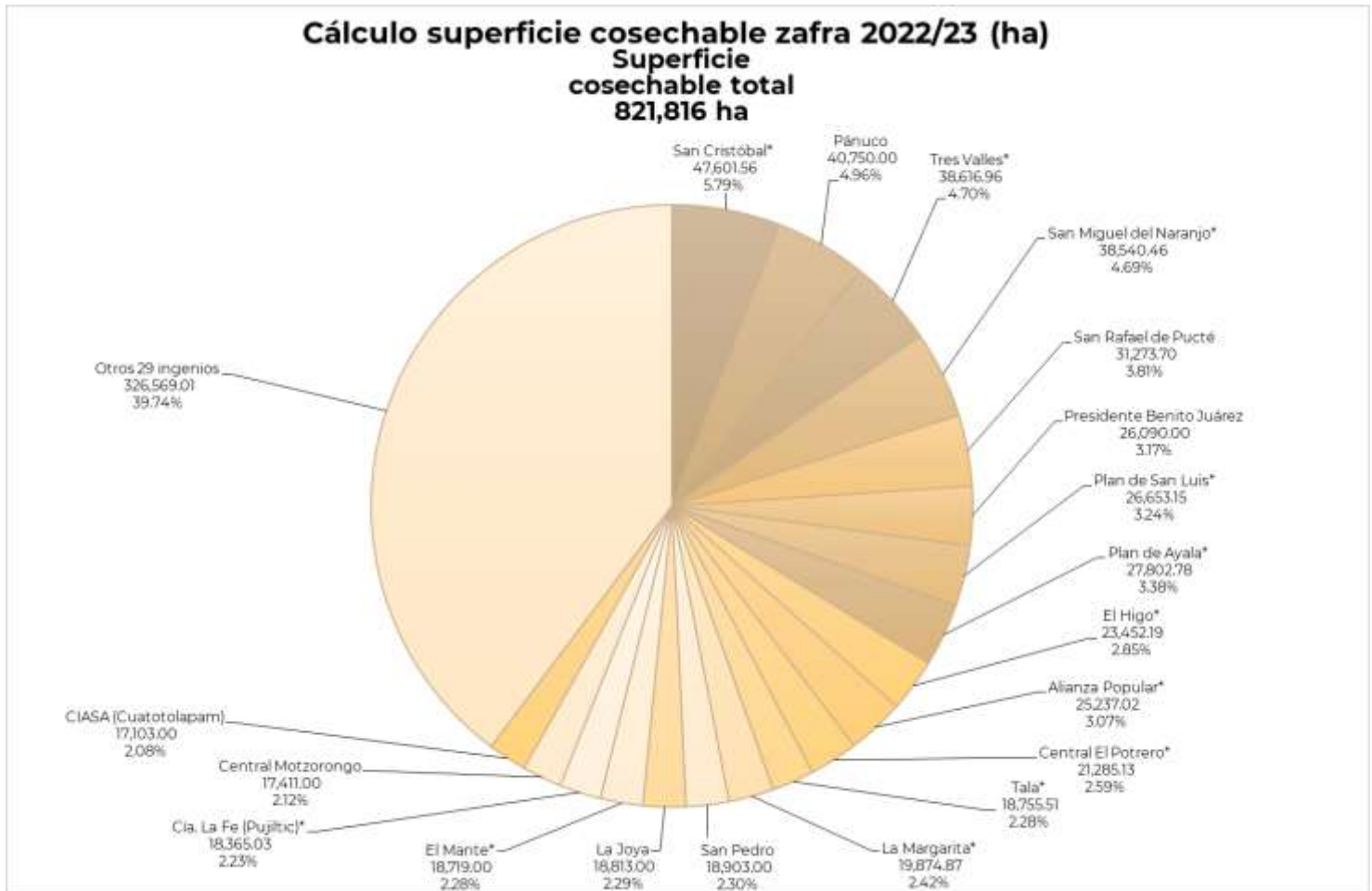
**Notas:**

\*El ingenio reportó información al 16/julio/2022.

- 28 ingenios reportaron información a la semana 29-22

- Dado que San Rafael de Pucté sigue en zafra, el total de la columna cortes terminados zafra 2021/22 seguirá cambiando hasta que haya terminado y se tengan sus datos finales.

**Gráfica 1**



**Notas:**

\*El ingenio reportó información al 16/julio/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)
<b>Total</b>		---	---	-
Córdoba-Golfo	Central San Miguelito*	253	20.5	-
	Constancia*	153	25.3	-
	La Margarita*	126	28.9	-
	Central La Providencia*	119	23.5	-
	Central El Potrero*	112	25.6	-
	San Nicolás	81	25.2	-
	Central Progreso*	56	25.1	-
Sureste	Cía. La Fe (Pujilic)*	34	24.4	-
	San Rafael de Pucté	21	29.0	-
	Presidente Benito Juárez	-	24.5	-
Pacífico	José María Morelos*	284	29.0	-
	Quesería*	162	22.0	-
	Lázaro Cárdenas*	154	24.0	-
	Tala*	139	12.2	-
	Melchor Ocampo*	113	20.8	-
	Tamazula*	107	24.1	-
	Santa Clara	38	19.9	-
Papaloapan-Golfo	Adolfo López Mateos*	338	21.5	-
	Tres Valles*	203	25.1	-
	El Modelo*	145	28.7	-
	San Cristóbal*	126	28.2	-
	Mahuixtlán*	82	19.2	-
Centro	Central Casasano*	124	19.8	-
	Emiliano Zapata*	97	26.2	-
	Atencingo*	60	15.9	-
Noreste	Alianza Popular*	82	28.5	-
	San Miguel del Naranjo*	53	N/R	-
	Plan de Ayala*	23	28.0	-
	Plan de San Luis*	13	18.6	-
	El Mante*	8	25.5	-
	El Higo*	5	30.1	-
Noroeste	Puga*	131.0	25.7	-

**Notas:**

\*El ingenio reportó información al 16/julio/2022.

-La información es de 32 ingenios.

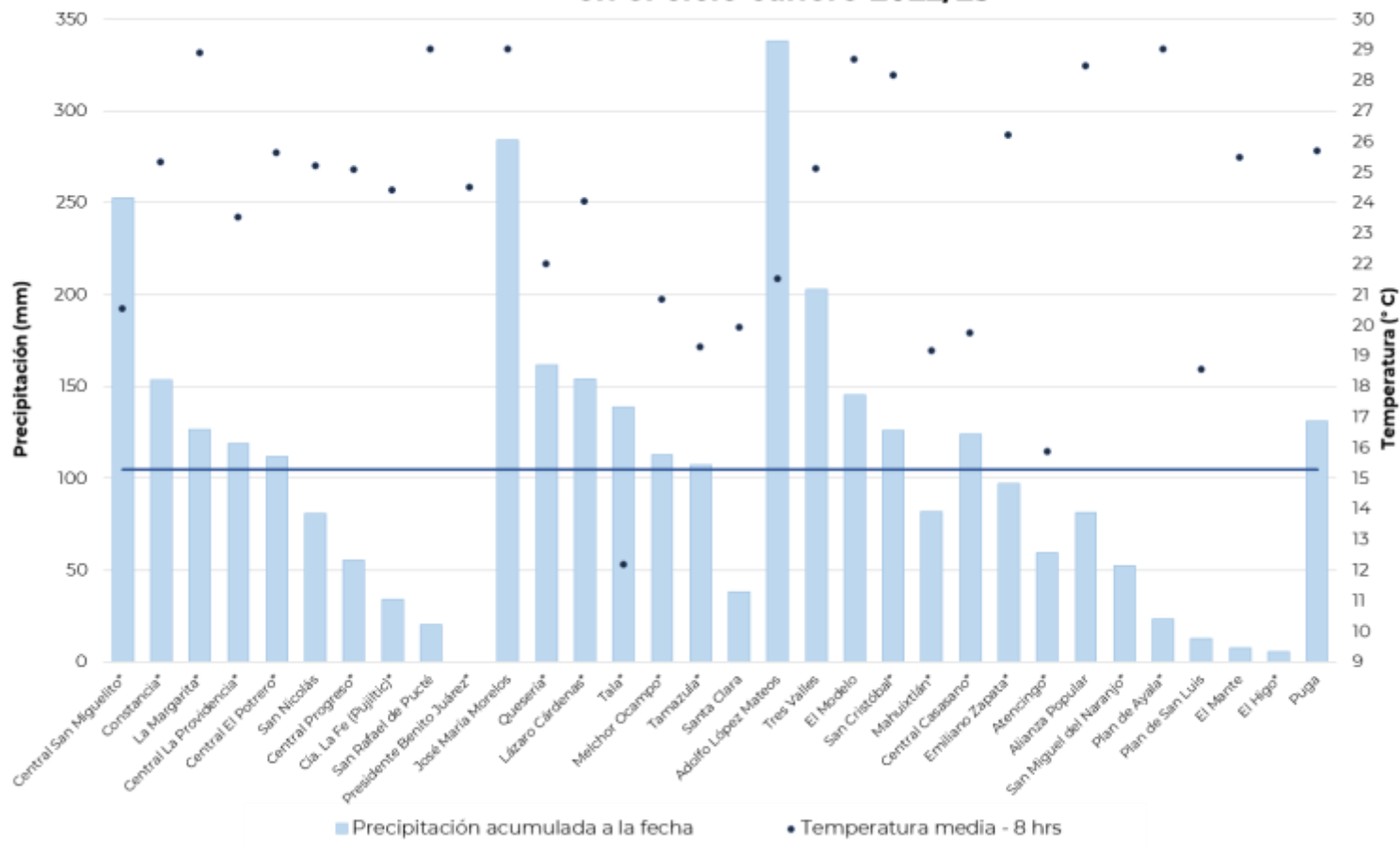
-El (N/R) es información no reportada

-El guión (-) es igual a 0

**Página 3**

**Gráfica 2**

**Precipitación acumulada y temperatura media en el ciclo cañero 2022/23**



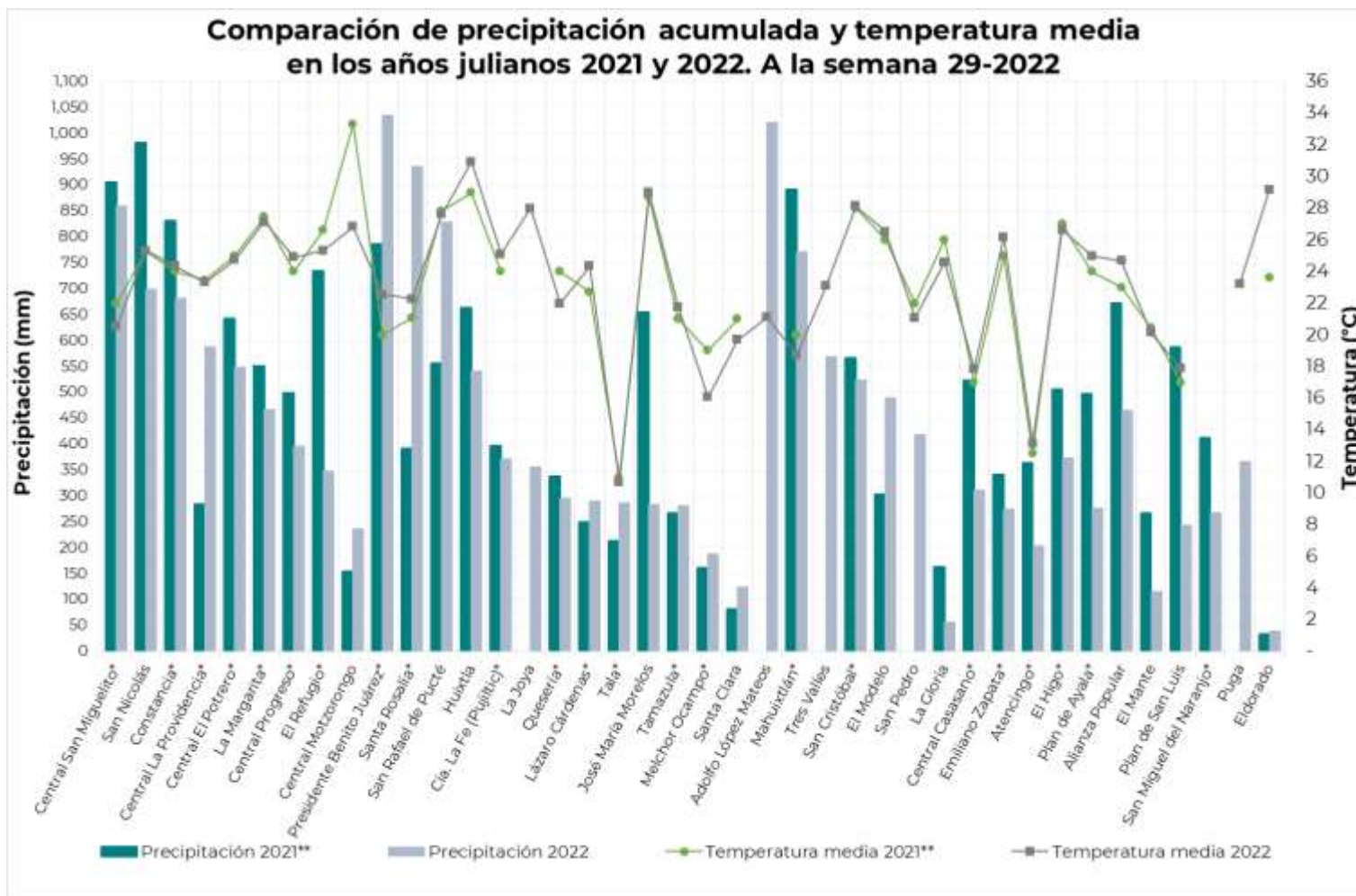
**Notas:**

\*El ingenio reportó información al 16/julio/2022.

-La información es de 29

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

**Gráfica 3**



**Notas:**

\* 35 ingenios reportaron información en 2021.

\* 39 ingenios reportan información en 2022.

\*28 Ingenios reportan información a la semana 29-22

- 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. Por lo que para este caso se reporta la precipitación acumulada desde el 1 de enero de 2022 al 16 de julio de 2022 y se compara con lo correspondiente al mismo periodo del año 2021.



### Cuadro 3

Región	Ingenio	Cálculo superficie cosechable (ha) zafra 2022/23	Variable														
			Presencia de plagas en la zona de abasto (hectáreas)														
			Planta 2021/23 y socas - resocas 2022/23														
			Rata cañera		Mosca pinta		Gusano barrenador		Gusano cortador		Escama café		Otras plagas no especificadas		Total de plagas		
Planta 2021/23	Soca y resoca 2022/23	Planta 2021/23	Soca y resoca 2022/23	Planta 2021/23	Soca y resoca 2022/23	Planta 2021/23	Soca y resoca 2022/23	Planta 2021/23	Soca y resoca 2022/23	Planta 2021/23	Soca y resoca 2022/23	Planta 2021/23	Soca y resoca 2022/23	Planta 2021/23	Soca y resoca 2022/23	Total	
<b>Total</b>		<b>284,653</b>	<b>3,671</b>	<b>48,291</b>	<b>1,801</b>	<b>9,959</b>	<b>7,698</b>	<b>45,994</b>	<b>4</b>	<b>230</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>6,300</b>	<b>338</b>	<b>19,474</b>	<b>104,812</b>	<b>124,286</b>
Papaloapan-Golfo	Adolfo López Mateos*	23,832	1,220	14,492	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,220	14,492	<b>15,712</b>
	Tres Valles*	39,509	-	15,648	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15,648	<b>15,648</b>
	San Cristóbal*	47,300	404	3,412	-	476	-	-	-	-	-	-	-	-	404	3,888	<b>4,292</b>
	Mahuixtlán*	6,230	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	300	-	300	<b>300</b>
Noreste	San Miguel del Naranjo*	32,433	-	-	18	26	-	-	-	-	-	-	-	-	18	26	<b>44</b>
Sureste	Cía. La Fe (Pujilic)*	17,685	-	-	1,644	4,010	1,644	11,141	-	-	-	-	-	-	3,288	15,152	<b>18,440</b>
Centro	Atencingo*	15,793	-	-	-	-	2,730	6,226	-	-	-	-	6,156	-	8,886	6,226	<b>15,111</b>
Córdoba-Golfo	La Margarita*	19,251	37	2,438	-	1,558	-	161	-	90	-	-	144	30	181	4,277	<b>4,458</b>
	Central El Potrero*	21,139	-	-	12	1,090	57	2,271	-	-	-	-	-	8	70	3,369	<b>3,439</b>
	Central La Providencia*	11,930	10	-	-	986	18	1,011	-	-	-	-	-	-	28	1,997	<b>2,025</b>
	Constancia*	11,056	-	873	-	-	-	-	-	21	-	-	-	-	-	894	<b>894</b>
	Central Progreso*	13,239	-	-	9	403	-	-	4	119	-	-	-	-	12	522	<b>534</b>
Pacífico	Central San Miguelito*	5,891	-	-	15	135	11	81	-	-	-	-	-	-	26	216	<b>243</b>
	Melchor Ocampo*	11,700	1,679	9,648	-	-	1,679	9,648	-	-	-	-	-	-	3,358	19,297	<b>22,655</b>
	Quesería*	16,185	300	1,700	103	1,276	1,398	13,855	-	-	-	-	-	-	1,801	16,831	<b>18,632</b>
	Lázaro Cárdenas*	3,410	20	80	-	-	160	1,600	-	-	-	-	-	-	180	1,680	<b>1,860</b>

**Notas:**

\*El ingenio reportó información al 16/julio/2022.

-La información es de 16 ingenios.

-Para el caso de los ingenios que tienen una superficie mayor en el total de plagas que el cálculo de superficie cosechable (ha) zafra 2022/23, 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	Cálculo superficie cosechable (ha) zafra 2022/23	Variable																					
			Presencia de enfermedades en la zona de abasto (hectáreas)																					
			Planta 2021/23 y socas - resocas 2022/23																					
			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 2021/23	Soca y resoca 2022/23	Planta 2021/23	Soca y resoca 2022/23	Planta 2021/23	Soca y resoca 2022/23	Planta 2021/23	Soca y resoca 2022/23	Planta 2021/23	Soca y resoca 2022/23	Planta 2021/23	Soca y resoca 2022/23	Planta 2021/23	Soca y resoca 2022/23	Planta 2021/23	Soca y resoca 2022/23	Soca y resoca 2022/23	Planta 2021/23	Soca y resoca 2022/23	Planta 2021/23	Soca y resoca 2022/23	Total			
<b>Total:</b>		<b>29,385</b>	-	-	<b>56</b>	<b>36</b>	-	-	<b>715</b>	<b>2,578</b>	<b>278</b>	<b>2,474</b>	<b>1,141</b>	<b>4,348</b>	-	<b>633</b>	<b>942</b>	-	-	<b>2,191</b>	<b>11,011</b>	<b>13,202</b>		
Sureste	Cía. La Fe (Pujilic)*	17,685	0	0	0	0	0	0	620	2,040	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	620	2,040	<b>2,660</b>
Pacífico	Melchor Ocampo*	11,700	0	0	56	36	0	0	95	538	278	2,474	1,141	4,348	0	633	942	0	0	1,571	8,971	<b>10,542</b>		

**Notas:**

\*El ingenio reportó información al 16/julio/2022.

-La información es de 2 ingenios

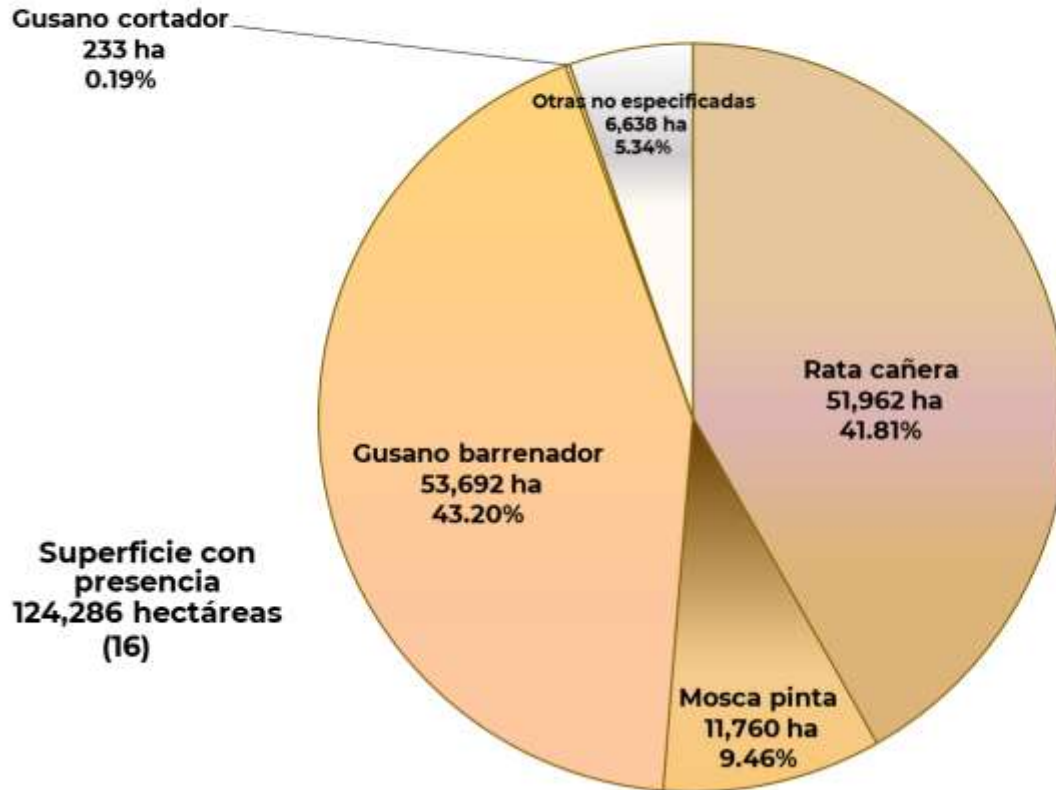
-Para el caso de los ingenios que tienen una superficie mayor en el total de plagas que el cálculo de superficie cosechable (ha) zafra 2022/23, es debido a que en un mismo sitio existe la presencia de varias plagas.

-La superficie reportada por los ingenios hace referencia a la superficie identificada con la presencia de alguna 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 2021/23 + socas/resocas 2022/23*



**Notas:**

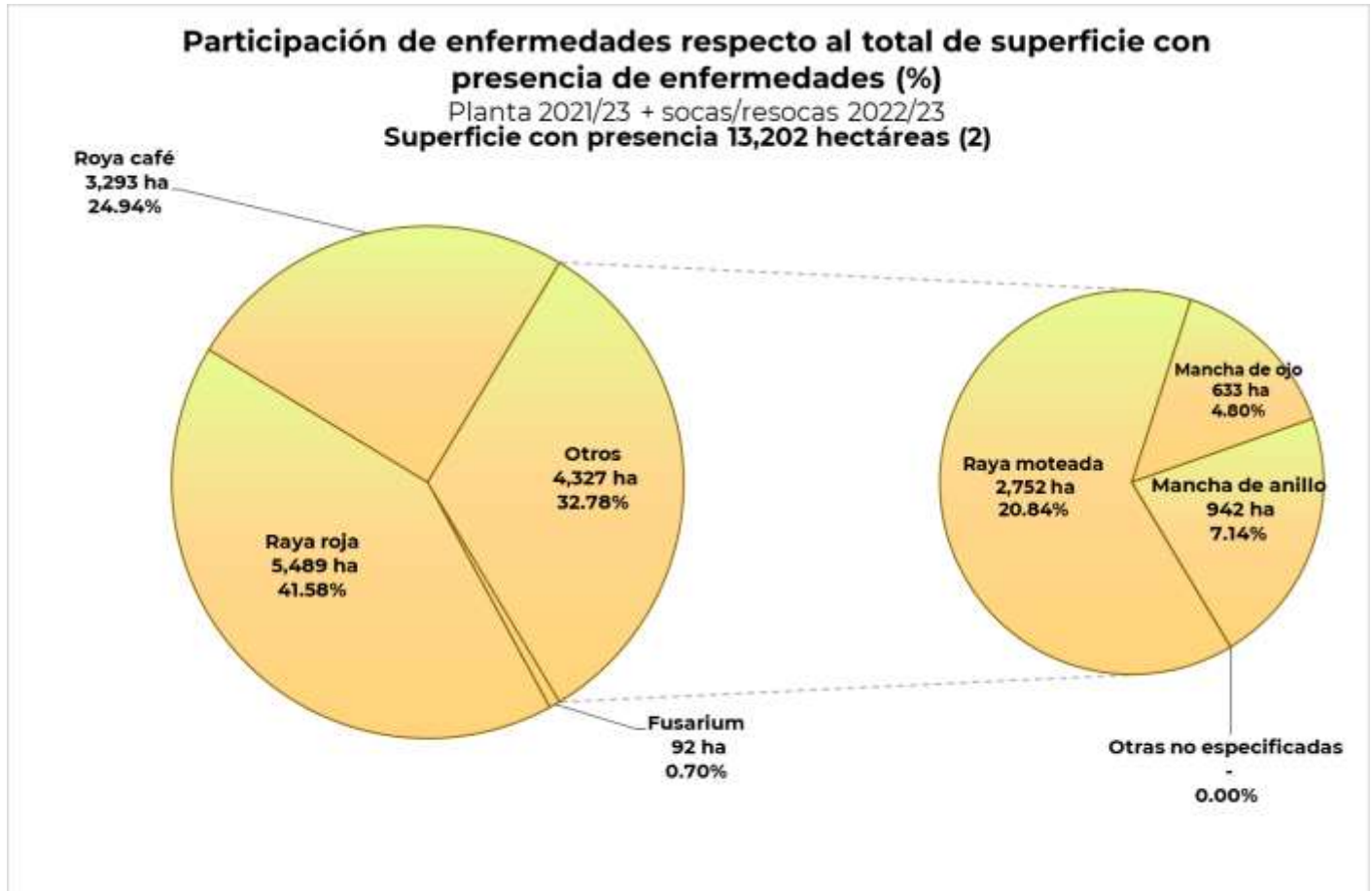
-El dato entre paréntesis indica el número de ingenios que han reportado plagas desde la semana 27-22 a la semana 29-22

-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 27-22 a la 29-22

-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)					Caña molida total (e = a+b+c+d)
	Ingenio	Caña contratada corte manual (a)	Caña contratada cosecha mecánica (b)	Caña de otros ingenios (c)	Caña libre - no contratada (d)	
	<b>Total</b>	<b>35,970,030</b>	<b>8,862,224</b>	<b>725,967</b>	<b>1,876,056</b>	<b>54,573,906</b>
Centro	Atencingo*	1,755,622	-	-	-	1,755,622
	Emiliano Zapata*	934,720	118,092	-	-	1,052,812
	Central Casasano*	756,333	-	-	-	756,333
	El Carmen	-	-	-	-	<b>540,154</b>
	Calipam	-	-	-	-	<b>129,485</b>
Cordoba-Golfo	Central El Potrero*	1,098,701	8,086	2,712	256,492	1,365,991
	Central Motzorongo	930,641	-	51,451	-	<b>1,148,832</b>
	La Margarita*	1,076,251	4,639	617	9,416	1,090,922
	San Nicolás*	246,490	328,054	-	423,277	997,821
	Central La Providencia*	460,558	-	695	294,497	755,750
	San José de Abajo	-	-	-	-	<b>752,344</b>
	Central Progreso*	661,153	-	-	-	661,153
	Constancia*	470,853	73,076	-	110,468	654,397
	Central San Miguelito*	183,945	10,592	10,646	200,838	406,020
El Refugio*	396,006	-	423	-	396,429	
Noreste	Pánuco	744,599	347,289	143,776	-	<b>2,587,736</b>
	El Higo*	1,269,451	494,931	-	-	1,764,382
	San Miguel del Naranjo*	845,001	239,729	433,150	-	1,517,879
	Plan de San Luis*	896,784	534,908	-	-	1,431,692
	Plan de Ayala*	1,040,120	313,805	-	1,934	1,355,859
	Alianza Popular*	1,107,730	206,670	-	-	1,314,400
Noroeste	El Mante*	232,352	771,344	-	-	1,003,697
	Puga*	859,152	114,728	-	-	<b>973,879</b>
	El Molino	-	-	-	-	<b>693,296</b>
Pacífico	Eldorado*	791	423,753	-	-	424,544
	Tala*	1,580,790	163,621	-	-	1,744,411
	Tamazula	562,437	755,684	-	-	1,318,122
	Melchor Ocampo*	667,893	458,116	-	-	1,126,010
	San Francisco Ameca	-	-	-	-	<b>1,102,620</b>
	Quesería*	909,717	151,198	-	-	1,060,915
	Bellavista	-	-	-	-	<b>654,140</b>
	José María Morelos*	214,158	401,253	-	-	615,411
	Santa Clara*	318,670	143,592	-	-	462,262
Pedernales	-	-	-	-	<b>263,765</b>	
Papaloapan-Golfo	Lázaro Cárdenas	252,374	3,950	-	-	256,323
	San Cristóbal*	2,191,218	296,926	-	265,388	2,753,533
	Tres Valles*	2,205,214	258,409	2,424	-	2,466,047
	La Gloria	1,100,144	62,015	-	231,852	<b>1,719,822</b>
	Adolfo López Mateos*	1,425,604	116,239	-	-	1,541,844
	San Pedro	774,690	149,419	80,072	23,763	<b>1,228,053</b>
	El Modelo*	968,035	69,262	-	17,537	1,054,833
	CIASA (Cuatrotolapam)	-	-	-	-	<b>917,364</b>
Mahuixtlán*	432,017	-	-	40,595	472,612	
Sureste	Cía. La Fe (Pujilic)*	1,765,368	-	-	-	1,765,368
	San Rafael de Pucté*	1,382,250	355,558	-	-	1,737,809
	Presidente Benito Juárez*	1,347,888	229,594	-	-	1,577,482
	Huixtla*	523,069	730,601	-	-	1,253,671
	La Joya	718,745	436,279	-	-	<b>1,196,752</b>
	Santa Rosalía*	662,498	90,811	-	-	753,309

**Notas:**

\* El ingenio reportó información al 16/julio/2022

- Dado que San Rafael de Pucté sigue en zafra se sigue reportando lo correspondiente a la caña molida acumulada a la fecha

**-Para el caso de los ingenios que no han reportado información se tomaron los datos del reporte de producción para caña molida.**

## 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
<b>Total</b>		<b>597,577</b>	<b>947,074</b>	<b>1,040,568</b>	<b>56,433,158</b>	<b>780,014</b>	<b>1,158,598</b>
Centro	Atencingo*	22,589	-	23,750	1,801,961	15,803	64,628
	Emiliano Zapata*	23,742	-	-	1,076,554	11,200	144,124
	Central Casasano*	15,573	-	27,482	799,387	7,632	37,151
	El Carmen	-	-	-	<b>540,154</b>	-	-
	Calipam	-	-	-	-	<b>129,485</b>	-
Córdoba-Golfo	Central El Potrero*	5,225	8,706	105,803	1,483,014	23,016	80,949
	La Margarita*	7,184	-	3,002	1,100,491	18,912	-
	Central Motzorongo	-	-	-	<b>1,097,381</b>	15,063	-
	San Nicolás*	10,988	-	70,480	1,079,289	15,436	-
	Central La Providencia*	3,332	1,509	30,839	790,735	14,001	-
	San José de Abajo	-	-	-	<b>752,344</b>	-	-
	Central Progreso*	6,675	-	19,770	687,598	13,785	9,061
	Constancia*	-	-	-	654,397	11,088	-
	El Refugio*	-	72,013	-	468,019	7,538	-
Central San Miguelito*	-	-	42,682	438,057	6,560	-	
Noreste	Pánuco	14,368	-	2,522	<b>2,460,850</b>	57,213	-
	El Higo*	-	-	-	1,764,382	23,413	-
	El Mante*	69,531	688,526	-	1,761,754	31,571	-
	Plan de San Luis*	31,644	-	65,836	1,529,172	27,084	-
	Plan de Ayala*	45,729	-	19,296	1,420,884	23,836	24,844
	Alianza Popular*	-	-	-	1,314,400	22,650	-
	San Miguel del Naranjo*	79,397	-	-	1,164,126	38,014	-
Noroeste	Puga*	19,066	-	4,361	<b>997,307</b>	16,670	-
	El Molino	-	-	-	<b>693,296</b>	-	-
	Eldorado*	-	-	-	424,544	5,117	-
Pacífico	Tala*	45,326	-	53,101	1,842,838	21,386	122,133
	Tamazula	-	-	-	1,318,122	13,811	-
	Melchor Ocampo*	15,475	-	-	1,141,484	11,443	-
	San Francisco Ameca	-	-	-	<b>1,102,620</b>	-	-
	Quesería*	-	-	-	1,060,915	15,976	-
	Bellavista	-	-	-	<b>654,140</b>	-	-
	José María Morelos*	27,389	-	3,248	646,048	9,521	-
	Santa Clara*	-	-	-	462,262	6,241	-
Pedernales	-	-	-	<b>263,765</b>	-	-	
Lázaro Cárdenas	433	-	-	256,756	3,242	-	
Papaloapan-Golfo	San Cristóbal*	20,719	-	78,449	2,852,700	49,862	144,376
	Tres Valles*	27,699	68,520	123,206	2,683,049	43,760	-
	Adolfo López Mateos*	24,535	-	191,836	1,758,215	27,342	-
	La Gloria	4,411	-	-	<b>1,724,233</b>	14,256	-
	El Modelo*	9,216	107,800	129,315	1,301,164	13,967	138,739
	San Pedro	4,297	-	23,950	<b>1,176,228</b>	15,892	29,470
	CIASA (Cuatrotolapam)	-	-	-	<b>917,364</b>	-	-
Mahuixtlán*	4,098	-	-	476,711	6,136	104	
Sureste	Cía. La Fe (Pujiltic)*	19,623	-	-	1,784,991	17,881	49,811
	San Rafael de Pucté*	-	-	-	1,737,809	31,631	59,690
	Presidente Benito Juárez*	3,864	-	21,641	1,602,986	26,671	94,601
	Huixtla*	12,716	-	-	1,266,387	15,161	-
	La Joya	14,499	-	-	<b>1,211,251</b>	19,241	87,459
	Santa Rosalía*	8,234	-	-	761,543	10,994	71,459

**Notas:**

\* El ingenio reportó información al 16/julio/2022

- Dado que San Rafael de Pucté sigue en zafra se sigue reportando lo correspondiente a la caña cosechada acumulada a la fecha

**-Para el caso de los ingenios que no han reportado información se tomaron los datos del reporte de producción para caña molida**