

**Cuadro 1**

Región	Ingenio	Variable				Cálculo superficie cosechable (ha) zafra 2022/23 (a + b - c)
		Labores básicas (ha)				
		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 2022/23 (c)		
	<b>Total</b>	<b>57,136</b>	<b>805,686</b>	<b>40,202</b>	<b>822,620</b>	
Papaloapan-Golfo	San Cristóbal*	2,117	47,300	1,783	47,634	
	Tres Valles*	5,175	39,509	5,963	38,721	
	Adolfo López Mateos*	2,114	23,832	2,306	23,640	
	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	249	6,146	
Sureste	San Rafael de Pucté*	3,590	32,673	676	35,587	
	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*	1,266	14,922	1,756	14,432	
	Santa Rosalía*	1,036	12,018	620	12,434	
Noreste	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	3,068	26,582	
	El Mante*	-	18,719	3,000	15,719	
Córdoba-Golfo	Central El Potrero*	327	21,139	181	21,285	
	La Margarita*	1,475	19,251	1,048	19,678	
	Central Motzorongo	0	17,411	-	17,411	
	San Nicolás	213	14,170	0	14,383	
	Central Progreso*	668	13,239	185	13,722	
	San José de Abajo	-	12,589	-	12,589	
	Central La Providencia*	216	11,930	426	11,720	
	Constancia*	425	11,056	380	11,101	
	El Refugio*	480	6,933	382	7,031	
Central San Miguelito*	93	5,891	1	5,984		
Pacífico	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	1,156	11,924	
	José María Morelos	1,730	9,025	1,120	9,635	
	Bellavista	0	7,811	0	7,811	
	Santa Clara*	873	6,118	481	6,509	
	Lázaro Cárdenas*	208	3,410	86	3,532	
	Pedernales	0	3,272	0	3,272	
Noroeste	Puga*	1,757	16,184	3,231	14,710	
	El Molino	-	10,651	-	10,651	
	Eldorado	0	5,117	0	5,117	
Centro	Atencingo*	2,382	15,376	2,036	15,722	
	Emiliano Zapata*	1,979	10,950	1,954	10,974	
	El Carmen	-	8,954	-	8,954	
	Central Casasano*	946	7,203	1,049	7,100	
	Calipam	-	1,519	-	1,519	

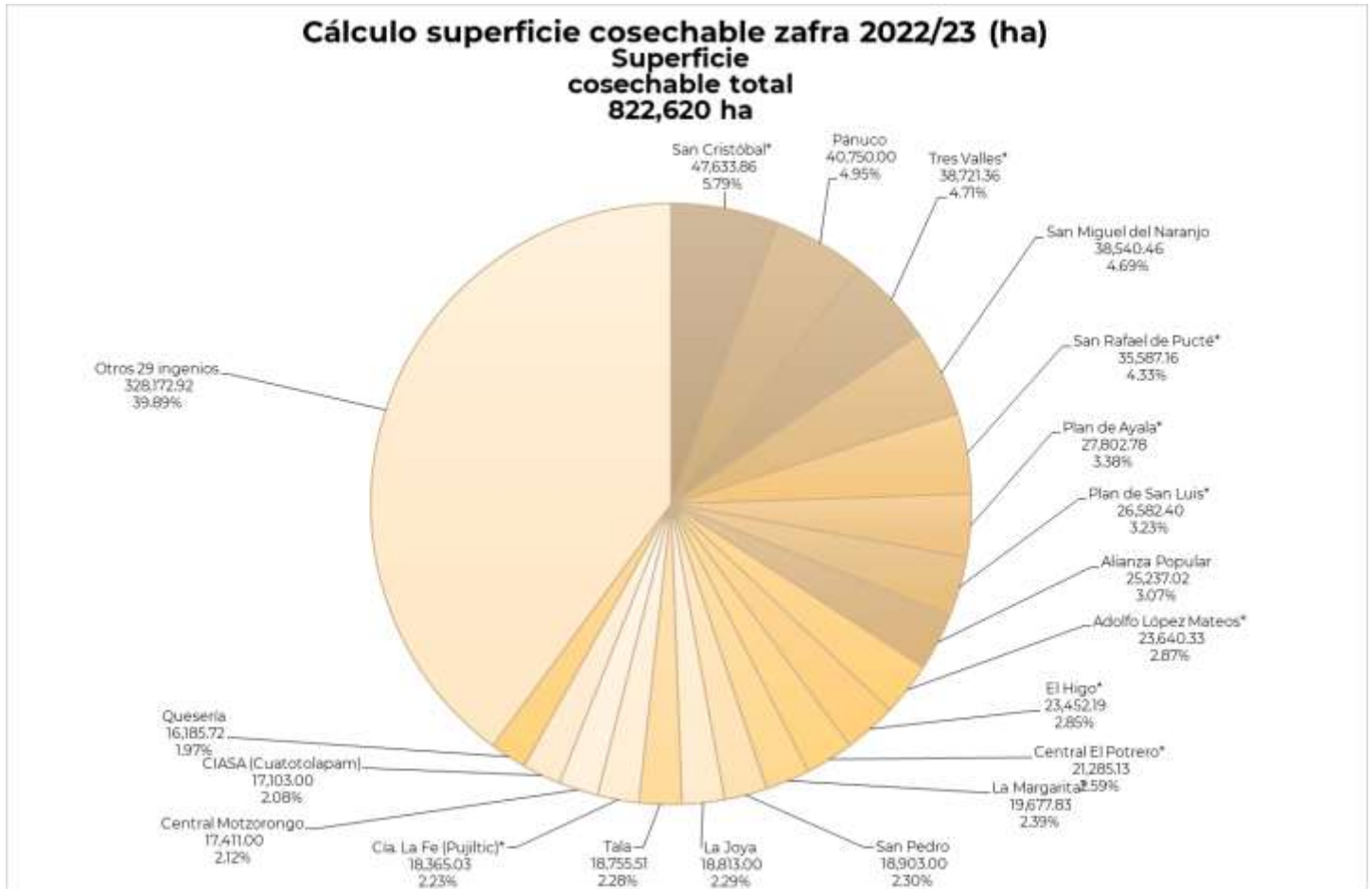
**Notas:**

\*El ingenio reportó información al 30/julio/2022.

- 28 ingenios reportaron información a la semana 31-22

- 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 30/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*	369	19.9	-
	Constancia*	271	25.3	-
	Central La Providencia*	178	24.2	-
	Central El Potrero*	152	25.7	-
	El Refugio*	144	26.8	-
	La Margarita*	139	29.4	-
	Central Progreso*	83	25.0	-
	San Nicolás	81	25.2	-
Sureste	Huixtla*	287	28.6	-
	San Rafael de Pucté*	161	29.1	-
	Presidente Benito Juárez*	84	24.2	-
	Cía. La Fe (Pujilic)*	70	25.5	-
	Santa Rosalía*	66	24.7	-
Pacífico	José María Morelos	284	29.0	-
	Tamazula*	245	23.7	-
	Santa Clara*	223	18.3	-
	Lázaro Cárdenas*	194	24.2	-
	Quesería	162	22.0	-
	Tala	139	12.2	-
	Melchor Ocampo*	113	20.8	-
Papaloapan-Golfo	Adolfo López Mateos*	401	21.6	-
	Tres Valles*	282	25.1	-
	El Modelo*	233	28.9	-
	Mahuixtlán*	152	20.4	-
	San Cristóbal*	129	28.2	-
Centro	Central Casasano*	220	19.5	-
	Emiliano Zapata*	136	26.3	-
	Atencingo*	60	15.9	-
Noreste	Plan de San Luis*	114	23.1	-
	Alianza Popular	105	15.6	-
	San Miguel del Naranjo	53	N/R	-
	Plan de Ayala*	45	28.0	-
	El Mante*	36	25.8	-
	El Higo*	12	29.9	-

**Notas:**

\*El ingenio reportó información al 30/julio/2022.

-La información es de 34 ingenios.

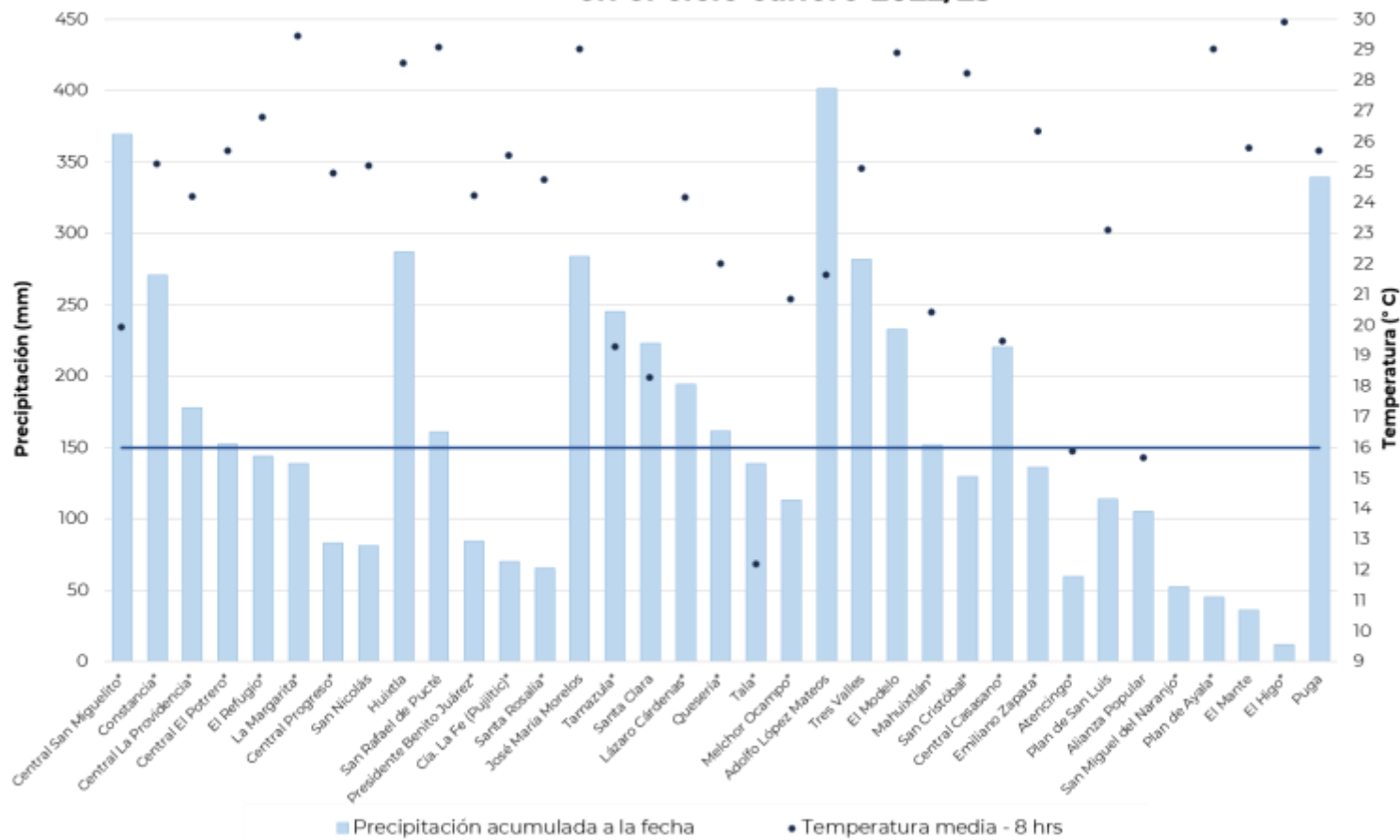
-El (N/R) es información no reportada

-El guion (-) es igual a 0

**Página 3**

**Gráfica 2**

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



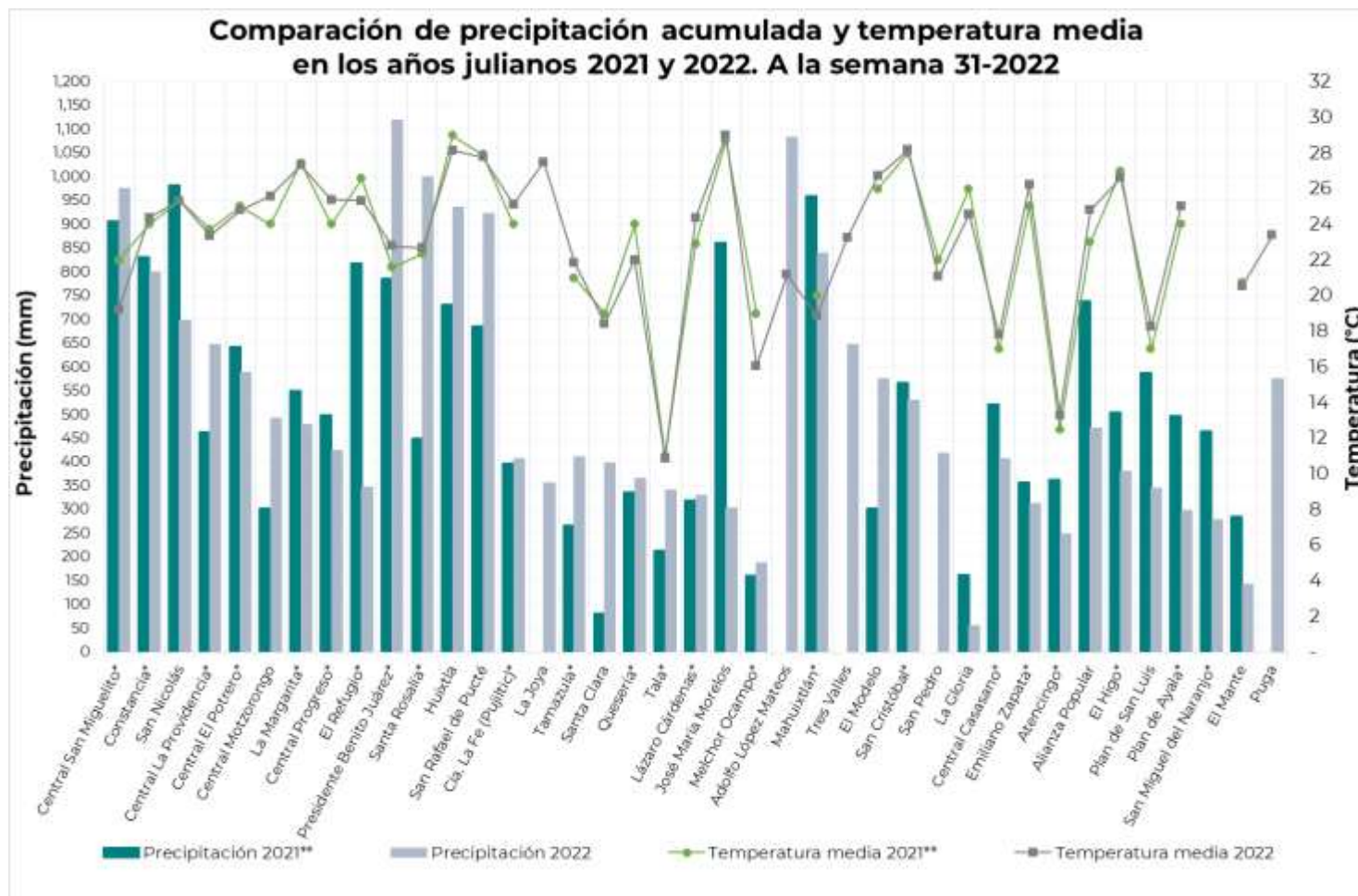
**Notas:**

\*El ingenio reportó información al 30/julio/2022.

-La información es de 35 ingenios.

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

**Gráfica 3**



**Notas:**

\* 34 ingenios reportaron información en 2021.

\* 39 ingenios reportan información en 2022.

\*28 Ingenios reportan información a la semana 31-22

- 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 30 de julio de 2022 y se compara con lo correspondiente al mismo período 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	Total
<b>Total</b>		<b>252,994</b>	<b>5,165</b>	<b>64,411</b>	<b>1,884</b>	<b>18,310</b>	<b>10,512</b>	<b>55,969</b>	<b>14</b>	<b>644</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>12,455</b>	<b>347</b>	<b>30,031</b>	<b>139,681</b>	<b>169,711</b>
Papaloapan-Golfo	Adolfo López Mateos*	21,526	1,220	14,492	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,220	14,492	<b>15,712</b>
	Tres Valles*	33,546	-	15,648	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15,648	<b>15,648</b>
	San Cristóbal*	45,517	899	7,525	-	476	-	-	-	140	-	-	-	-	899	8,141	<b>9,039</b>
	Mahuixtlán*	6,034	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	300	-	-	300	<b>300</b>
Noreste	Alianza Popular	22,135	-	-	-	-	2,814	7,401	-	-	-	-	6,156	-	8,969	7,401	<b>16,370</b>
	San Miguel del Naranjo	32,433	-	-	18	26	-	-	-	-	-	-	-	-	18	26	<b>44</b>
Sureste	Cía. La Fe (Pujilic)*	16,721	-	-	1,644	4,010	1,644	11,627	-	-	-	-	-	-	3,288	15,637	<b>18,925</b>
	Santa Rosalía*	11,398	1,000	11,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,000	11,000	<b>12,000</b>
Centro	Atencingo*	14,096	-	-	-	-	2,730	6,226	-	-	-	-	6,156	-	8,886	6,226	<b>15,111</b>
Córdoba-Golfo	La Margarita*	18,203	37	4,318	67	4,009	-	162	-	203	-	-	144	39	248	8,731	<b>8,979</b>
	El Refugio*	6,624	-	-	-	2,880	-	1,915	-	130	-	-	-	-	-	4,925	<b>4,925</b>
	Central El Potrero*	20,958	-	-	12	1,915	57	2,271	-	-	-	-	-	8	70	4,194	<b>4,263</b>
	Central La Providencia*	11,504	10	-	-	1,648	18	1,183	-	-	-	-	-	-	28	2,830	<b>2,858</b>
	Constancia*	10,676	-	-	-	1,100	-	-	-	21	-	-	-	-	-	1,121	<b>1,121</b>
	Central Progreso*	13,054	-	-	25	836	-	-	14	150	-	-	-	-	39	986	<b>1,024</b>
	Central San Miguelito*	5,890	-	-	15	135	11	81	-	-	-	-	-	26	216	<b>243</b>	
Pacífico	Melchor Ocampo*	10,744	1,679	9,648	-	-	1,679	9,648	-	-	-	-	-	-	3,358	19,297	<b>22,655</b>
	Quesería	14,604	300	1,700	103	1,276	1,398	13,855	-	-	-	-	-	-	1,801	16,831	<b>18,632</b>
	Lázaro Cárdenas*	3,324	20	80	-	-	160	1,600	-	-	-	-	-	-	180	1,680	<b>1,860</b>

**Notas:**

\*El ingenio reportó información al 30/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	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>27,465</b>	-	-	<b>56</b>	<b>36</b>	-	-	<b>768</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>2,244</b>	<b>11,011</b>	<b>13,255</b>	
Sureste	Cía. La Fe (Pujilic)*	16,721	0	0	0	0	0	0	673	2,040	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	673	2,040	<b>2,713</b>
Pacífico	Melchor Ocampo*	10,744	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 30/julio/2022.

-La información es de 2 ingenios

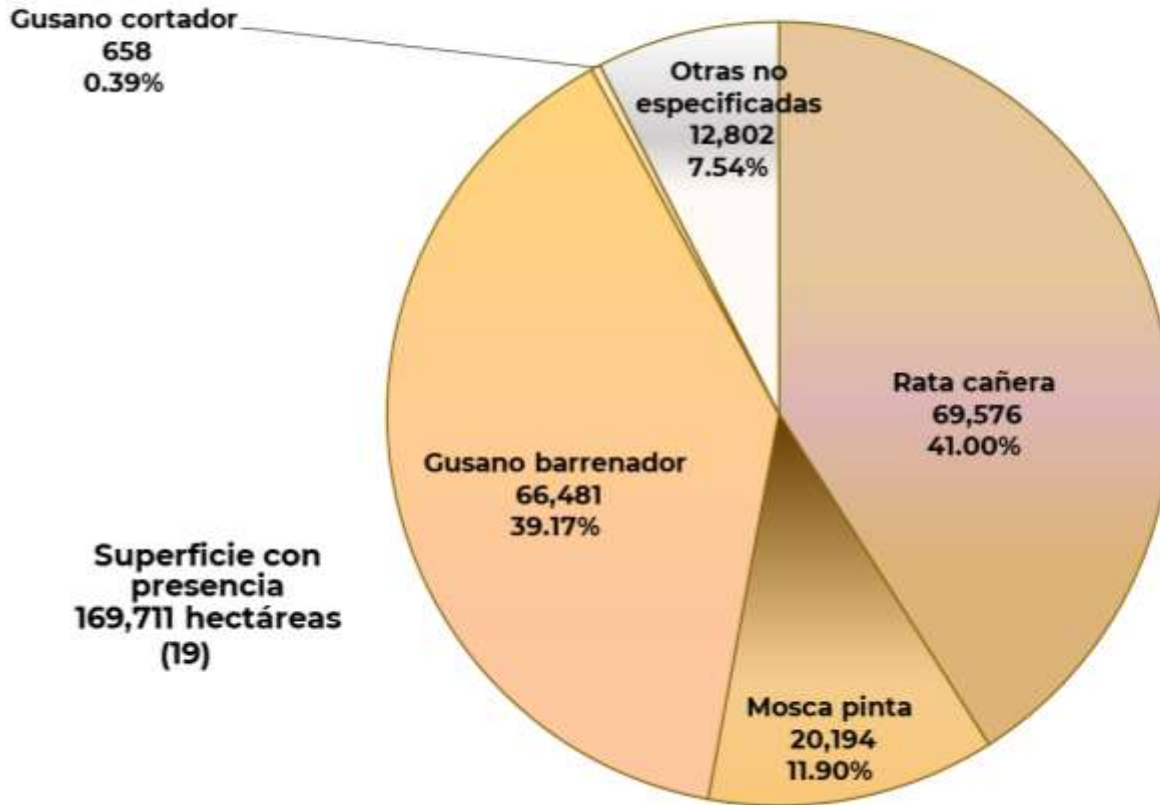
-Para el caso de los ingenios que tienen una superficie mayor en el total de plagas que el cálculo de superficie cosechable (ha) zafra 2022/23, es debido a que en un mismo sitio existe la presencia de varias plagas.

-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 31-22

-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.

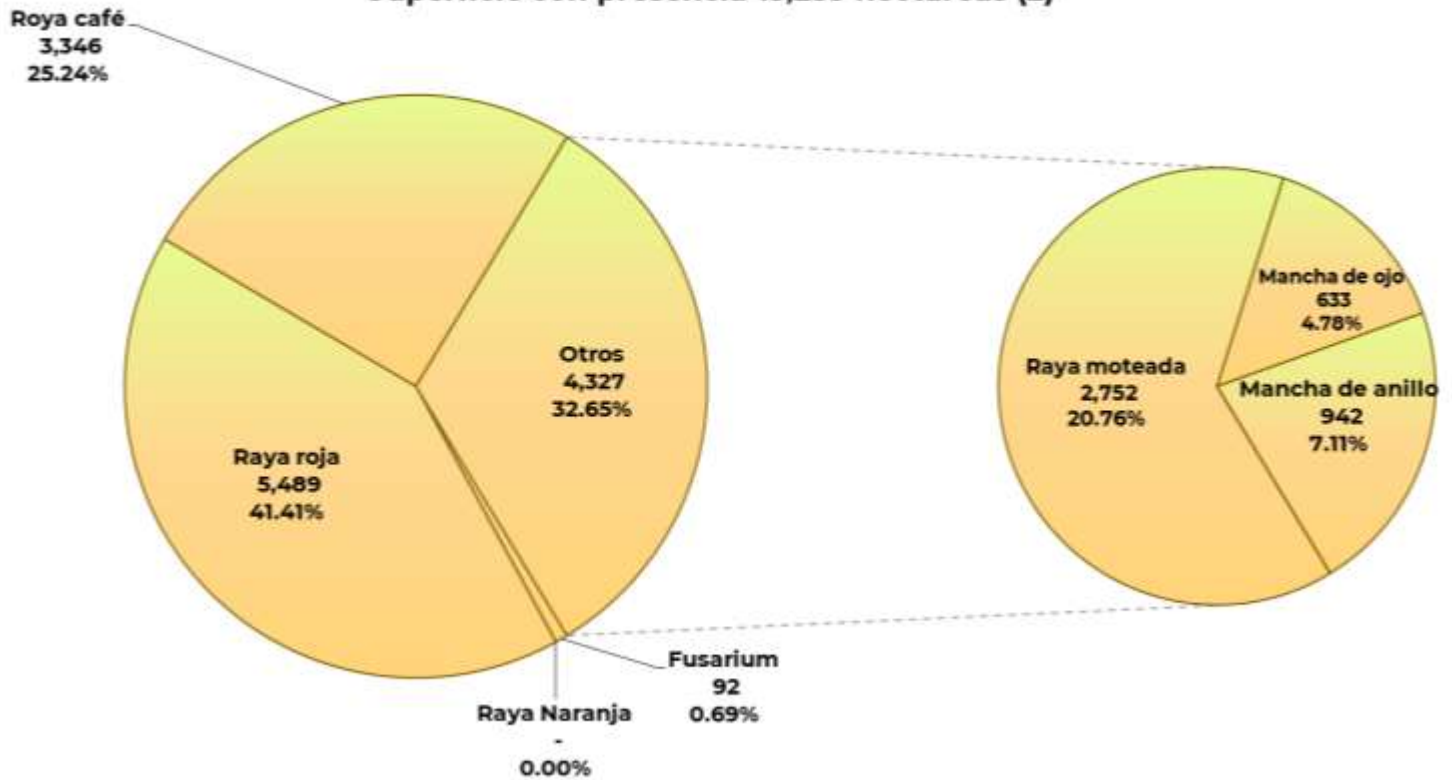


**Gráfica 5**

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

Planta 2021/23 + soças/resocas 2022/23

Superficie con presencia 13,255 hectáreas (2)



**Notas:**

-El dato entre paréntesis indica el número de ingenios que han reportado enfermedades desde la semana 27-22 a la 31-22

-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)
<b>Total</b>		<b>35,998,463</b>	<b>8,870,051</b>	<b>725,967</b>	<b>1,876,056</b>	<b>54,680,832</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>2,592,933</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>
Pacífico	El Molino	-	-	-	-	<b>693,296</b>
	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	
Papaloapan-Golfo	Pedernales	-	-	-	-	<b>263,765</b>
	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 (Cuatotlapam)	-	-	-	-	<b>917,364</b>	
Sureste	Mahuixtlán*	432,017	-	-	40,595	472,612
	San Rafael de Pucté*	1,410,684	363,385	-	-	1,774,069
	Cía. La Fe (Pujilic)*	1,765,368	-	-	-	1,765,368
	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	-	-	818,778	

**Notas:**

\* El ingenio reportó información al 30/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>56,540,084</b>	<b>780,976</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>2,466,047</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	-
Noroeste	San Miguel del Naranjo*	79,397	-	-	1,164,126	38,014	-
	Puga*	19,066	-	4,361	<b>997,307</b>	16,670	-
	El Molino	-	-	-	<b>693,296</b>	-	-
Pacífico	Eldorado*	-	-	-	424,544	5,117	-
	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>	-	-	
Papaloapan-Golfo	Lázaro Cárdenas	433	-	-	256,756	3,242	-
	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 (Cuatutolapam)	-	-	-	<b>917,364</b>	-	-	
Sureste	Mahuixtlán*	4,098	-	-	476,711	6,136	104
	Cía. La Fe (Pujiltilc)*	19,623	-	-	1,784,991	17,881	49,811
	San Rafael de Pucté*	-	-	-	1,774,069	32,593	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	-	-	827,012	10,994	71,459	

**Notas:**

\* El ingenio reportó información al 30/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**