

### Cuadro 1

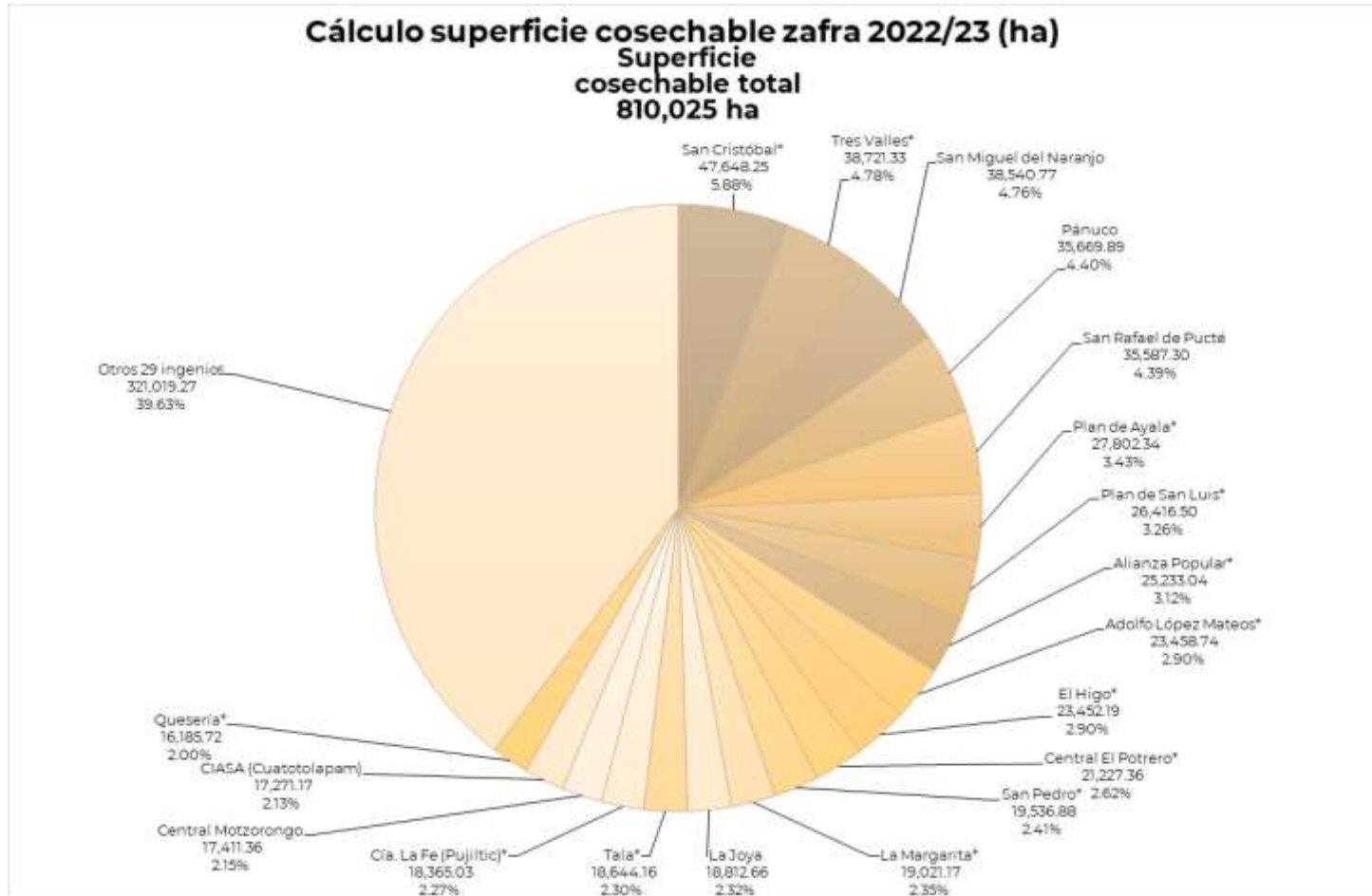
Región	Ingenio	Variable				Cálculo superficie cosechable (ha) zafra 2022/23 (a + b - c)
		Labores básicas (ha)				
		Avance de labores planta 2022/24	Avance de labores socas y resocas 2022/23			
		Siembra planta 2022/24 (a)	Cortes terminados zafra 2021/22 (b)	Volteo cepas zafra 2021/22 (c)		
	<b>Total</b>	<b>64,224</b>	<b>799,774</b>	<b>53,973</b>	<b>810,025</b>	
Papaloapan-Golfo	San Cristóbal*	2,503	47,300	2,154	47,648	
	Tres Valles*	5,175	39,509	5,963	38,721	
	Adolfo López Mateos*	2,253	23,832	2,627	23,459	
	La Gloria	-	20,433	-	20,433	
	San Pedro*	1,135	18,903	501	19,537	
	CIASA (Cuatotolapam)	2,168	17,103	2,000	17,271	
	El Modelo*	1,028	11,152	834	11,346	
Sureste	Mahuixtlán*	313	6,081	249	6,146	
	San Rafael de Pucté	3,590	32,673	676	35,587	
	Presidente Benito Juárez*	-	26,090	-	26,090	
	La Joya	-	18,813	-	18,813	
	Cia. La Fe (Pujiltic)*	1,644	17,685	964	18,365	
	Huixtla*	1,266	14,922	1,756	14,431	
Noreste	Santa Rosalía*	1,096	12,018	928	12,186	
	San Miguel del Naranjo	6,107	32,433	-	38,541	
	Pánuco	-	35,670	-	35,670	
	Plan de Ayala*	4,573	23,712	482	27,802	
	Plan de San Luis*	4,734	24,900	3,218	26,417	
	Alianza Popular*	3,099	22,135	-	25,233	
Córdoba-Golfo	El Higo*	-	23,452	-	23,452	
	El Mante*	-	18,719	7,224	11,496	
	Central El Potrero*	366	21,139	278	21,227	
	La Margarita*	1,475	19,251	1,705	19,021	
	Central Motzorongo	0	17,411	-	17,411	
	San Nicolás*	670	14,170	426	14,414	
	Central Progreso*	668	13,239	437	13,470	
	San José de Abajo	-	12,589	-	12,589	
	Central La Providencia*	216	11,930	426	11,720	
Pacífico	Constancia*	521	11,056	477	11,100	
	El Refugio*	542	6,933	624	6,851	
	Central San Miguelito*	93	5,891	1	5,984	
	Tala*	800	20,045	2,202	18,644	
	Quesería*	1,582	15,976	1,372	16,186	
	Tamazula*	2,651	13,870	1,558	14,963	
	San Francisco Ameca*	1,991	12,652	2,046	12,597	
	Melchor Ocampo*	1,753	11,328	1,203	11,877	
	José María Morelos*	1,730	9,025	1,601	9,154	
	Bellavista	0	7,811	0	7,811	
Noroeste	Santa Clara*	873	6,118	481	6,509	
	Lázaro Cárdenas*	250	3,410	170	3,490	
	Pedernales	0	3,272	0	3,272	
	Puga	1,744	16,184	3,539	14,389	
Centro	El Molino	-	10,651	-	10,651	
	Eldorado*	228	5,117	556	4,788	
	Atencingo*	2,382	15,376	2,158	15,601	
	Emiliano Zapata*	1,979	10,950	1,964	10,965	
	El Carmen	-	8,125	-	8,125	
	Central Casasano*	1,029	7,203	1,176	7,055	
	Calipam	-	1,519	-	1,519	

**Notas:**

\*El ingenio reportó información al 24/septiembre/2022.

- 35 ingenios reportaron información a la semana 39-22

**Gráfica 1**



**Notas:**

\*El ingenio reportó información al 24/septiembre/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>		---	---	<b>11,050</b>
Córdoba-Golfo	Central San Miguelito*	1,332	19.8	-
	San Nicolás*	1,306	25.4	-
	Constancia*	1,074	24.9	-
	La Margarita*	1,006	27.6	-
	Central La Providencia*	919	23.4	-
	Central El Potrero*	778	26.0	-
	El Refugio*	661	26.2	-
	Central Progreso*	450	25.0	-
Sureste	Huixtla*	819	28.4	-
	Santa Rosalía*	659	24.5	-
	Presidente Benito Juárez*	593	23.8	-
	Cía. La Fe (Pujilic)*	534	25.0	-
	San Rafael de Pucté	161	29.1	-
Pacífico	José María Morelos*	1,118	28.6	-
	Quesería*	756	21.0	-
	San Francisco Ameca*	711	16.2	-
	Tala*	690	12.8	-
	Santa Clara*	586	17.0	-
	Lázaro Cárdenas*	575	24.3	-
	Tamazula*	567	23.5	-
	Melchor Ocampo*	457	20.4	-
Papaloapan-Golfo	Adolfo López Mateos*	1,667	21.5	-
	Tres Valles*	956	24.8	-
	Mahuixtlán*	784	21.4	-
	San Cristóbal*	675	26.9	11,050
	El Modelo*	620	28.5	-
	San Pedro*	565	30.1	-
	CIASA (Cuatotolapam)	311	27.0	-
Centro	Central Casasano*	745	19.0	-
	Atencingo*	490	15.8	-
	Emiliano Zapata*	479	25.7	-
Noreste	San Miguel del Naranjo	585	N/R	-
	Alianza Popular*	794	28.0	-
	Plan de San Luis*	631	22.8	-
	Plan de Ayala*	497	28.0	-
	El Mante*	326	25.3	-
	El Higo*	285	29.6	-
Noroeste	Puga	495	25.4	-
	Eldorado*	310.0	29.81	-

**Notas:**

\*El ingenio reportó información al 24/septiembre/2022

-La información es de 39 ingenios.

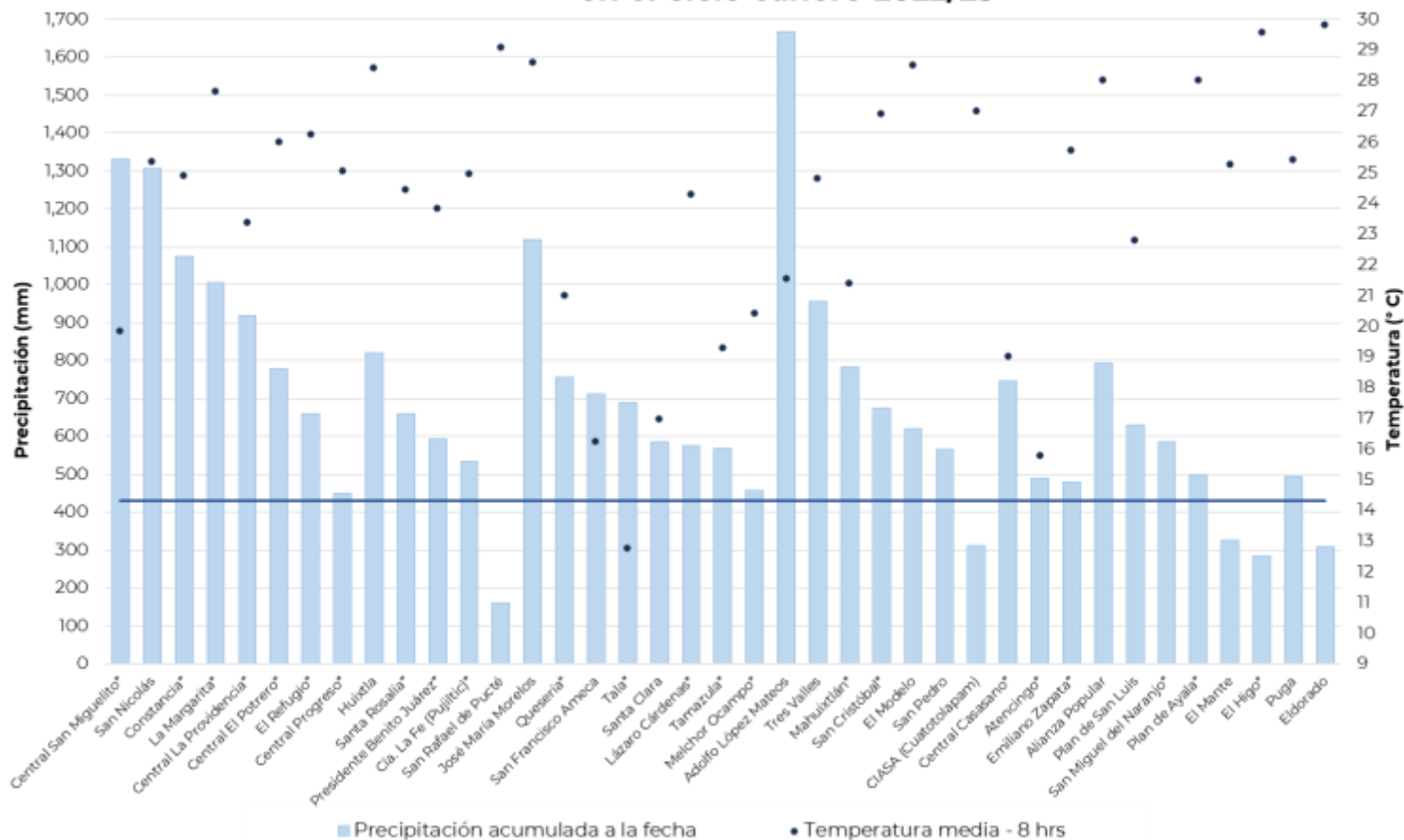
-El (N/R) es información no reportada

-El guión (-) es igual a 0

**Página 3**

**Gráfica 2**

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



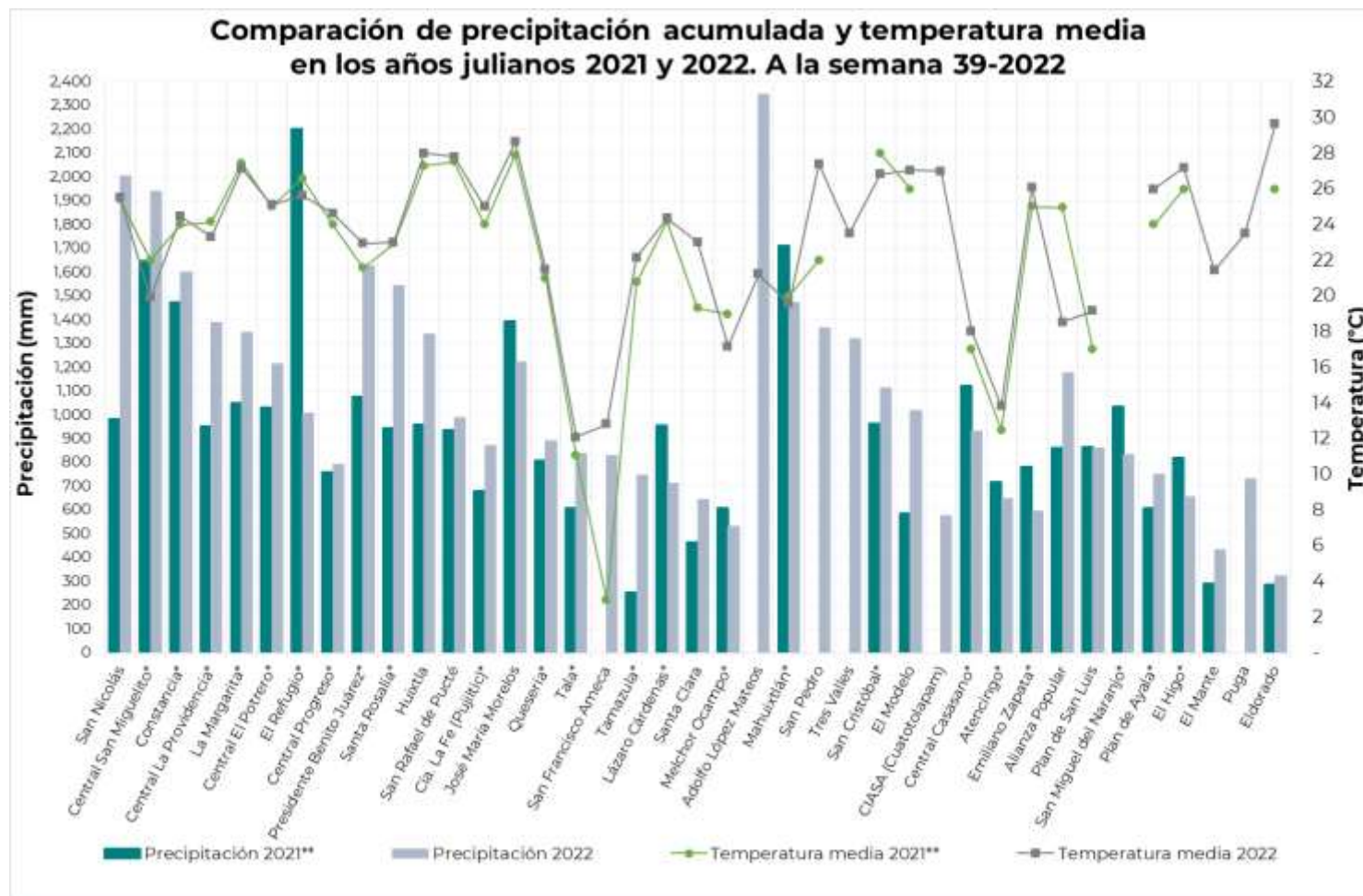
**Notas:**

\*El ingenio reportó información al 24/septiembre/2022.

-La información es de 39 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.

\* 35 Ingenios reportan información a la semana 39-22

- 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 24 de septiembre 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>306,956</b>	<b>7,146</b>	<b>77,353</b>	<b>1,210</b>	<b>30,906</b>	<b>9,845</b>	<b>67,836</b>	<b>73</b>	<b>921</b>	-	-	<b>6,300</b>	<b>670</b>	<b>24,573</b>	<b>177,685</b>	<b>202,259</b>
Papaloapan-Golfo	San Cristóbal*	45,145	2,106	16,242	50	3,825	-	-	-	-	-	-	-	-	2,156	20,067	<b>22,223</b>
	Adolfo López Mateos*	21,206	1,220	14,492	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,220	14,492	<b>15,712</b>
	Tres Valles*	33,546	-	15,648	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15,648	<b>15,648</b>
	Mahuixtlán*	6,130	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	500	-	-	500	<b>500</b>
Noreste	San Miguel del Naranjo	32,433	173	103	69	58	68	43	59	32	-	-	-	-	369	236	<b>605</b>
Sureste	Cía. La Fe (Pujilic)*	16,746	-	-	637	1,350	1,389	15,975	-	-	-	-	-	-	2,026	17,325	<b>19,351</b>
	Santa Rosalía*	11,755	1,000	11,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,000	11,000	<b>12,000</b>
Centro	Atencingo*	14,451	-	-	-	-	3,011	10,337	-	-	-	-	6,156	-	9,167	10,337	<b>19,503</b>
Córdoba-Golfo	La Margarita*	17,547	37	5,940	139	9,377	-	162	-	564	-	-	144	52	320	16,095	<b>16,415</b>
	Central El Potrero*	20,861	-	-	17	3,931	120	2,325	-	-	-	-	-	118	137	6,374	<b>6,510</b>
	El Refugio*	6,453	-	-	-	2,880	-	1,915	-	130	-	-	-	-	-	4,925	<b>4,925</b>
	Central La Providencia*	11,567	10	-	-	3,210	18	1,594	-	-	-	-	-	-	28	4,804	<b>4,832</b>
	Constancia*	10,579	-	-	-	2,564	-	-	-	45	-	-	-	-	-	2,609	<b>2,609</b>
	Central Progreso*	12,914	-	-	30	1,531	-	-	14	150	-	-	-	-	45	1,681	<b>1,726</b>
Pacífico	Central San Miguelito*	5,890	-	-	15	135	11	81	-	-	-	-	-	-	26	216	<b>243</b>
	Melchor Ocampo*	11,151	1,679	9,648	-	417	1,679	9,648	-	-	-	-	-	-	3,358	19,714	<b>23,073</b>
	Quesería*	14,735	300	1,700	103	1,276	1,398	13,855	-	-	-	-	-	-	1,801	16,831	<b>18,632</b>
	San Francisco Ameca*	10,606	600	2,500	150	350	1,991	10,300	-	-	-	-	-	-	2,741	13,150	<b>15,891</b>
	Lázaro Cárdenas*	3,240	20	80	-	-	160	1,600	-	-	-	-	-	-	180	1,680	<b>1,860</b>

**Notas:**

\*El ingenio reportó información al 24/septiembre/2022.

-La información es de 19 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>27,854</b>	-	-	<b>56</b>	<b>39</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>11,014</b>	<b>13,258</b>	
Sureste	Cía. La Fe (Pujilic)*	16,746	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*	11,108	0	0	56	39	0	0	95	538	278	2,474	1,141	4,348	0	633	942	0	0	1,571	8,974	<b>10,545</b>	

**Notas:**

\*El ingenio reportó información al 24/septiembre/2022.

-La información es de 2 ingenios

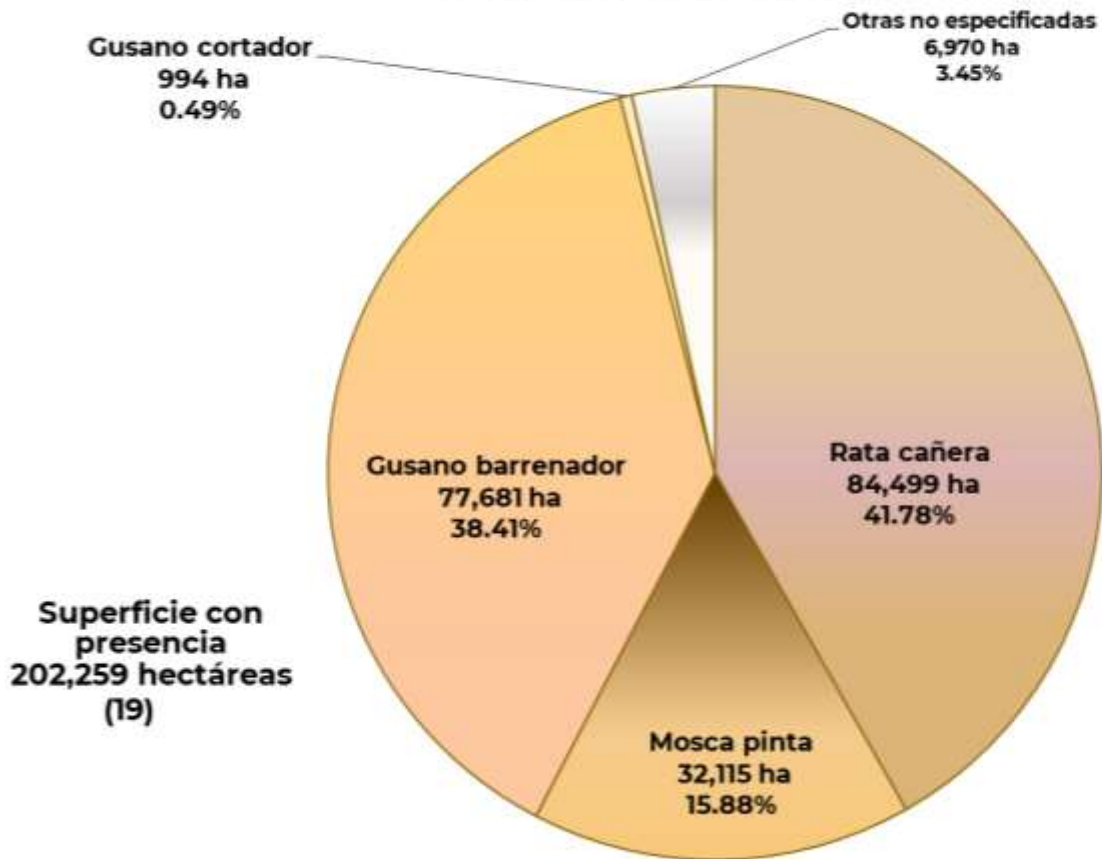
-Para el caso de los ingenios que tienen una superficie mayor en el total de plagas que el cálculo de superficie cosechable (ha) zafra 2022/23, es debido a que en un mismo sitio existe la presencia de varias plagas.

-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*

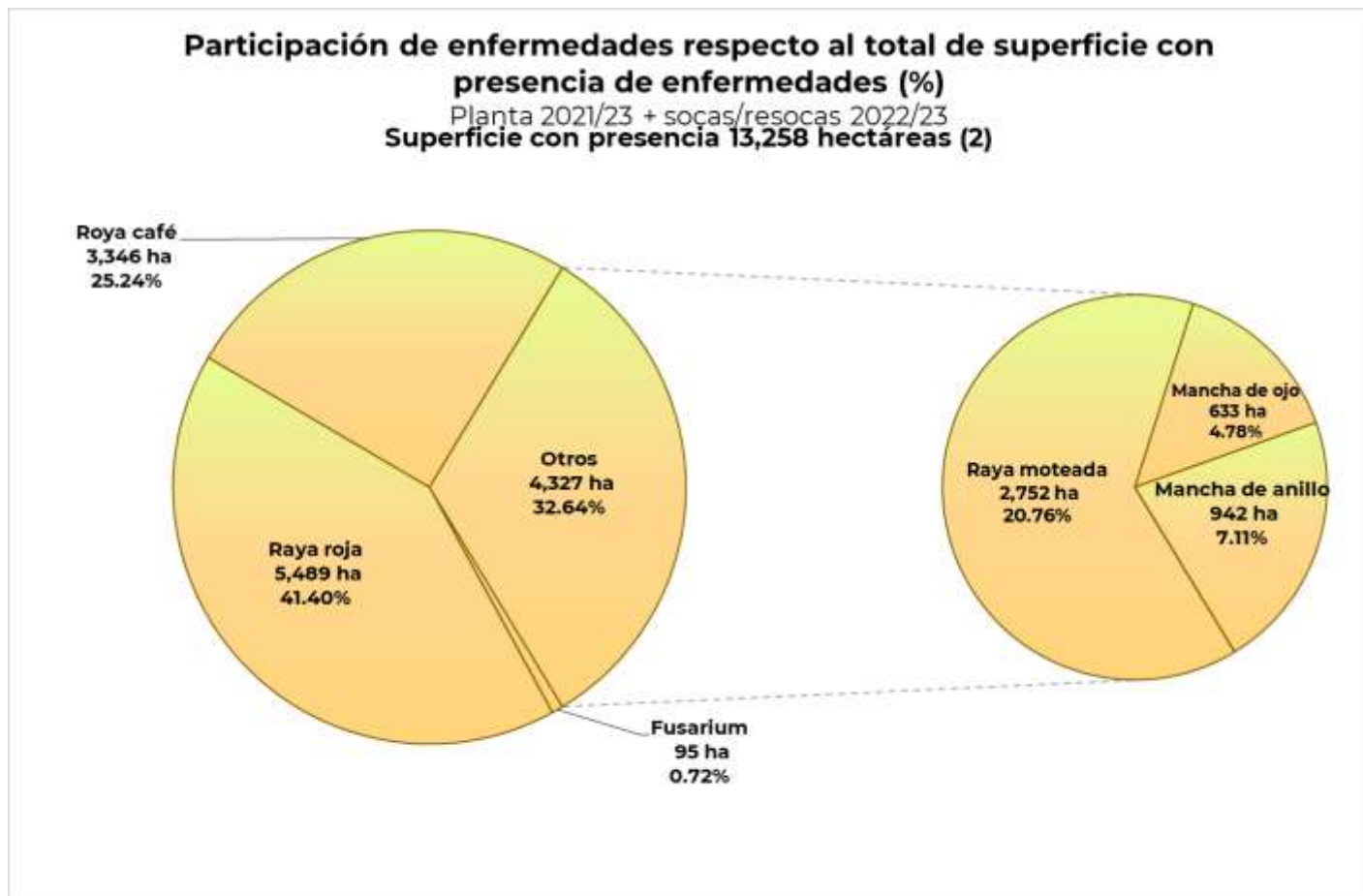


**Notas:**

- El dato entre paréntesis indica el número de ingenios que han reportado plagas desde la semana 27-22 a la semana 39-22
- 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 39-22
- 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.