

**Cuadro 1**

Región	Ingenio	Variable						
		Labores básicas (ha)			Cálculo superficie cosechable zafra 2018/19 (a + b - c)	Primer estimado físico de producción de campo. Zafra 2018/19		
		Avance de labores planta 2017/19	Avance de labores socas y resocas 2018/19			Superficie a industrializar (ha)	Caña a moler (t)	Rendimiento de campo (t/ha)
Siembra planta 2017/19 (a)	Cortes terminados zafra 2017/18 (b)	Volteo cepas zafra 2017/18 (c)						
<b>Total</b>		<b>94,521</b>	<b>784,661</b>	<b>69,765</b>	<b>809,416</b>	<b>822,926</b>	<b>55,796,433</b>	<b>67.80</b>
Papaloapan-Golfo	San Cristóbal*	3,497	46,398	3,176	46,720	48,062	2,650,000	55.14
	Tres Valles*	4,968	38,918	3,925	39,961	41,109	2,500,000	60.81
	Adolfo López Mateos*	2,661	26,052	3,066	25,648	29,693	1,760,000	59.27
	San Pedro	1,494	18,119	667	18,946	18,973	1,335,000	70.36
	CIASA (Cuatrotolapam)*	3,614	15,229	1,727	17,116	15,693	839,000	53.46
	La Gloria*	1,678	18,296	3,784	16,190	18,954	1,600,000	84.41
	El Modelo*	1,323	12,663	777	13,209	13,438	1,195,000	88.93
Sureste	Mahuixtlán*	539	5,469	426	5,582	6,206	450,796	72.64
	San Rafael de Pucté	7,260	30,130	4,353	33,038	33,019	1,922,293	58.22
	Presidente Benito Juárez*	528	24,998	540	24,985	25,500	1,478,400	57.98
	La Joya	3,256	15,637	949	17,945	16,646	965,000	57.97
	Cía. La Fe (Pujilic)*	1,291	17,190	1,004	17,476	17,172	1,601,460	93.26
	Huixtla*	2,102	14,005	1,614	14,492	14,754	1,200,000	81.34
	Santa Rosalía*	1,382	12,269	1,016	12,635	12,706	806,979	63.51
Noreste	Azsuremex <sup>2</sup>	-	2,761	-	2,761	2,761	151,209	54.77
	San Miguel del Naranjo*	4,150	29,967	4,066	30,052	29,925	1,647,000	55.04
	El Higo*	1,624	24,721	1,148	25,197	24,249	1,755,795	72.41
	Pánuco*	4,148	24,289	3,028	25,409	26,175	1,948,581	74.45
	Plan de San Luis*	3,573	22,470	2,575	23,468	24,554	1,326,000	54.00
	Plan de Ayala*	3,895	18,976	-	22,871	20,796	1,051,000	50.54
	Alianza Popular*	2,052	20,651	-	22,703	20,796	1,119,967	53.86
Córdoba-Golfo	Aarón Sáenz Garza	6,761	15,712	5,500	16,973	16,857	1,227,749	72.83
	El Mante*	5,287	11,884	4,528	12,643	14,536	955,484	65.73
	Central El Potrero *	1,045	25,545	574	26,016	24,417	1,531,762	62.73
	La Margarita*	1,203	19,154	1,075	19,281	19,035	1,062,000	55.79
	Central Motzorongo <sup>2</sup>	-	17,991	-	17,991	17,369	1,181,950	68.05
	San Nicolás	-	16,647	245	16,401	18,546	1,250,000	67.40
	Central Progreso*	519	13,942	538	13,923	13,206	700,000	53.01
Pacífico	Constancia*	457	12,629	344	12,742	13,595	850,000	62.52
	Central La Providencia*	500	12,380	650	12,230	13,793	800,000	58.00
	San José de Abajo <sup>2</sup>	-	10,445	-	10,445	12,907	823,225	63.78
	El Refugio *	538	6,204	80	6,662	7,663	487,227	63.58
	Central San Miguelito*	165	6,567	153	6,580	6,911	500,000	72.35
	Tala	2,501	20,835	2,202	21,134	21,025	1,767,892	84.09
	Quesería	1,904	15,226	1,572	15,559	14,904	954,254	64.02
Noroeste	Tamazula*	2,245	13,280	2,192	13,332	14,717	1,416,375	96.24
	San Francisco Ameca*	2,065	12,797	1,740	13,121	12,921	1,053,194	81.51
	Melchor Ocampo*	1,959	10,824	1,710	11,074	11,027	1,106,000	100.30
	José María Morelos*	1,835	8,685	1,428	9,091	9,108	590,000	64.78
	Bellavista*	1,171	7,223	948	7,445	7,607	609,500	80.12
	Santa Clara*	1,705	6,016	1,388	6,334	6,462	556,835	86.17
	Pedernales <sup>1</sup>	25	3,903	-	3,928	3,900	344,270	88.27
Centro	Lázaro Cárdenas <sup>1</sup>	135	3,583	-	3,718	3,521	243,746	69.24
	Puga <sup>2</sup>	-	17,920	-	17,920	17,920	1,089,386	60.79
	El Molino <sup>2</sup>	-	11,059	-	11,059	10,538	741,809	70.40
Centro	Eldorado*	1,531	4,393	343	5,581	5,334	446,000	83.61
	Atencingo*	2,768	14,422	2,265	14,926	15,232	1,710,900	112.32
	Emiliano Zapata*	2,189	11,126	1,482	11,832	11,152	1,075,319	96.42
	El Carmen <sup>2</sup>	-	6,987	-	6,987	8,831	568,010	64.32
	Central Casasano*	979	6,157	970	6,166	6,317	668,035	105.76
	Calipam <sup>2</sup>	-	1,920	-	1,920	2,394	182,031	76.04

**Notas:**

\* El ingenio reportó información al 20/oct/18.

N/R: información no reportada.

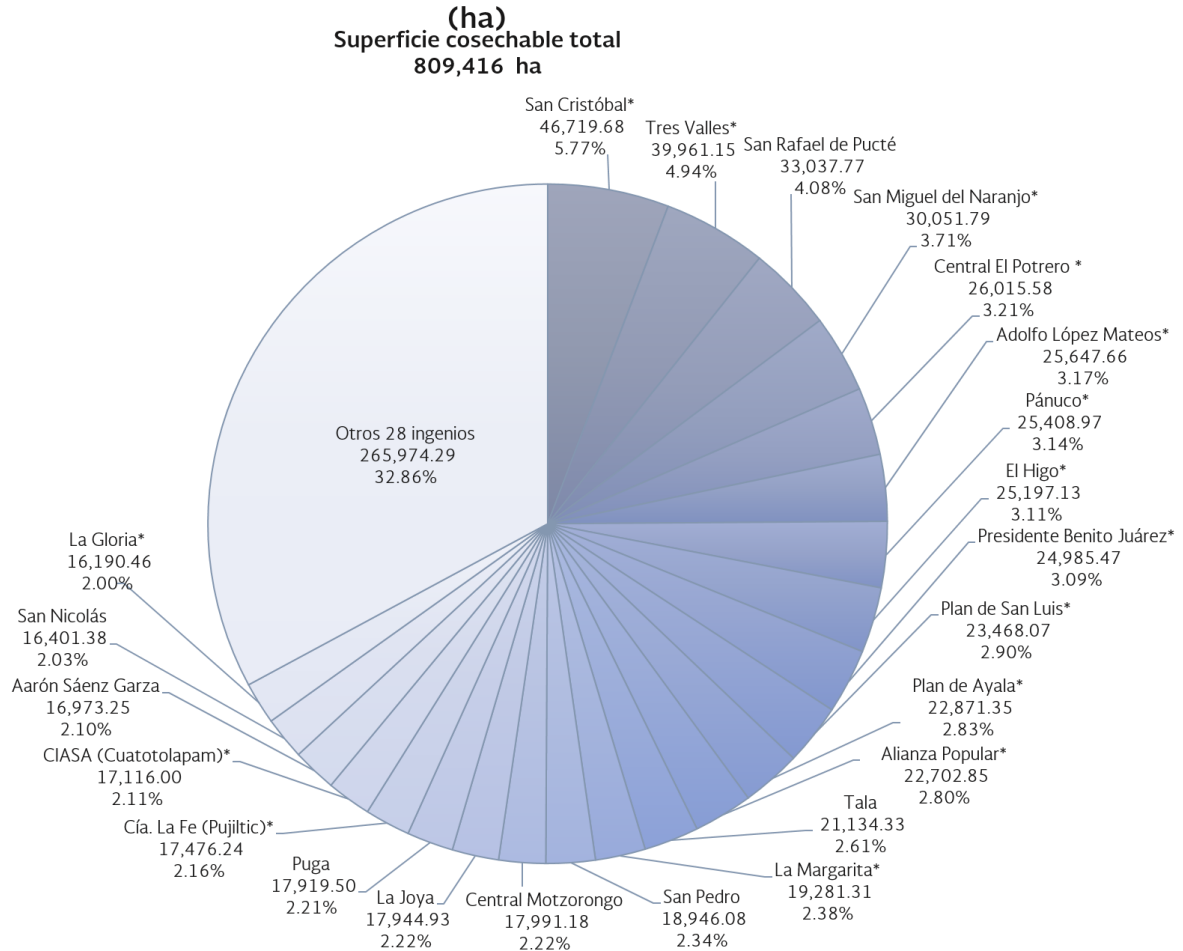
-Cabe mencionar que 35 ingenios reportaron información al 20 de octubre, 7 reportaron información de semanas anteriores a la fecha de corte del boletín y para 9 ingenios se consideró la superficie industrializada de la zafra 2017/18, por lo que el cálculo de la superficie cosechable se realizó con datos de 51 ingenios.

<sup>1</sup> El CONADESUCA no cuenta con información actualizada de cortes terminados para la zafra 2017/18, por lo que se consideró la superficie industrializada de dicha zafra.

<sup>2</sup> El ingenio no envió corrida de campo para la zafra 2017/18, por lo que se consideró la superficie industrializada de dicha zafra en el concepto de cortes terminados.

**Gráfica 1**

**Cálculo superficie cosechable zafra 2018/19**



**Notas:**

\* El ingenio reportó información al 20/oct/18.

-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 51 ingenios.

**Cuadro 2**

Región	Ingenio	Variable				
		Climatología				
		Precipitación acumulada a la fecha (mm)	Temperatura media 8 hrs (° C)	Superficie afectada por inundaciones acumulada a la fecha (ha)	Superficie afectada por heladas acumulada a la fecha (ha)	Superficie afectada por sequía acumulada a la fecha (ha)
<b>Total</b>		---	---	-	-	<b>39.25</b>
Córdoba-Golfo	Constancia*	1,169	22.26	-	-	-
	Central San Miguelito*	1,166	18.61	-	-	-
	La Margarita*	951	30.41	-	-	-
	Central La Providencia*	912	28.26	-	-	-
	El Refugio *	793	29.56	-	-	-
	Central El Potrero *	685	26.40	-	-	-
	Central Progreso*	470	24.94	-	-	-
Sureste	Huixtla*	939	25.59	-	-	-
	Presidente Benito Juárez*	539	26.13	-	-	-
	Santa Rosalía*	531	23.32	-	-	-
	San Rafael de Pucté	462	N/R	-	-	-
	Cía. La Fe (Pujilic)*	347	24.85	-	-	-
Pacífico	José María Morelos*	876	27.21	-	-	-
	Tamazula*	785	23.40	-	-	-
	Quesería	717	21.00	-	-	-
	Tala	644	22.61	-	-	-
	San Francisco Ameca*	596	16.26	-	-	-
	Santa Clara*	585	20.00	-	-	-
	Bellavista*	551	23.19	-	-	-
	Melchor Ocampo*	381	19.80	-	-	-
Papaloapan-Golfo	Adolfo López Mateos*	1,545	**	-	-	-
	Tres Valles*	1,176	N/R	-	-	-
	San Cristóbal*	945	26.47	-	-	-
	CIASA (Cuatotolapam)*	857	**	-	-	-
	Mahuixtlán*	638	21.46	-	-	39.25
	El Modelo*	589	27.56	-	-	-
	La Gloria*	566	28.09	-	-	-
Centro	San Pedro	358	26.21	-	-	-
	Central Casasano*	824	21.57	-	-	-
	Emiliano Zapata*	586	25.12	-	-	-
Noreste	Atencingo*	488	22.58	-	-	-
	San Miguel del Naranjo*	810	N/R	-	-	-
	Alianza Popular*	745	27.07	-	-	-
	Plan de San Luis*	652	27.33	-	-	-
	Plan de Ayala*	522	27.00	-	-	-
	El Mante*	439	24.30	-	-	-
	El Higo*	414	28.96	-	-	-
	Aarón Sáenz Garza	350	21.08	-	-	-
Noroeste	Pánuco*	308	23.20	-	-	-
	Eldorado*	235	29.56	-	-	-

**Notas:**

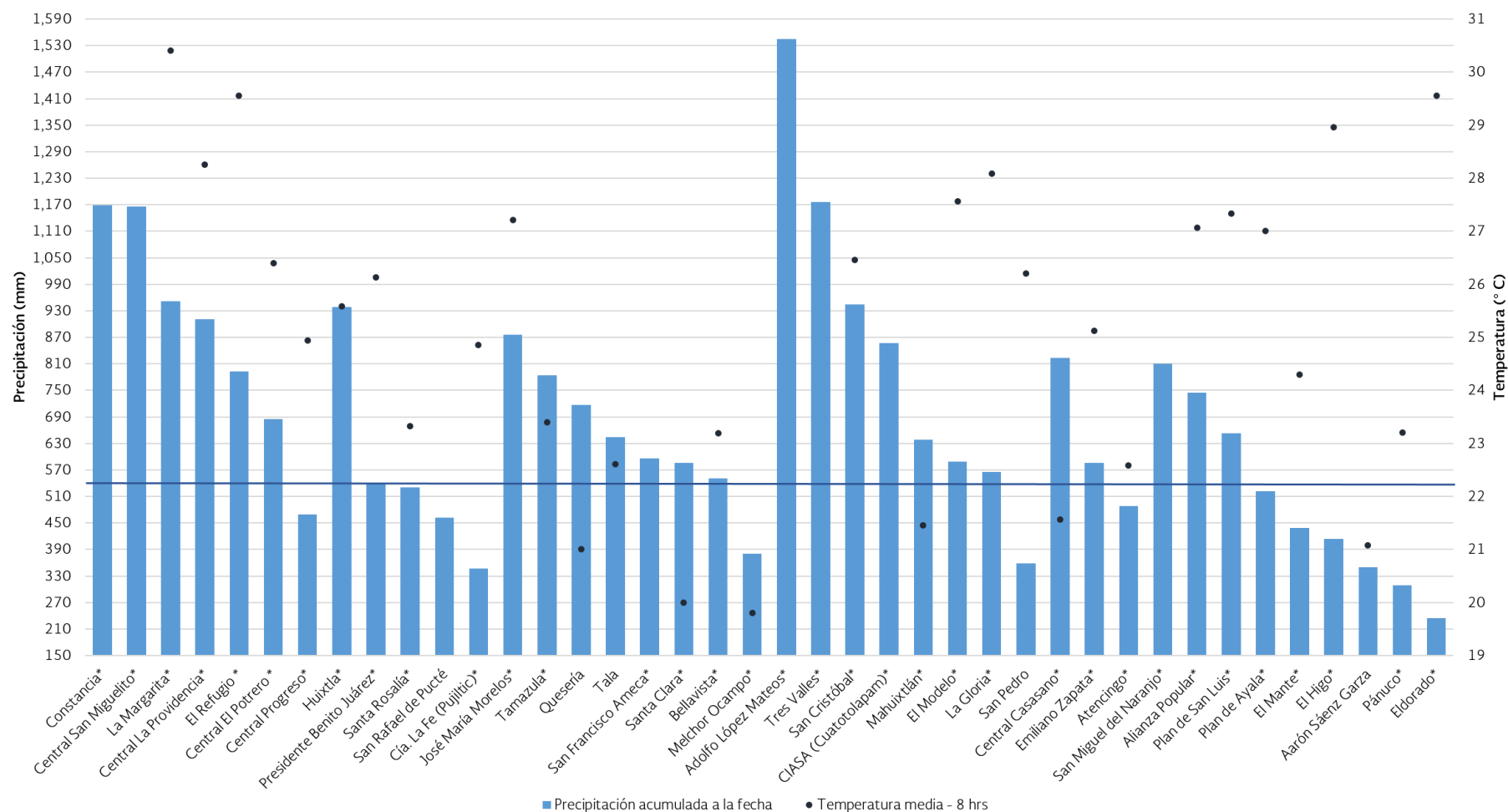
\* El ingenio reportó información al 20/oct/18.

\*\*No se consideró el dato reportado por el ingenio, ya que dicha información presentó inconsistencias. Cabe precisar que se está verificando con el ingenio.

N/R: información no reportada.

**Gráfica 2**

**Precipitación acumulada y temperatura media en el ciclo cañero 2018/19**



**Notas:**

\* El ingenio reportó información al 20/oct/18.

**Cuadro 3**

Región	Ingenio	Cálculo superficie cosechable zafra 2018/19	Variable													
			Presencia de plagas y enfermedades en zona de abasto													
			Planta 2017/19 + socas/resocas 2018/19									Planta 2018/20 + socas/resocas 2019/20				
Rata cañera	Mosca pinta	Gusano barrenador	Gusano cortador	Otras plagas	Total de plagas	Fusarium	Roya café	Total de enfermedades	Rata cañera	Mosca pinta	Gusano barrenador	Gusano cortador	Total de plagas			
<b>Total</b>		<b>809,416</b>	<b>127,474</b>	<b>97,807</b>	<b>91,572</b>	<b>691</b>	<b>2,084</b>	<b>319,626</b>	<b>12</b>	<b>25</b>	<b>37</b>	<b>11,449</b>	<b>367</b>	<b>27,725</b>	<b>5</b>	<b>39,546</b>
Papaloapan-Golfo	Tres Valles*	39,961	35,452	35,452	26,137	-	-	97,041	-	-	-	-	-	-	-	-
	San Cristóbal*	46,720	30,157	2,097	-	-	-	32,254	-	-	-	-	-	-	-	-
	San Pedro	18,946	12,352	300	-	-	-	12,652	-	-	-	-	-	-	-	-
	El Modelo*	13,209	5,225	3,451	1,185	-	-	9,861	-	-	-	-	-	57	-	57
	Mahuixtlán*	5,582	-	-	515	11	-	526	-	-	-	-	-	-	5	5
Noreste	La Gloria*	16,190	6	7	0.5	-	-	14	12	-	12	-	-	-	-	-
Noreste	San Miguel del Naranjo*	30,052	3,039	11,630	4,026	-	-	18,695	-	-	-	11,320	-	11,325	-	22,645
	El Higo*	25,197	4,725	3,188	330	-	-	8,244	-	-	-	-	-	-	-	-
	Aarón Sáenz Garza	16,973	214	200	6,026	-	-	6,440	-	-	-	-	-	-	-	-
	Plan de San Luis*	23,468	287	3,364	651	-	-	4,301	-	-	-	-	-	-	-	-
	Pánuco*	25,409	-	2,583	-	54	-	2,637	-	-	-	-	-	-	-	-
	Alianza Popular*	22,703	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15,348	-	15,348
Sureste	Huixtla*	14,492	5,537	12,209	1,153	20	7	18,925	-	-	-	-	-	-	-	-
	Santa Rosalía*	12,635	12,109	1,000	-	-	-	13,109	-	-	-	-	-	-	-	-
	La Joya	17,945	1,000	286	-	-	175	1,461	-	-	-	-	-	-	-	-
	Presidente Benito Juárez*	24,985	97	-	-	-	-	97	-	-	-	-	-	-	-	-
Centro	Cía. La Fe (Pujilic)*	17,476	-	-	**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Atencingo*	14,926	-	-	11,118	-	-	11,118	-	-	-	-	-	-	-	-
	Emiliano Zapata*	11,832	7,821	-	-	-	121	7,942	-	-	-	-	-	-	-	-
Córdoba-Golfo	Central Casasano*	6,166	333	-	3,640	-	-	3,972	-	-	-	-	-	-	-	-
	Constancia*	12,742	150	8,186	-	-	200	8,536	-	-	-	-	-	-	-	-
	Central La Providencia*	12,230	2,363	1,577	1,048	-	800	5,788	-	-	-	-	-	-	-	-
	Central El Potrero *	26,016	59	2,386	1,547	-	624	4,615	-	-	-	-	-	-	-	-
	El Refugio *	6,662	45	3,540	-	55	-	3,640	-	-	-	-	-	-	-	-
	La Margarita*	19,281	457	765	15	5	148	1,391	-	-	-	-	-	-	-	-
Pacífico	Central Progreso*	13,923	-	589	-	373	-	962	-	-	-	-	-	-	-	-
	Quesería	15,559	1,900	4,084	15,126	-	-	21,110	-	-	-	129	367	995	-	1,491
	San Francisco Ameca*	13,121	2,410	550	12,700	-	-	15,660	-	25	25	-	-	-	-	-
	Santa Clara*	6,334	500	-	3,900	-	-	4,400	-	-	-	-	-	-	-	-
	Bellavista*	7,445	1,156	-	2,212	-	-	3,368	-	-	-	-	-	-	-	-
	José María Morelos*	9,091	81	362	242	172	10	868	-	-	-	-	-	-	-	-
Melchor Ocampo*	11,074	**	-	**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

**Notas:**

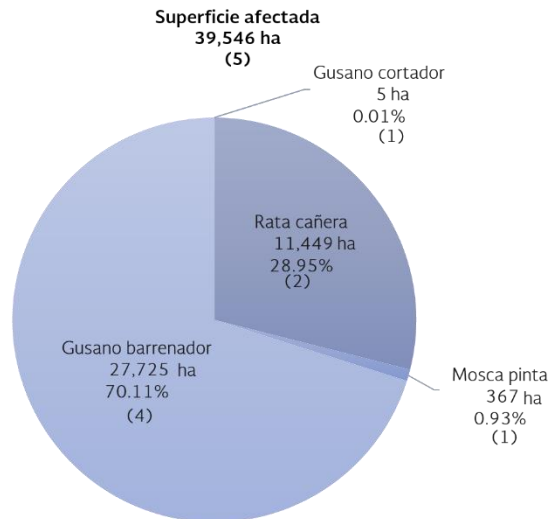
\* El ingenio reportó información al 20/oct/18.

\*\*El dato reportado por el ingenio superó el cálculo del CONADESUCA de la superficie cosechable para la zafra 2018/19, por tal motivo no se consideró dicha información. Cabe precisar que se está verificando con el ingenio.

-La información de 28 ingenios es con corte al 20 de octubre y de 4 corresponde a semanas anteriores a la fecha de corte del boletín.

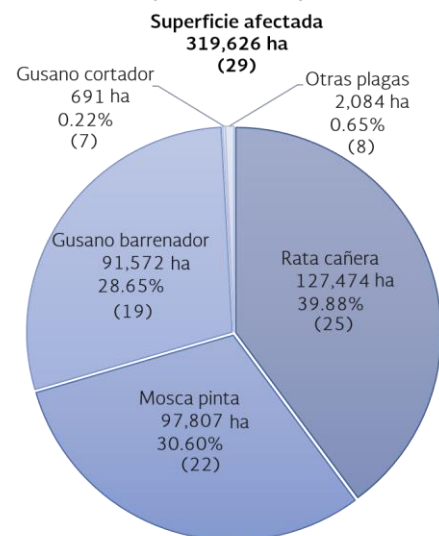
**Gráfica 3**

**Superficie afectada por plagas (ha)**  
**Planta 2018/20 + socas/resocas 2019/20**



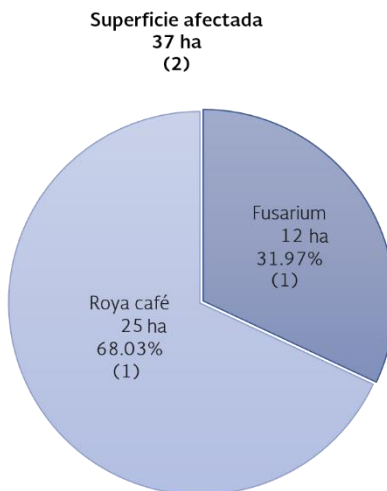
**Gráfica 4**

**Superficie afectada por plagas (ha)**  
**Planta 2017/19 + socas/resocas 2018/19**



**Gráfica 5**

**Superficie afectada por enfermedades (ha)**  
**Planta 2017/19 + socas/resocas 2018/19**



**Notas:**

- El dato entre paréntesis indica el número de ingenios que reportaron la plaga y/o enfermedad.
- La superficie reportada por los ingenios hace referencia a la superficie identificada con la presencia de alguna plaga y/o 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.

**Cuadro 4**

Región	Ingenio	Avance y recepción de fertilizantes									
		Planta 2017/19 + socas/resocas 2018/19					Planta 2018/20 + socas/resocas 2019/20				
		Programa			Recibido	Avance	Programa			Recibido	Avance
		ha	kg/ha	t	t	%	ha	kg/ha	t	t	%
<b>Total</b>		<b>756,871</b>	<b>460.63</b>	<b>348,637</b>	<b>276,607</b>	<b>79.34</b>	<b>228,758</b>	<b>421.47</b>	<b>96,414</b>	<b>5,664</b>	<b>5.87</b>
Papaloapan-Golfo	El Modelo*	13,698	550.00	7,534	7,534	100.00	2,000	550.00	1,100	94	8.59
	Tres Valles*	39,918	583.21	23,281	21,180	90.98	-	-	-	-	-
	Mahuixtlán*	4,450	676.75	3,011	2,628	87.27	900	550.00	495	-	-
	San Cristóbal*	80,800	412.87	33,360	27,366	82.03	80,800	412.87	33,360	-	-
	La Gloria*	32,381	450.00	14,571	8,945	61.39	501	450.01	225	-	-
Córdoba-Golfo	La Margarita*	18,357	600.00	11,014	11,014	100.00	28	599.86	17	17	100.00
	Central El Potrero *	41,736	400.00	16,694	16,561	99.20	41,074	400.00	16,430	30	0.18
	Central Progreso*	20,004	384.91	7,700	7,390	95.97	-	-	-	-	-
	El Refugio *	7,603	600.00	4,562	3,808	83.48	-	-	-	-	-
	Central La Providencia*	7,600	413.16	3,140	2,200	70.06	7,800	415.38	3,240	-	-
	Central San Miguelito*	13,735	337.37	4,634	320	6.91	676	-	-	-	-
	Constancia*	12,890	500.00	6,445	-	-	166	500.03	83	-	-
Noreste	Plan de San Luis*	21,882	700.00	15,317	15,317	100.00	3,850	700.00	2,695	663	24.60
	El Mante*	16,507	500.00	8,253	8,253	100.00	746	500.01	373	373	100.00
	El Higo*	24,500	450.00	11,025	9,679	87.79	1,000	450.00	450	-	-
	Plan de Ayala*	20,517	254.60	5,224	3,941	75.44	7,000	242.86	1,700	319	18.74
	Pánuco*	24,525	407.98	10,006	-	-	233	500.02	117	-	-
Sureste	Santa Rosalía*	5,400	370.37	2,000	2,000	100.00	1,667	240.00	400	400	100.00
	Cía. La Fe (Pujilic)*	34,427	375.00	12,910	12,786	99.04	34,363	375.00	12,886	15	0.12
	Huixtla*	2,154	**	4,977	4,844	97.33	-	-	-	-	-
	Presidente Benito Juárez*	49,971	250.00	12,493	10,720	85.81	1,080	250.00	270	239	88.61
	La Joya	8,200	433.84	3,558	2,660	74.77	-	-	-	-	-
	San Rafael de Pucté	41,000	500.00	20,500	13,221	64.49	-	-	-	-	-
Centro	Central Casasano*	12,578	476.20	5,990	5,990	100.00	53	481.62	26	26	100.00
	Atencingo*	30,281	500.00	15,141	15,141	100.00	30,436	500.00	15,218	852	5.60
	Emiliano Zapata*	14,800	864.86	12,800	12,800	100.00	2,970	803.03	2,385	111	4.66
Pacífico	Melchor Ocampo*	33,605	366.67	12,322	12,322	100.00	7,015	359.95	2,525	2,525	100.00
	San Francisco Ameca*	13,500	570.37	7,700	7,500	97.40	-	-	-	-	-
	Tala	40,113	432.29	17,341	16,143	93.09	-	-	-	-	-
	Santa Clara*	13,746	500.00	6,873	4,977	72.41	-	-	-	-	-
	Bellavista*	8,649	523.13	4,524	1,926	42.58	-	-	-	-	-
	José María Morelos*	15,094	470.37	7,100	2,502	35.24	-	-	-	-	-
	Quesería	32,251	515.91	16,639	4,941	29.70	4,400	550.00	2,420	-	-

**Notas:**

\* El ingenio reportó información al 20/oct/18.

\*\*No se consideró el dato reportado por el ingenio, ya que dicha información presentó inconsistencias. Cabe precisar que se está verificando con el ingenio.

-La información de 29 ingenios es con corte al 20 de octubre y de 4 corresponde a semanas anteriores a la fecha de corte del boletín.