

Cuadro 1

Región	Ingenio	Variable						
		Labores básicas (ha)			Cálculo superficie cosechable (ha) zafra 2020/21 (a + b - c)	Primer estimado físico de producción Zafra 2020/2021		
		Avance de labores planta 2019/21	Avance de labores socas y resocas 2020/21			Superficie a industrializar (ha)	Caña a moler (t)	Rendimiento de campo (t/ha)
Siembra planta 2019/21 (a)	Cortes terminados zafra 2019/20 (b)	Volteo cepas zafra 2019/20 (c)						
Total		65,482	712,287	54,059	723,709	817,312	55,282,786	67.64
Papaloapan-Golfo	Tres Valles**	-	41,787	-	41,787	40,561	2,530,000	62.37
	Adolfo López Mateos**	-	26,568	-	26,568	24,805	1,580,000	63.70
	San Pedro**	-	18,475	-	18,475	18,630	1,150,000	61.73
	La Gloria	1,248	17,771	680	18,340	3,372	253,000	75.04
	CIASA (Cuatrotolapam)*	2,222	16,684	1,700	17,206	19,010	1,020,000	53.66
	El Modelo*	925	12,465	955	12,435	5,176	360,000	69.55
	Mahuixtlán*	422	6,159	260	6,320	29,966	2,000,000	66.74
San Cristóbal*	3,269	-	3,537	268	12,224	1,088,524	89.05	
Sureste	San Rafael de Pucté*	5,229	33,062	4,285	34,006	33,401	1,514,971	45.36
	Presidente Benito Juárez*	-	27,399	4	27,395	17,112	1,610,763	94.13
	La Joya**	-	19,112	-	19,112	6,057	441,500	72.89
	Cia. La Fe (Pujilic)*	1,513	17,580	1,891	17,202	23,649	1,780,287	75.28
	Huixtla*	1,576	15,256	1,948	14,884	18,264	1,034,890	56.66
	Santa Rosalía**	-	11,875	-	11,875	12,248	792,450	64.70
Noreste	San Miguel del Naranjo*	5,185	27,122	4,494	27,814	7,136	480,000	67.26
	Pánuco**	-	27,020	-	27,020	20,340	1,170,000	57.52
	Plan de San Luis*	4,332	20,848	4,289	20,891	17,311	1,323,309	76.44
	Alianza Popular*	3,332	17,850	-	21,182	21,098	1,050,124	49.77
	Aarón Sáenz Garza*	4,181	17,477	4,700	16,957	19,841	1,096,963	55.29
	Plan de Ayala*	6,224	12,279	1,808	16,695	26,320	1,500,000	56.99
	El Mante*	3,277	13,560	4,207	12,631	7,308	447,299	61.21
El Higo*	2,146	1,046	-	3,192	20,106	1,331,519	66.22	
Córdoba-Golfo	Central El Potrero *	898	24,033	1,608	23,323	16,716	1,120,039	67.00
	La Margarita*	1,045	19,110	1,256	18,900	11,516	1,200,005	104.20
	Central Motzorongo**	-	18,006	-	18,006	11,203	678,200	60.54
	Central Progreso*	758	13,439	779	13,418	16,917	843,000	49.83
	Constancia*	302	12,047	570	11,779	11,918	1,070,000	89.78
	San Nicolás*	370	11,421	37	11,754	16,333	1,050,000	64.29
	San José de Abajo**	-	11,635	-	11,635	32,699	1,620,000	49.54
	Central La Providencia*	403	9,510	1,046	8,867	12,630	670,000	53.05
	Central San Miguelito*	109	6,460	-	6,569	7,195	459,873	63.92
El Refugio *	815	-	371	444	14,674	1,273,180	86.76	
Pacífico	Tala*	1,851	21,323	1,521	21,653	21,395	1,956,600	91.45
	Quesería*	1,585	16,197	983	16,799	49,726	2,654,000	53.37
	Tamazula*	2,045	14,274	2,058	14,261	14,511	1,551,851	106.94
	San Francisco Ameca**	-	13,086	-	13,086	13,775	876,800	63.65
	Melchor Ocampo*	1,406	11,965	1,787	11,584	3,661	320,050	87.43
	José María Morelos*	1,340	9,916	1,098	10,159	11,453	635,434	55.48
	Bellavista**	-	8,110	-	8,110	8,520	740,015	86.86
	Santa Clara*	1,267	6,680	111	7,836	6,560	575,000	87.65
	Pedernales**	-	3,663	-	3,663	21,255	1,262,772	59.41
Lázaro Cárdenas**	-	3,594	-	3,594	18,412	1,050,000	57.03	
Noroeste	Puga**	-	18,077	-	18,077	15,393	1,253,362	81.42
	El Molino**	-	11,205	-	11,205	11,059	1,072,814	97.01
	Eldorado*	806	5,748	701	5,853	9,835	755,000	76.77
Centro	Atencingo*	2,408	15,098	2,555	14,951	14,991	1,700,000	113.40
	Emiliano Zapata*	2,118	10,800	1,844	11,074	20,703	1,644,330	79.42
	El Carmen**	-	6,780	-	6,780	11,657	880,930	75.57
	Central Casasano*	875	6,852	979	6,748	6,683	709,619	106.18
	Calipam**	-	1,864	-	1,864	1,984	104,313	52.58

Notas:

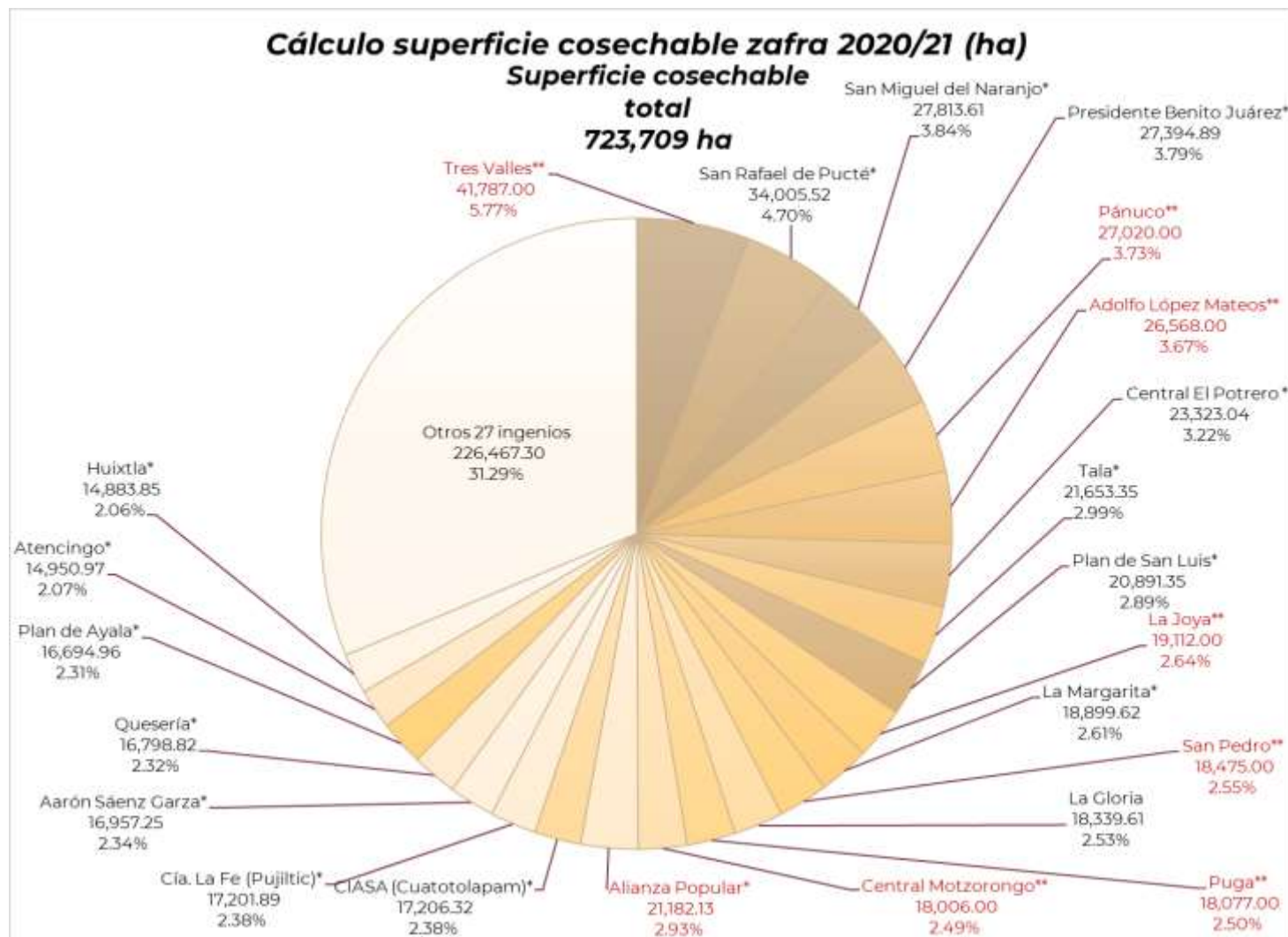
*El ingenio reporta información al 12/diciembre/2020.

**El ingenio presenta información de la zafra 2019/2020.

- El cálculo de la superficie cosechable se realizó con datos de 50 ingenios, 33 ingenios reportaron información al 12 de diciembre, 1 reportaron información de semanas anteriores a la fecha de corte del boletín y para 16 ingenios se consideró la superficie industrializada de la zafra 2019/20 a la fecha de corte del boletín.

-La información del Primer estimado físico de producción corresponde a la información enviada al CONADESUCA.

Gráfica 1



Notas:

*El ingenio reportó información al 12 de diciembre 2020.

**El ingenio presenta información de la zafra 2019-2020

-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 50 ingenios.



Cuadro 2

Región	Ingenio	Variable	
		Climatología	
		Precipitación acumulada a la fecha (mm)	Temperatura media 8 hrs (° C)
Total		---	---
Córdoba-Golfo	San Nicolás*	1,488	25.65
	Central El Potrero *	1,302	19.23
	Central San Miguelito*	1,246	19.86
	Constancia*	1,181	20.56
	El Refugio *	914	29.95
	La Margarita*	897	26.48
	Central La Providencia*	586	23.00
	Central Progreso*	494	25.16
Sureste	Presidente Benito Juárez*	2,165	24.41
	Huixtla*	1,130	23.77
	San Rafael de Pucté*	931	27.69
	Cía. La Fe (Pujilic)*	564	23.64
Pacífico	José María Morelos*	1,432	28.71
	Quesería*	1,022	23.00
	Tamazula*	846	22.80
	Santa Clara*	638	15.36
	Tala*	571	14.63
	Melchor Ocampo*	541	16.92
Papaloapan-Golfo	Mahuixtlán*	987	13.91
	CIASA (Cuatolapam)*	852	28.00
	San Cristóbal*	809	23.76
	El Modelo*	665	27.64
Centro	La Gloria	346	28.84
	Emiliano Zapata*	716	24.37
	Atencingo*	633	14.02
Noreste	Central Casasano*	513	24.49
	Alianza Popular*	848	25.20
	Plan de San Luis*	712	19.16
	San Miguel del Naranjo*	688	24.17
	Aarón Sáenz Garza*	575	21.24
	Plan de Ayala*	571	27.00
	El Mante*	492	22.07
Noroeste	El Higo*	468	25.96
	Eldorado*	120	25.98

Notas:

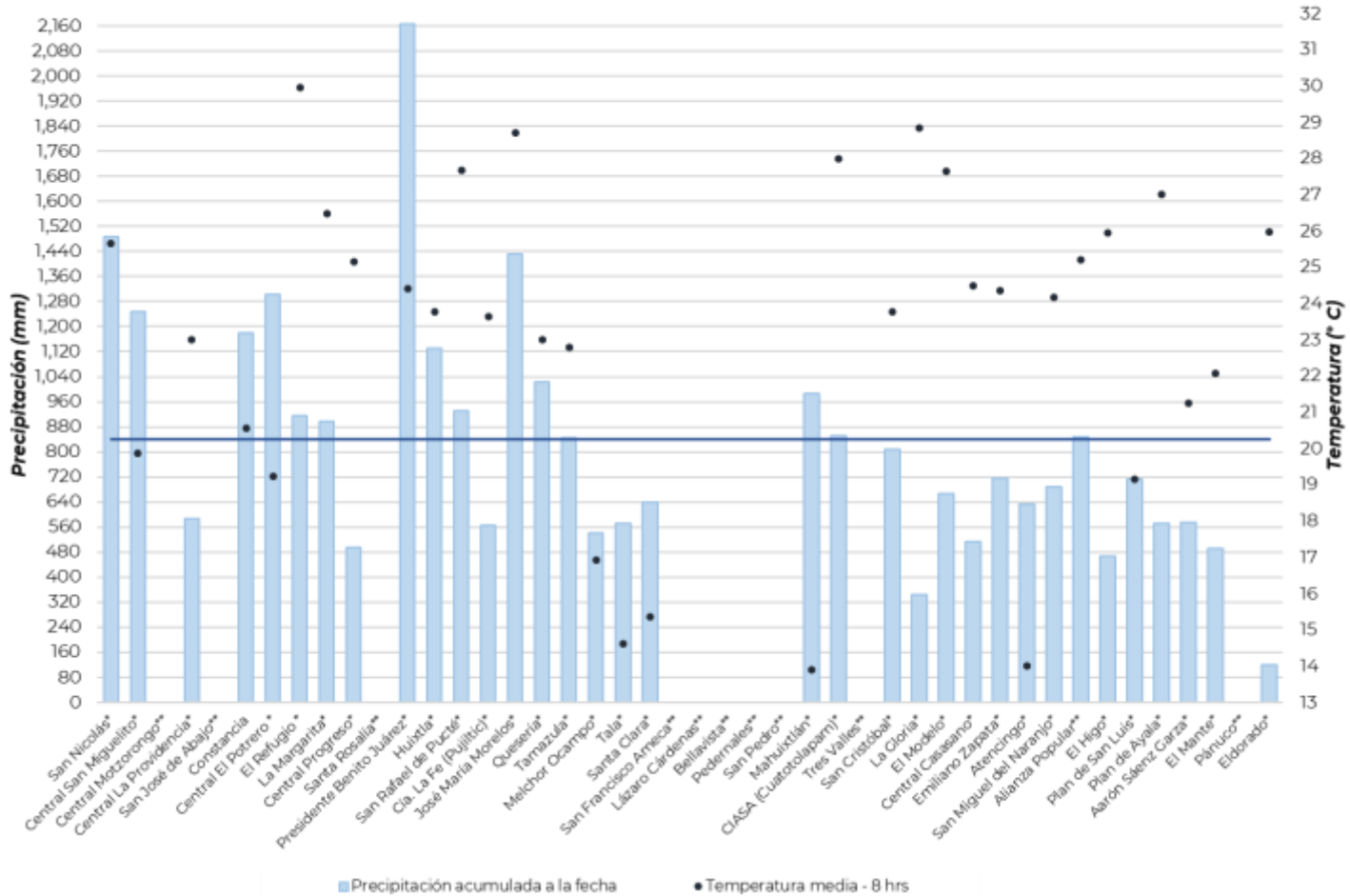
*El ingenio reportó información al 12 de diciembre de 2020.
 -La información es de 33 ingenios, con corte a la semana 50-20.





Gráfica 2

Precipitación acumulada y temperatura media en el ciclo cañero 2020/21

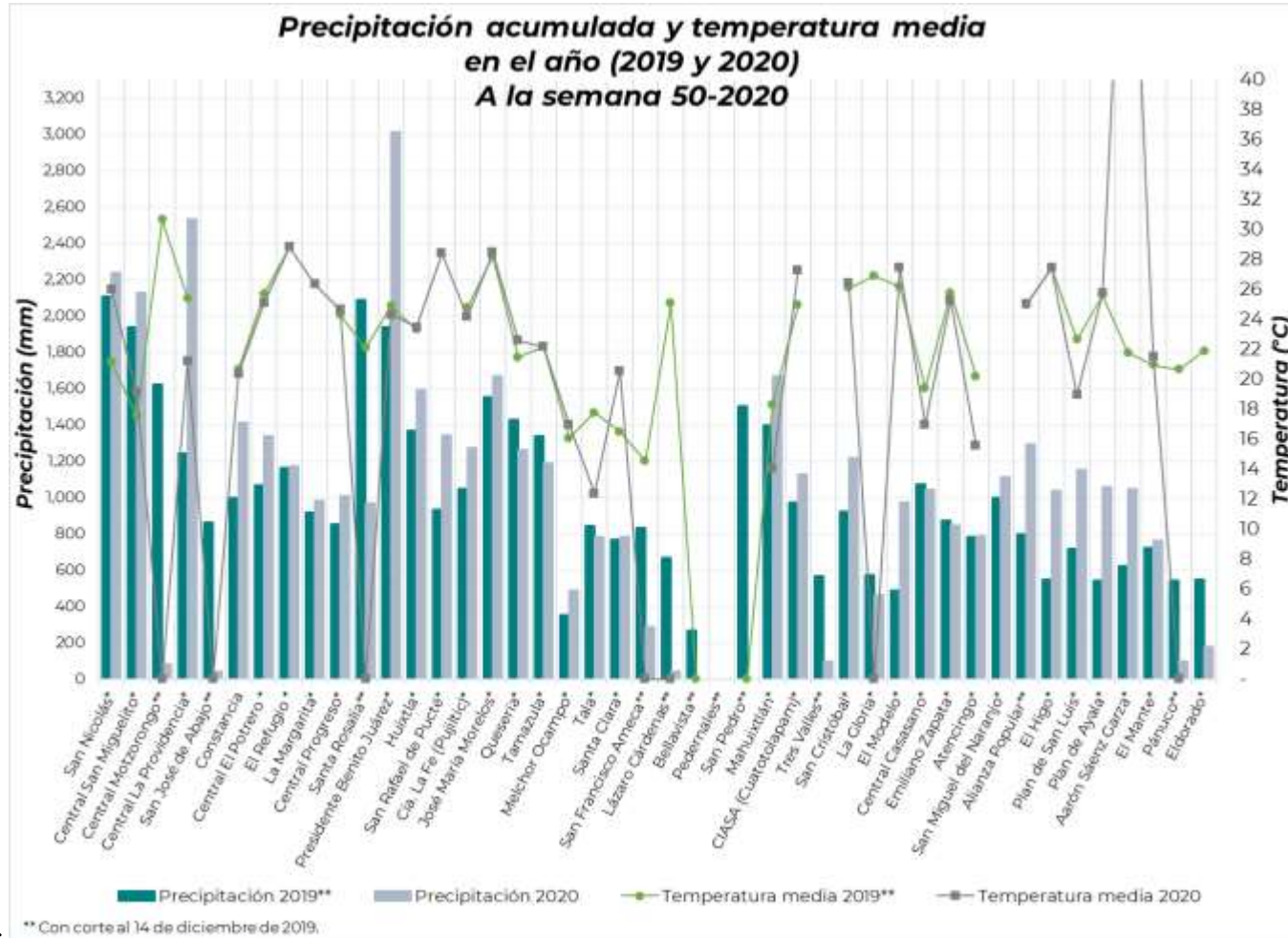


Nota:
* El ingenio reportó información al 12/diciembre/2020.
-La información es de 33 ingenios con corte al 12 de diciembre, 1 corresponde a semanas anteriores a la fecha de corte del boletín.





Gráfica 3



Notas:

** Con corte al 14 de diciembre de 2019.

* El ingenio reportó información al 12 de diciembre 2020.

** El ingenio no ha reportado información del ciclo cañero 2020-2021

-Para 2020 los ingenios Bellavista, Pedernales y San Pedro no enviaron corridas de campo, por lo tanto, no se cuenta con información climatológica.

-Los ingenios que no reportaron dato de temperatura media fueron: para 2019 y 2020 Pedernales, Tres Valles y San Miguel del Naranjo, solo 2019 San José de Abajo, La Margarita y San Rafael de Pucté, mientras que, para 2020 Bellavista, San Pedro y Eldorado.



Cuadro 3

Región	Ingenio	Cálculo superficie cosechable (ha) zafra 2020/21	Variable																		
			Presencia de plagas en la zona de abasto (hectáreas)																		
			Rata cañera		Mosca pinta		Gusano barrenador		Gusano cortador		Picudo de la caña		Gusano soldado	Gusano falso medidor		Otras plagas no especificadas		Total de plagas			
Planta 2018/20	Soca y resoca 2019/20	Planta 2018/20	Soca y resoca 2019/20	Planta 2018/20	Soca y resoca 2019/20	Planta 2018/20	Soca y resoca 2019/20	Planta 2018/20	Soca y resoca 2019/20	Planta 2018/20	Soca y resoca 2019/20	Soca y resoca 2019/20	Planta 2018/20	Soca y resoca 2019/20	Planta 2018/20	Soca y resoca 2019/20	Planta 2018/20	Soca y resoca 2019/20	Total		
Total			22,436	81,671	690	9,703	26,092	88,614	831	3,299	-	13,678	70	40	35	1,095	17,569	51,183	214,640	265,822	
Papaloapan-Golfo	San Cristóbal*	-268	2,606	39,570	144	1,121	-	-	27	1,628	-	-	-	-	-	110	1,803	2,886	44,122	47,008	
	El Modelo*	12,435	810	3,317	20	300	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	830	3,617	4,447	
	Mahuixtlán*	6,320	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40	35	15	35	55	70	125	
Noreste	San Miguel del Naranjo*	27,814	10,958	10,886	70	73	9,602	10,276	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20,630	21,235	41,865
	Aarón Sáenz Garza* ¹	16,957	221	301	-	-	4,194	13,326	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,415	13,627	18,042
	Alianza Popular*	21,182	-	-	-	-	-	16,548	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16,548
	El Mante*	12,631	4,440	9,560	-	-	550	76	758	330	-	-	-	-	-	-	-	-	5,748	9,966	15,714
	Plan de San Luis*	20,891	-	949	-	1,200	30	100	-	-	-	-	-	-	-	970	1,533	1,000	3,782	4,782	
Centro	Atencingo*	14,951	253	-	-	-	7,462	18,014	-	-	-	13,678	-	-	-	-	13,678	7,714	45,369	53,083	
	Central Casasano* ¹	6,748	-	-	21	1,312	-	-	13	426	-	-	-	-	-	-	-	33	1,738	1,771	
Córdoba-Golfo	Constancia*	11,779	-	256	-	2,370	-	150	-	110	-	-	-	-	-	-	341	-	3,227	3,227	
	La Margarita*	18,900	-	506	-	362	-	49	-	-	-	-	-	-	-	-	149	-	1,067	1,067	
	Central Progreso* ¹	13,418	-	-	21	1,312	-	-	13	426	-	-	-	-	-	-	-	33	1,738	1,771	
	El Refugio*	444	50	420	80	200	10	1,590	20	380	-	-	-	-	-	-	30	160	2,620	2,780	
Pacífico	Melchor Ocampo*	11,584	1,400	10,310	-	-	1,400	10,310	-	-	-	-	70	-	-	-	-	-	2,799	20,690	23,490
	Quesería*	16,799	500	1,500	300	900	1,585	13,747	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,385	16,147	18,532
	José María Morelos*	10,159	-	-	34	553	59	332	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	94	885	979
Noroeste	Eldorado*	5,853	1,200	4,096	-	-	1,200	4,096	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,400	8,192	10,592

Notas:

*El ingenio reportó información anterior al 12/diciembre/2020.

-La información es de 18 ingenios

Cuadro 4

Región	Ingenio	Cálculo superficie cosechable (ha) zafra 2020/21	Variable													
			Presencia de enfermedades en la zona de abasto (hectáreas)													
			Fusarium		Roya café		Raya moteada		Raya roja		Mancha de ojo	Mancha de anillo		Total de enfermedades		
Planta 2018/20	Soca y resoca 2019/20	Planta 2018/20	Soca y resoca 2019/20	Planta 2018/20	Soca y resoca 2019/20	Planta 2018/20	Soca y resoca 2019/20	Soca y resoca 2019/20	Planta 2018/20	Soca y resoca 2019/20	Planta 2018/20	Soca y resoca 2019/20	Planta 2018/20	Soca y resoca 2019/20	Total	
Total			188	326	70	814	313	2,492	833	4,140	897	13	1,028	1,418	9,697	11,115
Papaloapan-	La Gloria	18,340	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	3
Pacífico	Melchor Ocampo*	11,584	88	23	70	814	313	2,492	833	4,140	897	13	1,028	1,318	9,394	10,711
	Quesería*	16,799	100	300	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	300	400

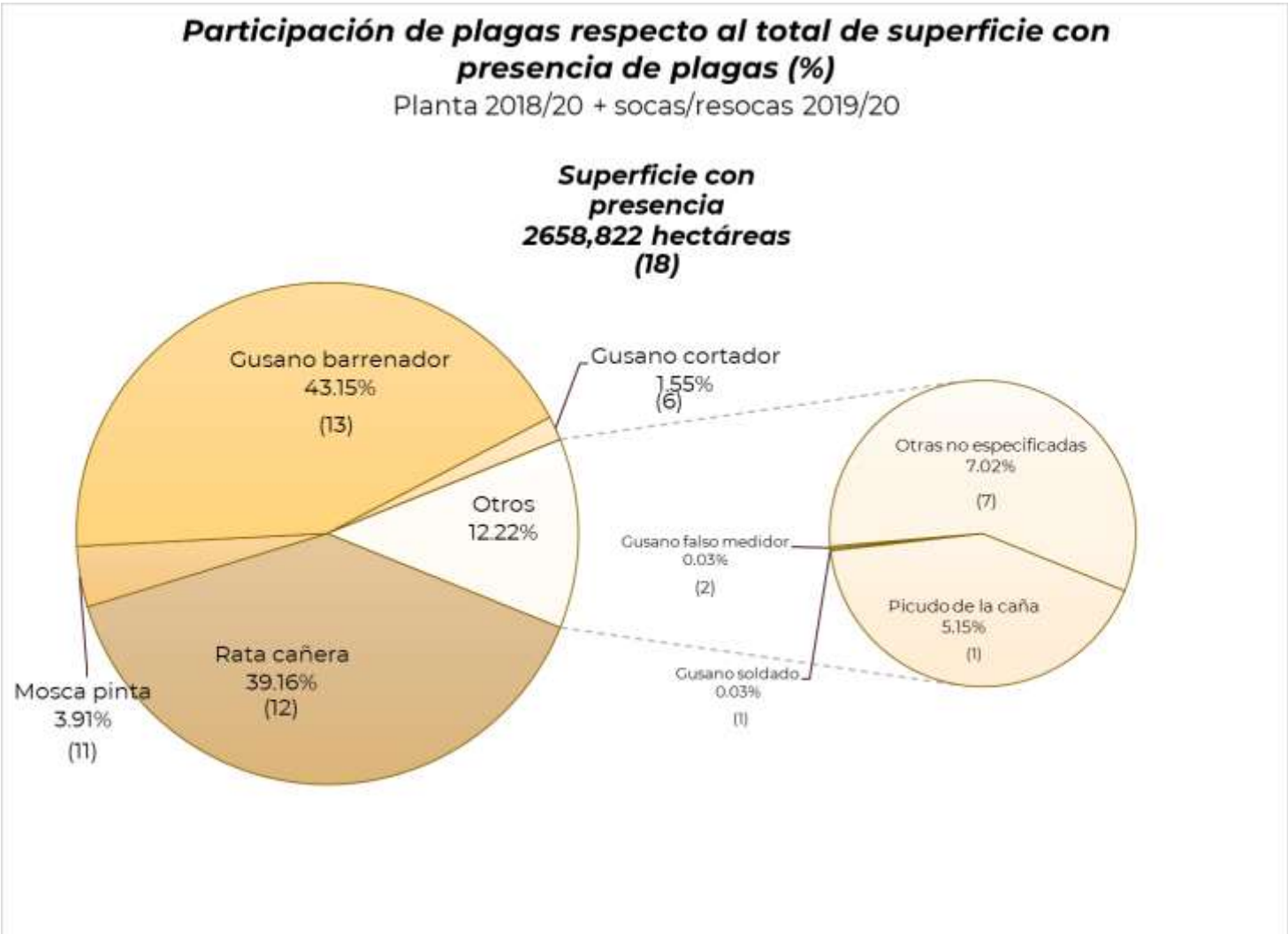
Notas:

*El ingenio reportó información al 12 de diciembre de 2020

-La información es de 3 ingenios.



Gráfica 4



Notas:
 - El dato entre paréntesis indica el número de ingenios que reportaron la plaga.
 -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 y enfermedades.

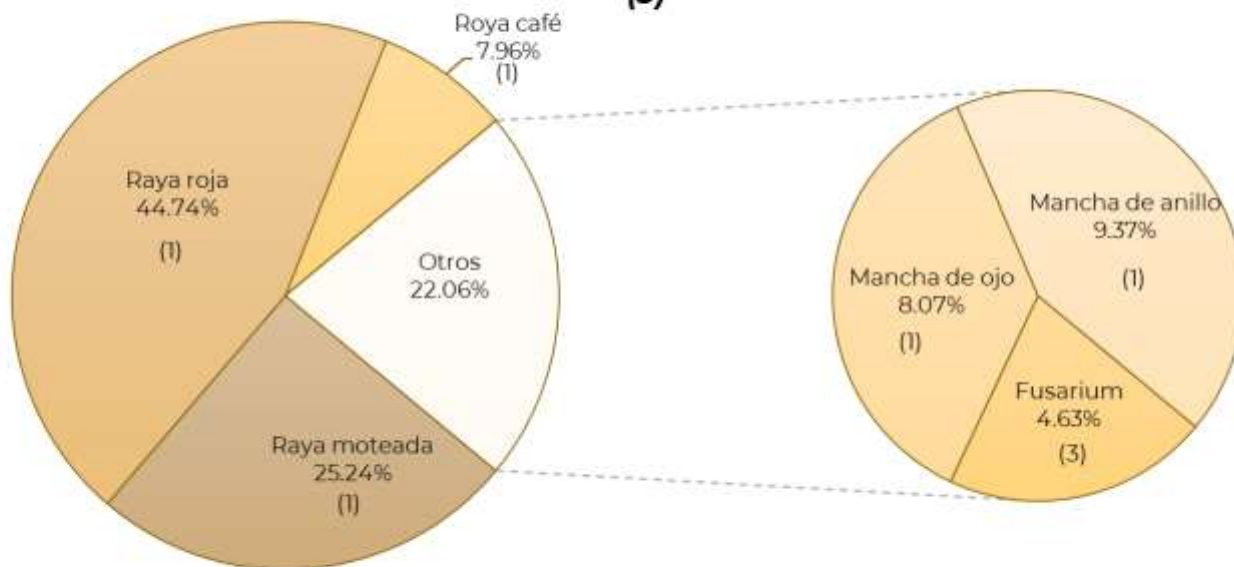


Gráfica 5

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

Planta 2018/20 + socas/resocas 2019/20

**Superficie con presencia
11,115 hectáreas
(3)**



Notas:

- El dato entre paréntesis indica el número de ingenios que reportaron enfermedad.

-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 plagas y 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		2,584,465	511,443	184,805	68,637	3,349,350
Centro	Atencingo*	237,957	-	-	-	237,957
	Emiliano Zapata*	85,279	10,439	-	-	95,718
	Central Casasano*	89,387	-	-	-	89,387
Córdoba-Golfo	La Margarita*	193,262	-	312	1,340	194,914
	Constancia*	118,331	10,326	-	4,240	132,897
	San Nicolás*	73,367	39,660	-	10,286	123,314
	Central La Providencia*	52,495	-	-	32,066	84,561
	El Refugio *	24,739	-	-	-	24,739
	Central San Miguelito*	15,276	706	-	7,009	22,991
Noreste	Plan de Ayala*	207,856	52,439	51,104	133	311,532
	San Miguel del Naranjo*	132,862	24,296	100,089	-	257,246
	El Higo*	148,415	22,122	-	-	170,537
	El Mante*	51,259	85,363	33,300	-	169,922
	Plan de San Luis*	82,002	36,693	-	-	118,695
	Alianza Popular*	100,168	13,372	-	-	113,540
Pacífico	Tala*	158,534	13,617	-	-	172,150
	Melchor Ocampo*	110,309	46,915	-	-	157,224
	Tamazula*	64,818	67,659	-	-	132,477
	Quesería*	58,958	23,180	-	-	82,138
	José María Morelos*	16,843	22,843	-	-	39,686
Papaloapan-Golfo	El Modelo*	132,283	15,037	-	956	148,276
	Mahuixtlán*	67,521	-	-	12,262	79,783
	CIASA (Cuatotolapam)*	8,234	2,651	-	345	11,230
Sureste	Cía. La Fe (Pujiltilic)*	335,597	-	-	-	335,597
	Huixtla*	18,713	24,127	-	-	42,840

Notas:

* El ingenio reportó información al 12/diciembre/2020.

Los ingenios presentados son los que reportaron información de caña molida en la zafra 2020/21, en la semana 50 de 2020.



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		297,127	186,139	12,230	3,660,041	68,305	45,501
Centro	Atencingo*	21,684	-	-	259,641	2,095	4,282
	Emiliano Zapata*	9,570	-	-	105,288	1,049	9,029
	Central Casasano*	1,181	-	962	91,530	819	2,720
Córdoba-Golfo	La Margarita*	1,732	-	115	196,449	3,493	-
	Constancia*	-	-	-	132,897	2,155	-
	San Nicolás*	415	395	8,011	132,134	1,944	-
	Central La Providencia*	-	-	-	84,561	1,301	-
	El Refugio*	-	2,240	-	26,979	-	-
	Central San Miguelito*	1,241	-	-	24,231	305	-
	Central Progreso*	12,545	-	-	12,545	-	-
	Central El Potrero*	3,155	-	-	3,155	-	-
Noreste	Plan de Ayala*	47,679	-	-	308,106	4,524	16,019
	San Miguel del Naranjo*	59,647	-	-	216,804	26,923	-
	Aarón Sáenz Garza*	30,000	183,504	-	213,504	2,981	-
	El Mante*	47,859	-	-	184,481	2,606	-
	El Higo*	-	-	-	170,537	1,881	-
	Plan de San Luis*	3,236	-	897	122,828	2,127	-
Pacífico	Alianza Popular*	-	-	-	113,540	1,879	-
	Tala*	1,464	-	349	173,963	1,782	4,044
	Melchor Ocampo*	-	-	-	157,224	1,066	-
	Tamazula*	-	-	-	132,477	1,154	-
	Quesería*	-	-	-	82,138	928	-
Papaloapan-Golfo	José María Morelos*	8,000	-	-	47,686	588	-
	El Modelo*	1,868	-	1,897	152,041	1,400	8,876
	Mahuixtlán*	2,743	-	-	82,526	906	11
	CIASA (Cuatotolapam)*	25,476	-	-	36,706	721	-
Sureste	Cía. La Fe (Pujilic)*	16,965	-	-	352,562	3,227	519
	Huixtla*	668	-	-	43,508	449	-

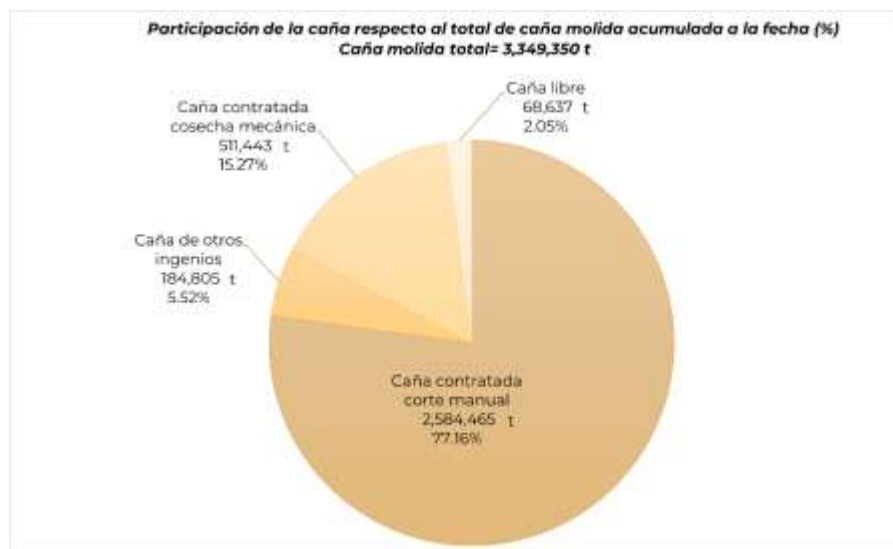
Notas:

* El ingenio reportó información al 12 de diciembre 2020.

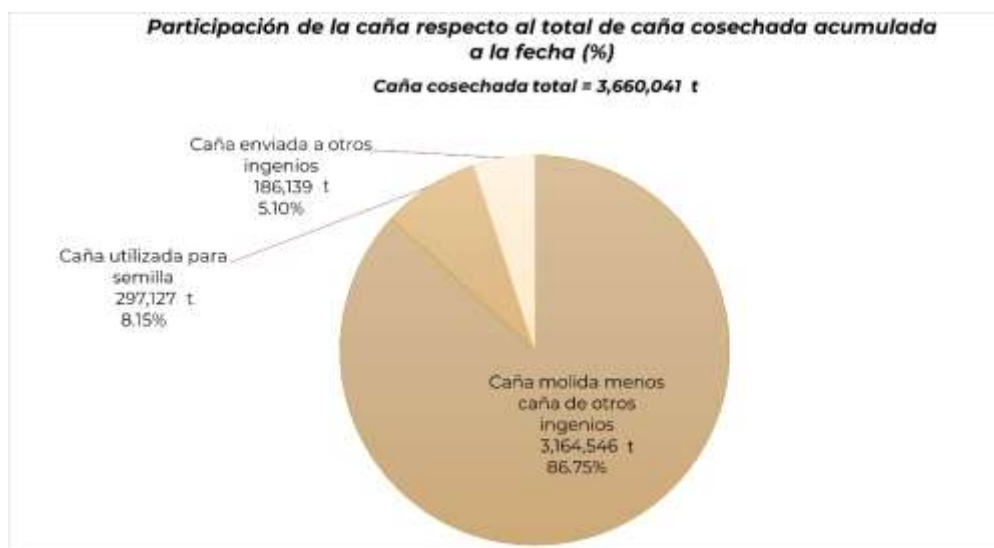
Los ingenios presentados son los que reportaron información de caña cosechada en la zafra 2020/21, en la semana 50 de 2020.



Gráfica 6



Gráfica 7



Notas gráfica 6:

- Información reportada por 25 ingenios con corte al 12 de diciembre.
- Participación respecto al total de caña molida acumulada a la fecha del cuadro 5.

Notas gráfica 7:

- Información reportada por 28 ingenios con corte al 12 de diciembre.
- Participación respecto al total de caña cosechada acumulada a la fecha del cuadro 6.



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 2020/2021 (horas) (a)	Promedio ponderado Ciclo cañero 2019/2020 (horas) (b)	Diferencia del promedio ponderado (horas) (a-b)
	Total	1.70	4.01	6.53	1.70	24,027,283	31:46	2:40	29:06
Centro	Atencingo*	-	43.95	53.37	2.68	237,957	26:15	37:55	11:39
	Central Casasano*	2.99	49.21	42.32	5.49	89,387	25:48	0:00	25:48
	Emiliano Zapata*	4.74	28.72	47.83	18.70	95,718	33:20	0:00	33:20
Córdoba-Golfo	El Refugio *	16.54	44.15	37.05	2.26	24,739	20:48	0:00	20:48
	La Margarita*	-	35.67	60.69	3.65	194,914	28:23	0:00	28:23
	Constancia*	7.22	16.79	57.16	18.82	132,897	36:48	0:00	36:48
	Central San Miguelito*	14.52	10.00	40.44	35.04	22,991	40:46	0:00	40:46
Noreste	San Nicolás*	7.13	20.29	44.17	28.42	123,314	41:28	0:00	41:28
	Plan de San Luis*	30.82	23.24	40.42	5.52	118,695	22:49	0:00	22:49
	San Miguel del Naranjo*	36.30	17.19	32.26	14.25	257,246	25:03	0:00	25:03
	El Mante*	49.36	19.43	21.93	9.28	169,922	29:02	15:50	13:12
	El Higo*	18.95	15.75	52.38	12.91	170,537	29:09	0:00	29:09
	Alianza Popular*	9.87	25.55	55.66	8.91	113,540	32:28	0:00	32:28
Pacífico	Melchor Ocampo*	4.49	44.56	47.27	3.68	157,224	24:54	0:00	24:54
	José María Morelos*	14.45	40.87	37.79	6.89	39,686	26:32	0:00	26:32
	Tamazula*	-	54.10	36.00	9.90	132,477	31:20	0:00	31:20
	Quesería*	5.02	41.19	48.79	5.00	82,138	33:40	0:00	33:40
	Santa Clara*	-	-	-	-	-	0:00	0:00	0:00
Papaloapan-Golfo	Tala*	6.24	7.18	42.47	44.10	172,150	48:00	0:00	48:00
	El Modelo*	2.29	37.64	52.75	7.32	148,276	29:34	0:00	29:34
	CIASA (Cuatolapam)*	54.32	20.79	9.84	15.06	11,230	29:38	0:00	29:38
Sureste	Mahuixtlán*	12.45	32.33	46.43	8.80	80,007	26:44	0:00	26:44
	Huixtla*	22.66	53.66	23.47	0.21	42,840	19:59	0:00	19:59
	Cía. La Fe (Pujilic)*	-	30.92	64.33	4.75	335,597	29:57	29:31	0:25

Notas:

*El ingenio reportó información al 12/diciembre/2020.

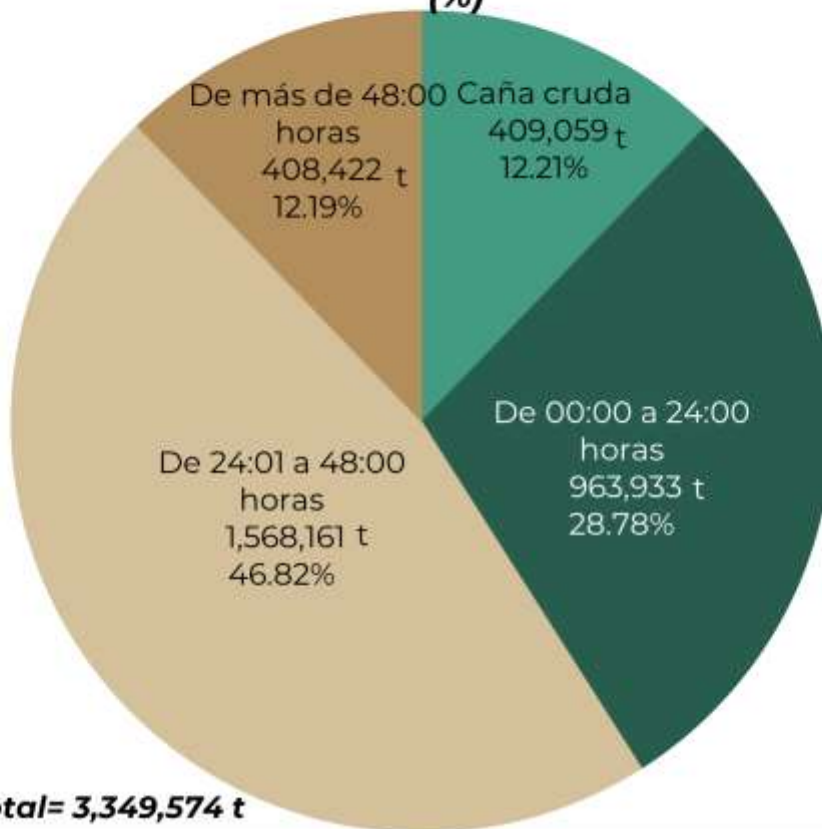
La información del ingenio Plan de Ayala presenta inconsistencias, por lo que no es considerada para este análisis.

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 8

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



Notas:

-Información de 26 ingenios que reportaron información en la semana 50 de 2020 de la frescura de la caña molida en la zafra 2020/21.

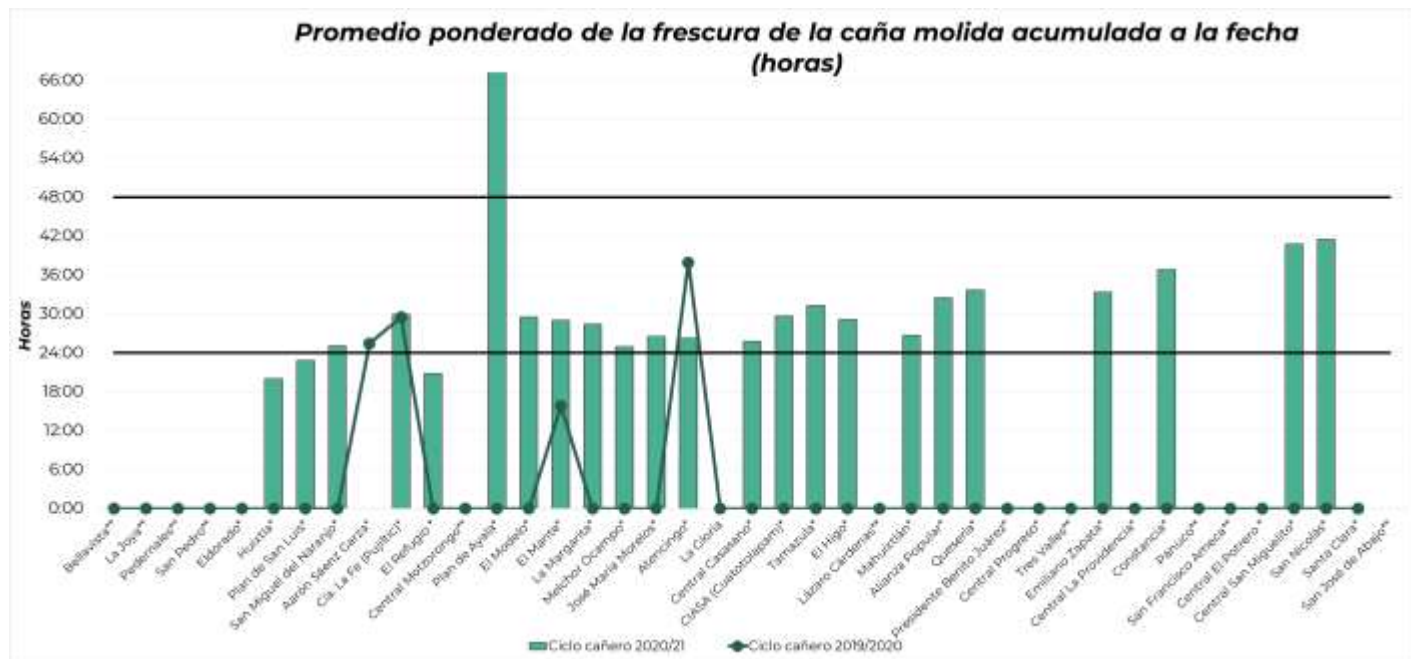
-Participación respecto al total de caña molida acumulada a la fecha del cuadro 7.

-La suma de la caña molida acumulada a la fecha por los conceptos de frescura, no coincide con el total de caña molida reportada en el cuadro 5 y grafica 8, ya que algunos otros ingenios reportan en dicho desglose la caña entregada a batey y la frescura de la caña molida.

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 12/diciembre/2020.

-Información reportada por 23 ingenios

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 2019/20									
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*	504	235	20	12	-	2	10.82	488.34
	Tamazula*	557	201	11	9	-	13	9.46	473.71
	Santa Clara*	-	-	-	-	-	-	9.32	507.30
	Tala*	1,467	281	58	4	-	45	8.08	204.70
	Quesería*	1,317	239	46	5	15	32	5.88	458.35
	San Francisco Ameca**	-	-	-	-	-	-	5.64	280.61
	Lázaro Cárdenas**	-	-	-	-	-	-	4.51	79.05
Centro	José María Morelos*	362	100	8	8	-	20	4.26	257.59
	Emiliano Zapata*	905	263	42	2	-	11	7.95	263.82
	Central Casasano*	814	116	27	-	-	3	7.46	-
Sureste	Atencingo*	1,993	319	79	-	315	30	5.62	-
	San Rafael de Pucté*	-	-	-	-	-	-	6.11	81.72
	Santa Rosalía**	-	-	-	-	-	-	5.61	69.55
	Huixtla*	755	118	18	10	109	13	5.03	556.26
	Presidente Benito Juárez*	-	-	-	-	-	-	4.13	230.42
Córdoba-Golfo	Cía. La Fe (Pujilic)*	3,130	450	61	-	-	20	3.95	-
	Central Progreso*	-	-	-	-	-	-	5.16	-
	El Refugio *	1,203	148	40	-	-	41	4.85	-
	San José de Abajo**	-	-	-	-	-	-	4.64	-
	Constancia*	1,715	211	52	2	-	50	4.41	466.87
	La Margarita*	1,998	226	76	-	50	46	4.21	86.61
	Central Motzorongo**	-	-	-	-	-	-	4.03	-
	Central El Potrero *	-	-	-	-	-	-	3.92	-
Noreste	Central La Providencia*	1,794	223	58	1	-	54	3.54	-
	Central San Miguelito*	956	210	37	2	-	41	3.20	40.89
	San Nicolás*	1,477	254	46	8	-	43	2.54	301.62
	El Higo*	1,523	340	27	3	28	4	6.91	388.08
	El Mante*	430	277	14	11	-	10	5.94	345.62
	Aarón Sáenz Garza*	-	-	-	-	-	-	5.37	475.96
	San Miguel del Naranjo*	1,420	437	47	14	-	15	5.28	286.39
Papaloapan-Golfo	Alianza Popular*	1,520	309	46	6	-	12	4.29	244.91
	Plan de San Luis*	2,100	244	42	12	292	42	3.67	351.41
	Plan de Ayala*	1,680	303	51	6	29	9	3.64	311.32
	Pánuco**	-	-	-	-	-	-	3.22	321.49
	La Gloria	2,479	456	72	3	-	62	4.98	148.55
	El Modelo*	1,936	259	46	2	-	18	4.43	456.93
Noroeste	San Cristóbal*	-	-	-	-	-	-	3.84	182.07
	Tres Valles**	-	-	-	-	-	-	3.53	213.44
	Mahuixtlán*	959	107	20	-	-	13	3.37	-
Noroeste	CIASA (Cuatutolapam)*	1,223	59	26	-	177	26	3.17	256.09
	Eldorado*	-	-	-	-	-	-	4.11	533.60

Notas:

* El ingenio reportó información al 12/diciembre/2020.

- Los ingenios presentados son los que reportaron información en la semana 50-20, de recursos de cosecha promedio diario en la zafra 2020/21.

