

Cuadro 1

Región	Ingenio	Variable						
		Labores básicas (ha)			Cálculo superficie cosechable (ha) zafra 2020/21 (a + b - c)	Primer estimado físico de producción Zafra 2020/21		
		Avance de labores planta 2019/21	Avance de las 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		61,826	712,187	53,846	720,167	790,456	52,214,855	66.06
Papaloapan-Golfo	Tres Valles**	-	41,787	-	41,787	39,897	2,530,000	62.38
	Adolfo López Mateos**	-	26,568	-	26,568	26,116	1,580,000	63.40
	San Pedro**	-	18,475	-	18,475	18,786	1,150,000	61.73
	La Gloria	1,248	17,771	680	18,340	17,771	1,357,917	76.41
	CIASA (Cuatrotolapam)	2,222	16,684	1,700	17,206	16,326	778,317	47.67
	El Modelo*	925	12,465	955	12,435	12,112	1,089,780	89.98
	Mahuixtlán*	422	6,159	260	6,320	5,225	394,497	75.51
	San Cristóbal*	3,269	-	3,537	-	268	47,445	2,540,556
Sureste	La Joya**	-	19,112	-	19,112	19,027	1,034,890	56.66
	Cía. La Fe (Pujilic)*	1,513	17,580	1,891	17,202	17,259	1,610,910	93.34
	Huixtla*	1,576	15,256	1,948	14,884	14,857	1,286,470	86.59
	Santa Rosalía**	-	11,875	-	11,875	12,381	792,450	64.70
Noreste	San Miguel del Naranjo*	5,185	27,122	4,494	27,814	28,076	1,280,000	45.59
	Pánuco**	-	27,020	-	27,020	-	-	0.00
	Plan de San Luis*	4,332	20,848	4,109	21,071	23,230	1,322,772	56.94
	Alianza Popular**	-	17,750	-	17,750	21,724	1,050,124	49.77
	Aarón Sáenz Garza*	4,181	17,477	4,700	16,957	19,841	360,699	18.18
	Plan de Ayala*	6,224	12,279	1,808	16,695	21,084	1,238,823	58.76
	El Mante*	3,277	13,560	4,207	12,631	14,146	752,389	53.19
El Higo*	2,146	1,046	-	3,192	24,078	1,818,908	75.54	
Córdoba-Golfo	Central El Potrero *	898	24,033	1,607	23,324	19,244	1,281,842	66.61
	La Margarita*	1,045	19,110	1,256	18,900	18,755	1,069,155	57.01
	Central Motzorongo**	-	18,006	-	18,006	19,964	1,120,039	67.00
	Central Progreso*	758	13,439	779	13,418	12,825	670,000	52.24
	Constancia*	302	12,047	570	11,779	10,762	655,921	60.95
	San Nicolás	370	11,421	37	11,754	12,949	835,849	64.55
	San José de Abajo**	-	11,635	-	11,635	12,975	876,800	63.65
	Central La Providencia*	403	9,510	1,046	8,867	8,984	469,488	52.26
	Central San Miguelito*	109	6,460	-	6,569	5,009	352,506	70.38
El Refugio *	815	-	371	444	7,308	447,299	61.21	
Pacífico	Tala*	1,527	21,323	1,487	21,364	22,600	2,063,632	91.31
	Quesería*	1,585	16,197	983	16,799	15,585	1,264,265	81.12
	Tamazula*	2,045	14,274	2,058	14,261	14,511	1,551,851	106.94
	San Francisco Ameca**	-	13,086	-	13,086	12,493	1,088,524	89.05
	Melchor Ocampo*	1,406	11,965	1,787	11,584	11,710	1,224,412	104.57
	José María Morelos*	1,340	9,916	1,098	10,159	10,050	775,295	77.15
	Bellavista**	-	8,110	-	8,110	8,504	740,015	86.86
	Santa Clara*	1,267	6,680	111	7,836	6,776	588,808	86.90
	Pedernales**	-	3,663	-	3,663	31,420	2,000,000	66.74
Lázaro Cárdenas**	-	3,594	-	3,594	-	-	0.00	
Noroeste	Puga**	-	18,077	-	18,077	17,927	1,323,309	76.44
	El Molino**	-	11,205	-	11,205	11,657	880,930	75.57
	Eldorado*	806	5,748	701	5,853	5,296	360,000	67.97
Centro	Atencingo*	2,408	15,098	2,555	14,951	15,216	1,728,500	113.60
	Emiliano Zapata*	2,118	10,800	1,844	11,074	11,296	1,094,225	96.87
	El Carmen**	-	6,780	-	6,780	-	-	0.00
	Central Casasano*	875	6,852	979	6,748	6,798	724,619	106.59
Calipam**	-	1,864	-	1,864	-	-	0.00	

Notas:

*El ingenio reporta información al 31/octubre/2020.

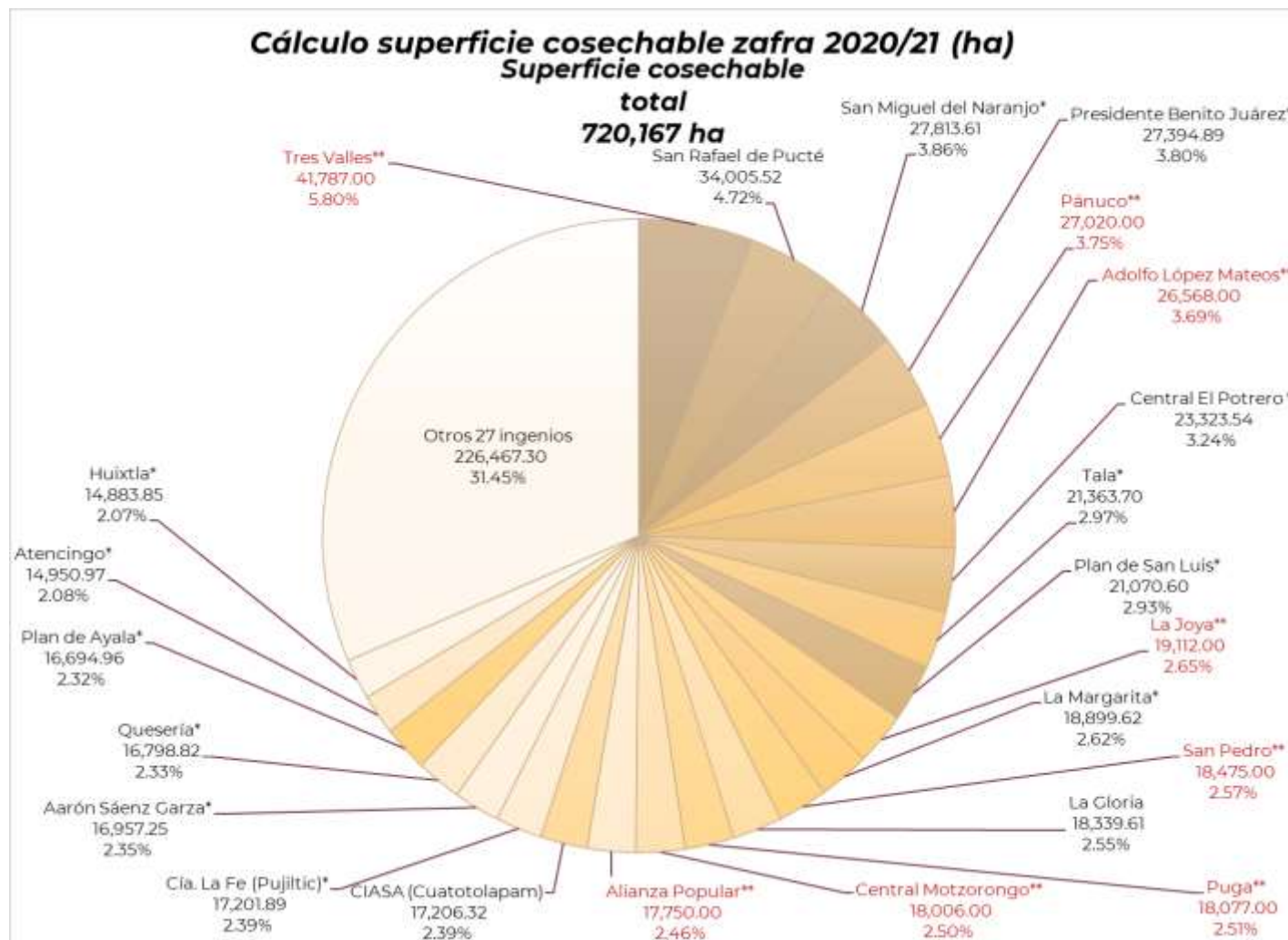
**El ingenio presenta información de la zafra 2019/2020.

- El cálculo de la superficie cosechable se realizó con datos de 50 ingenios, 29 ingenios reportaron información al 31 de octubre, 4 reportaron información de semanas anteriores a la fecha de corte del boletín y para 17 ingenios se consideró la superficie industrializada de la zafra 2019/20 a la fecha de corte del boletín.

Los datos corresponden a la proyección del campo.



Gráfica 1



Notas:

*El ingenio reportó información al 31 de octubre 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	Central San Miguelito*	1,245	20.20
	Constancia*	1,099	20.88
	San Nicolás	1,017	27.06
	Central La Providencia*	974	21.41
	El Refugio *	885	30.44
	La Margarita*	853	27.38
	Central El Potrero *	726	26.54
	Central Progreso*	494	25.36
Sureste	Presidente Benito Juárez*	1,396	25.07
	Huixtla*	1,049	23.67
	San Rafael de Pucté	519	26.25
	Cía. La Fe (Pujilic)*	548	24.05
Pacífico	José María Morelos*	1,432	30.17
	Quesería*	1,022	23.00
	Tamazula*	843	23.40
	Santa Clara*	638	18.83
	Tala*	558	16.29
	Melchor Ocampo*	540	16.93
Papaloapan-Golfo	Mahuixtlán*	930	15.60
	El Modelo*	596	28.62
	San Cristóbal*	591	25.73
	La Gloria	346	28.84
	CIASA (Cuatotolapam)	335	29.00
Centro	Central Casasano*	828	17.40
	Emiliano Zapata*	716	24.44
	Atencingo*	633	15.16
Noreste	El Higo*	1,269	27.80
	San Miguel del Naranjo*	655	24.53
	Plan de San Luis*	655	20.45
	Aarón Sáenz Garza*	575	22.47
	Plan de Ayala*	506	28.00
	El Mante*	472	23.60
Noroeste	Eldorado*	120	27.11

Notas:

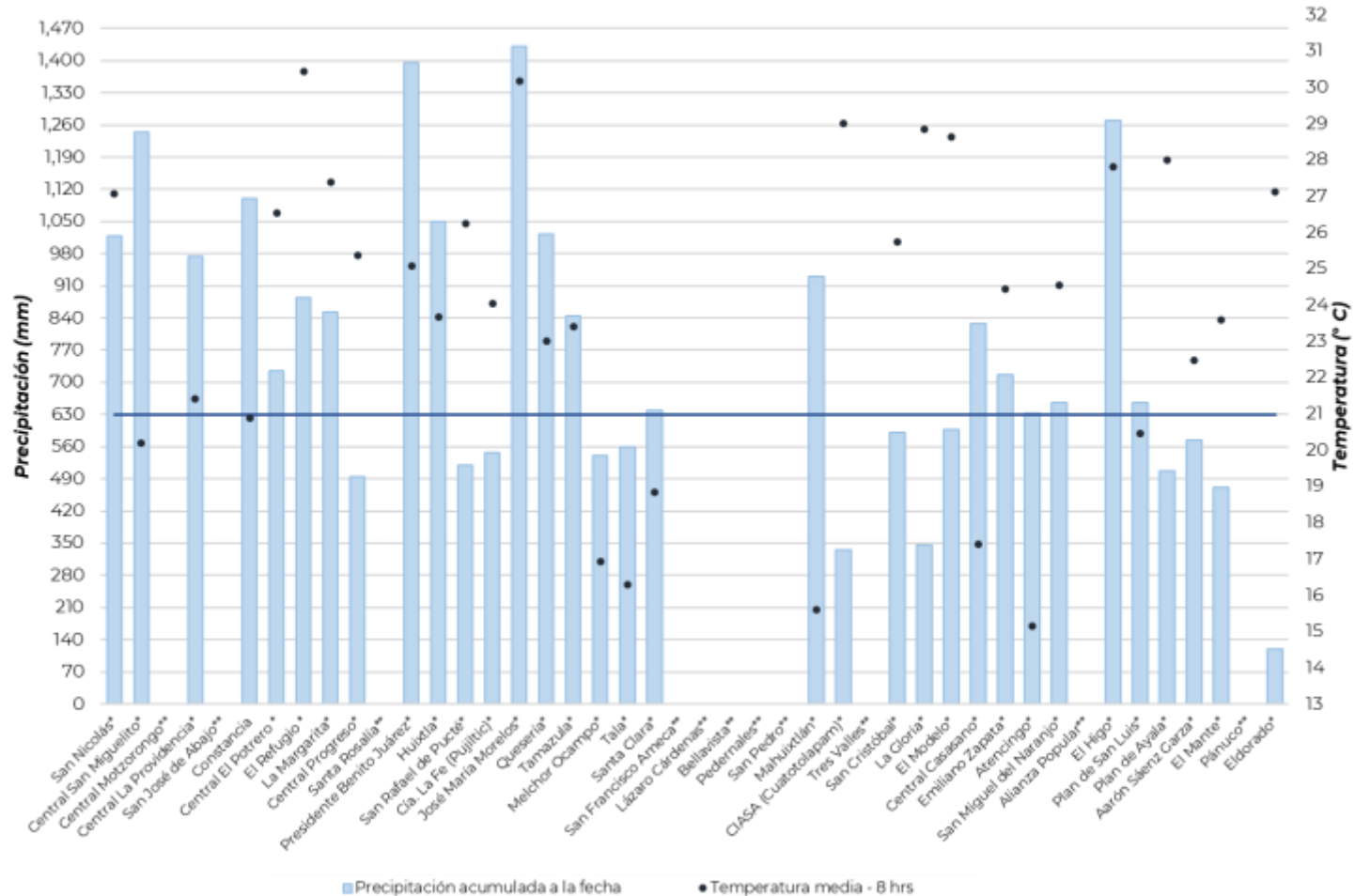
El ingenio reportó información al 31 de octubre de 2020. N/R: información no reportada.
 -La información es de 29 ingenios, con corte a la semana 44-20.





Gráfica 2

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



Nota:

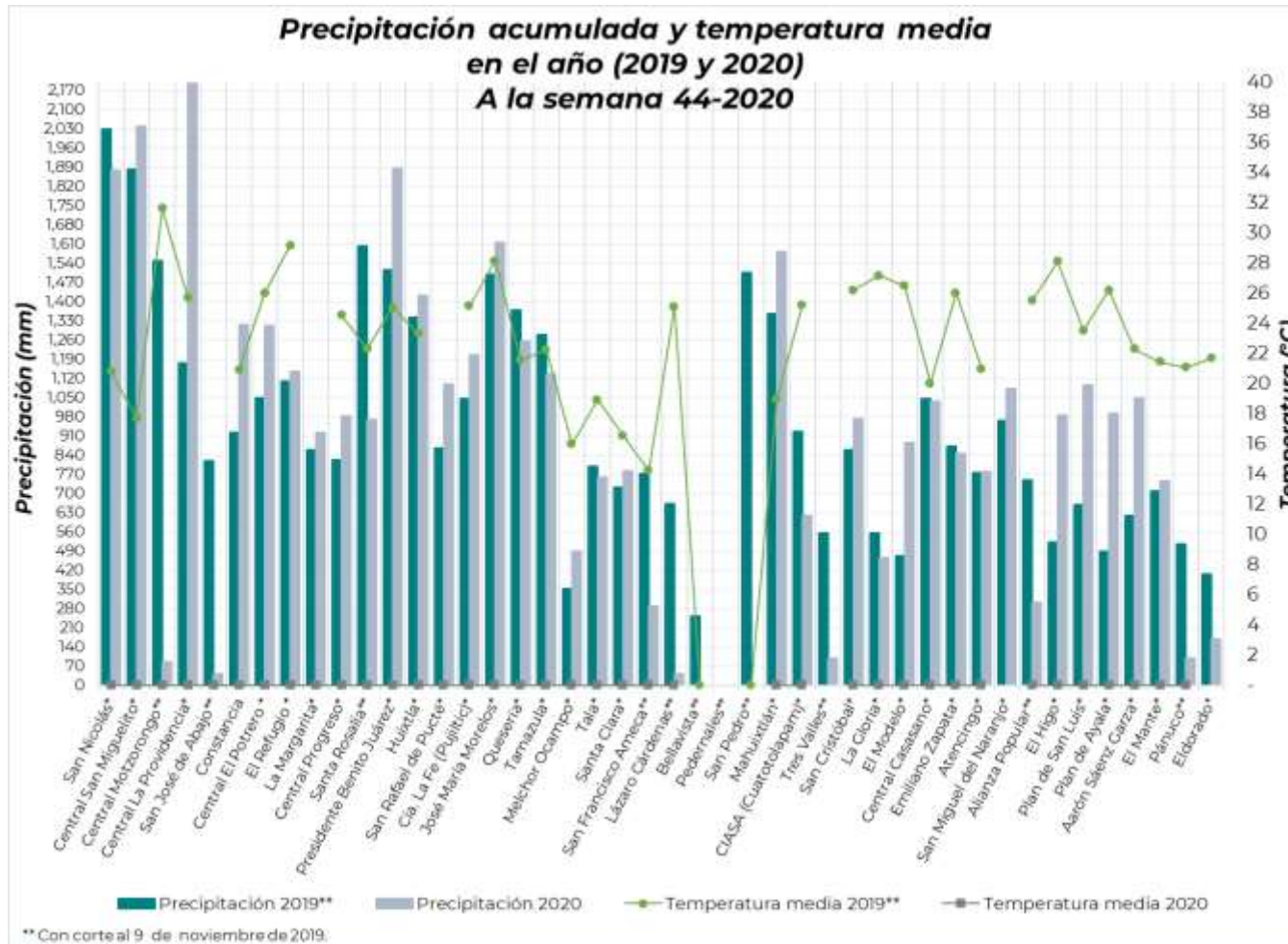
* El ingenio reportó información al 31/octubre/2020.

-La información es de 33 ingenios, de los cuales, 29 con corte al 31 de octubre y de 4 corresponde a semanas anteriores a la fecha de corte del boletín.





Gráfica 3



Notas:

* El ingenio reportó información al 31 de octubre 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			21,493	71,878	822	13,177	26,812	95,097	828	2,909	27	13,678	70	40	1,981	1,121	22,293	51,143	221,083	272,226	
Papaloapan-Golfo	San Cristóbal*	-268	1,736	28,316	144	1,121	-	-	27	1,628	-	-	-	-	-	110	1,803	2,017	32,868	34,885	
	El Modelo*	12,435	810	3,317	20	300	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	830	3,617	4,447	
Noreste	Mahuixtlán*	6,320	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40	35	15	35	55	70	125	
	Alianza Popular**	17,750	-	-	-	-	-	15,348	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15,348	15,348	
	El Mante*	12,631	4,440	9,560	-	-	550	76	758	330	-	-	-	-	-	-	-	5,748	9,966	15,714	
	Plan de San Luis*	21,071	-	949	-	1,200	30	100	-	-	-	-	-	-	-	970	1,533	1,000	3,782	4,782	
Centro	Atencingo*	14,951	253	-	-	-	7,452	14,979	-	-	-	13,678	-	-	-	-	-	13,678	7,705	42,334	50,039
	Central Casasano* ¹	6,748	-	-	-	-	641	4,749	-	-	-	-	-	-	-	-	-	641	4,749	5,390	
Córdoba-Golfo	Central El Potrero *	23,324	20	251	120	4,764	117	3,480	-	-	27	-	-	-	1,946	27	1,946	310	12,387	12,697	
	Central La Providencia*	8,867	20	421	67	574	73	2,849	10	36	-	-	-	-	-	-	2,778	170	6,658	6,828	
	Constancia*	11,779	-	111	-	2,370	-	150	-	110	-	-	-	-	-	-	341	-	3,082	3,082	
	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
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 31/octubre/2020.

-La información es de 19 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	Total
Total			188	326	70	814	313	2,492	833	4,140	897	13	1,028	1,418	9,697	11,115
Papaloapan-Golfo	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

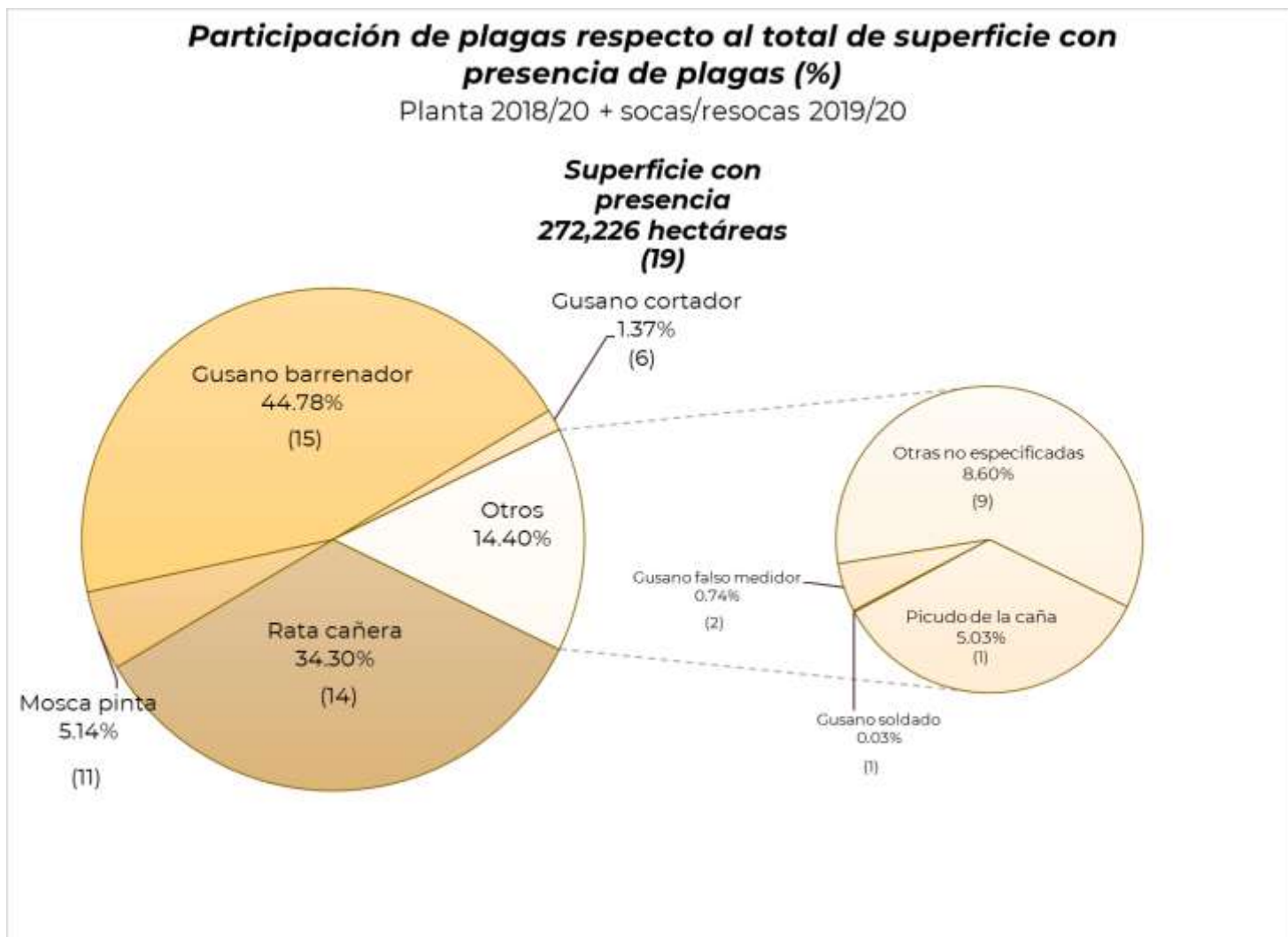
Notas:

*El ingenio reportó información al 31 de octubre de 2020

-La información es de 3 ingenios.



Gráfica 4



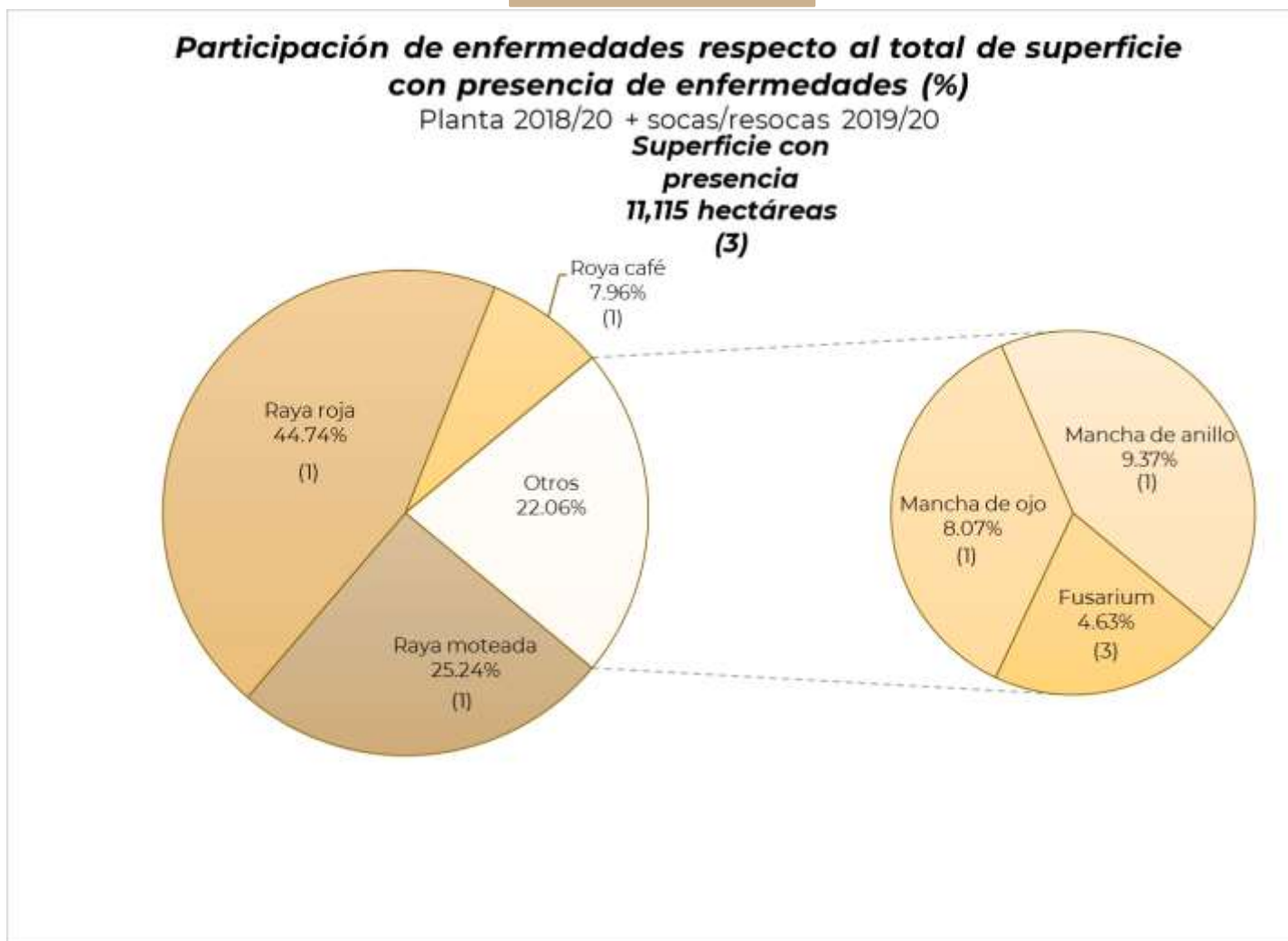
Notas:

- 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



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		14,350	9,871	14,890	15	39,126
Noreste	Plan de Ayala*	14,350	9,871	14,890	15	39,126

Notas:

* El ingenio reportó información al 31/octubre/2020.

Los ingenios presentados son los que reportaron información de caña molida en la zafra 2020/21, en la semana 44 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		212,849	13,942	-	251,028	7,688	962
Centro	Atencingo*	18,446	-	-	18,446	150	-
Córdoba-Golfo	Central El Potrero *	2,755	-	-	2,755	-	-
	Central Progreso*	9,418	-	-	9,418	-	-
	Central San Miguelito*	1,088	-	-	1,088	-	-
Noreste	San Miguel del Naranja*	48,783	-	-	48,783	5,068	-
	Aarón Sáenz Garza*	30,000	13,942	-	43,942	1,551	-
	El Mante*	46,917	-	-	46,917	-	-
	Plan de Ayala*	36,810	-	-	61,046	883	962
Papaloapan- Golfo	El Modelo*	4,483	-	-	4,483	-	-
	CIASA (Cuatotolapam)	11,407	-	-	11,407	-	-
	Mahuixtlán*	2,743	-	-	2,743	37	-

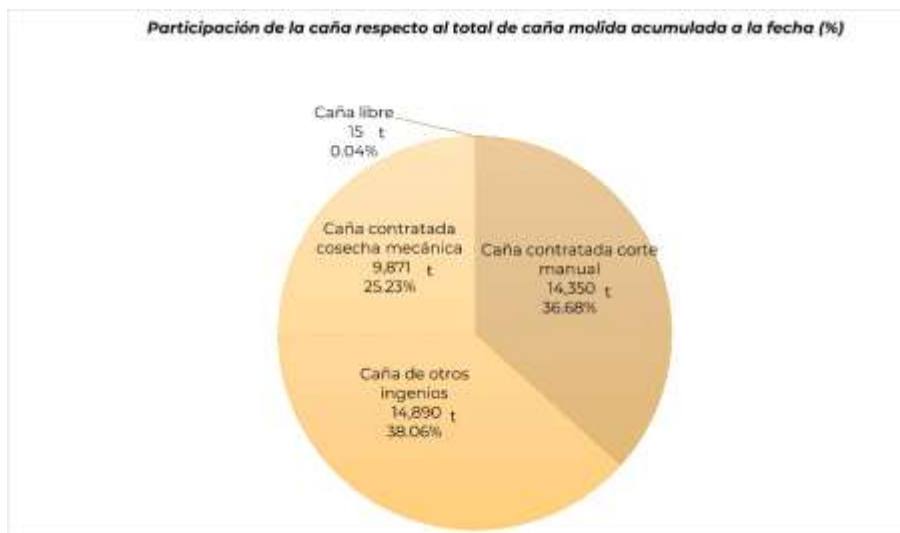
Notas:

* El ingenio reportó información al 31 de octubre 2020.

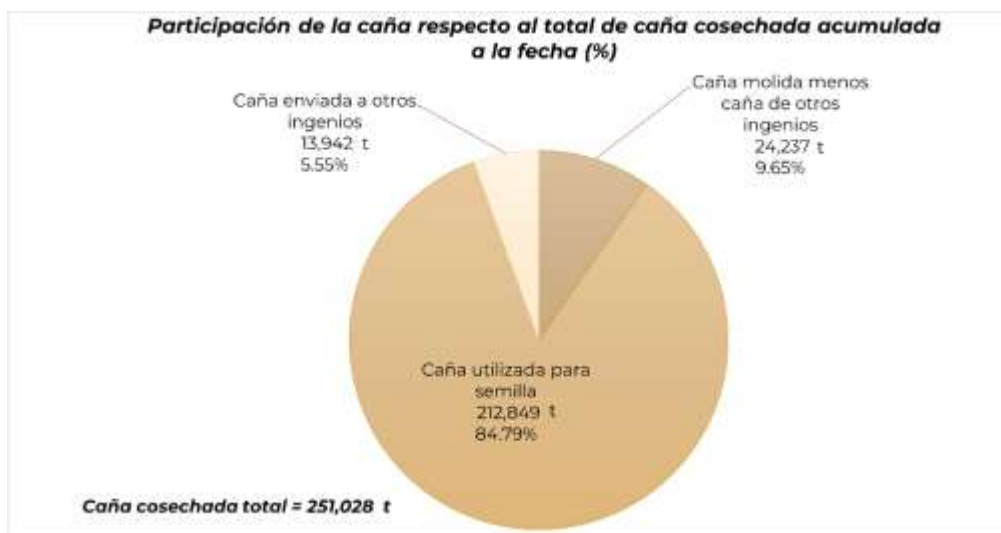
Los ingenios presentados son los que reportaron información de caña cosechada en la zafra 2020/21, en la semana 44 de 2020.



Gráfica 6



Gráfica 7



Notas gráfica 6:

- Información reportada por 1 ingenio con corte al 31 de octubre
- Participación respecto al total de caña molida acumulada a la fecha del cuadro 5.

Notas gráfica 7:

- Información reportada por 11 ingenios, de los cuales, de 10 ingenios es con corte al 31 de octubre y 1 corresponde a semanas anteriores a la fecha de corte del boletín
- Participación respecto al total de caña cosechada acumulada a la fecha del cuadro 6.



Cuadro 7

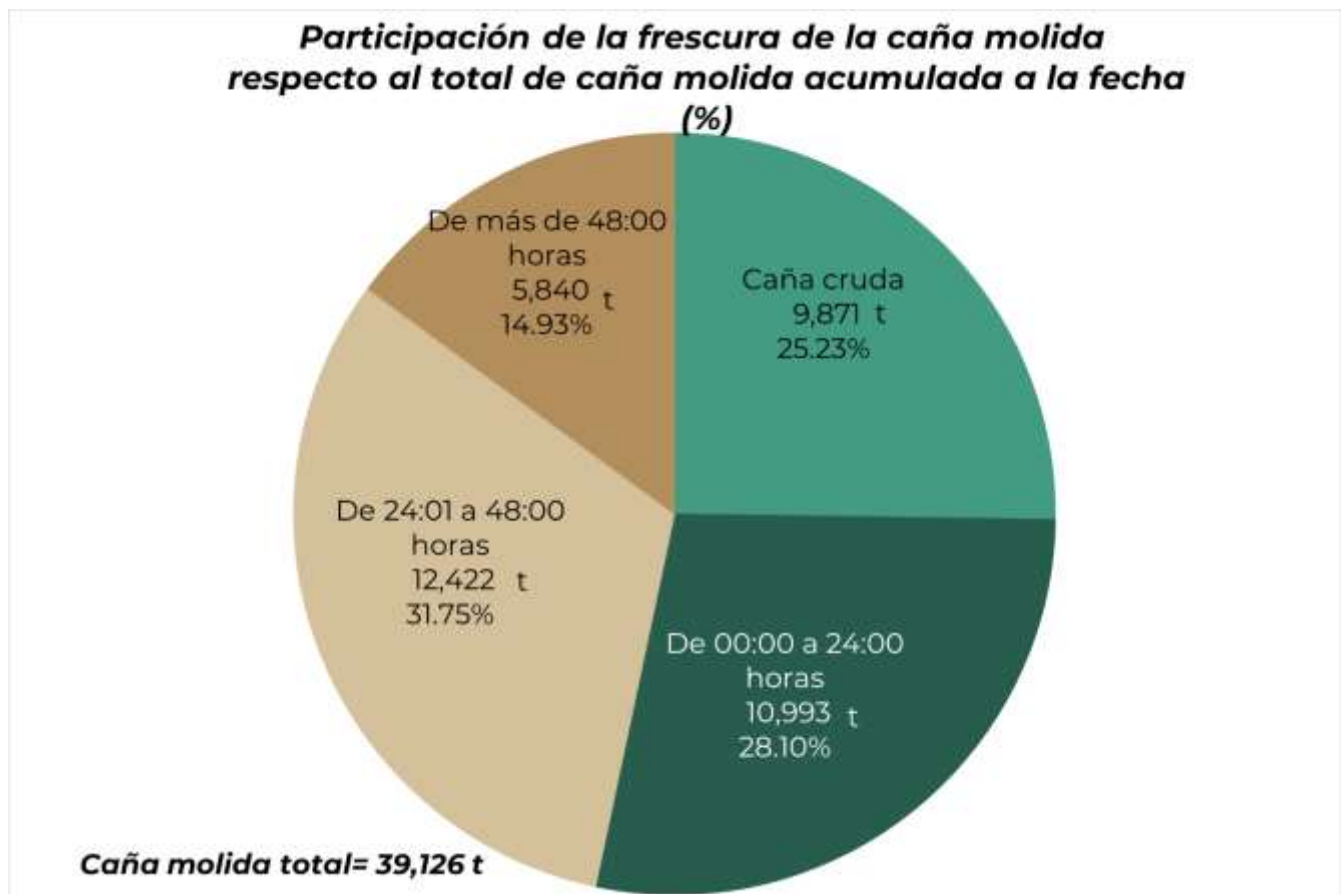
Región	Ingenio	Frescura de la caña molida total acumulada a la fecha							
		Caña cruda (%)	De 00:00 a 24:00 horas (%)	De 24:01 a 48:00 horas (%)	De > de 48:00 horas (%)	Caña molida total (t)	Promedio ponderado Ciclo cañero 2020/21 (horas) (a)	Promedio ponderado Ciclo cañero 2019/2020 (horas) (b)	Diferencia del promedio ponderado (horas) (a-b)
	Total	25.23	28.10	31.75	14.93	39,126	28:56	0:00	28:56
Noreste	Plan de Ayala*	25.23	28.10	31.75	14.93	39,126	28:59	0:00	28:59

Notas:

*El ingenio reportó información al 31/octubre/2020.

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


Notas:

-Información de 1 ingenio que reportó información en la semana 44 de 2020 de la frescura de la caña molida en la zafra 2020/21.

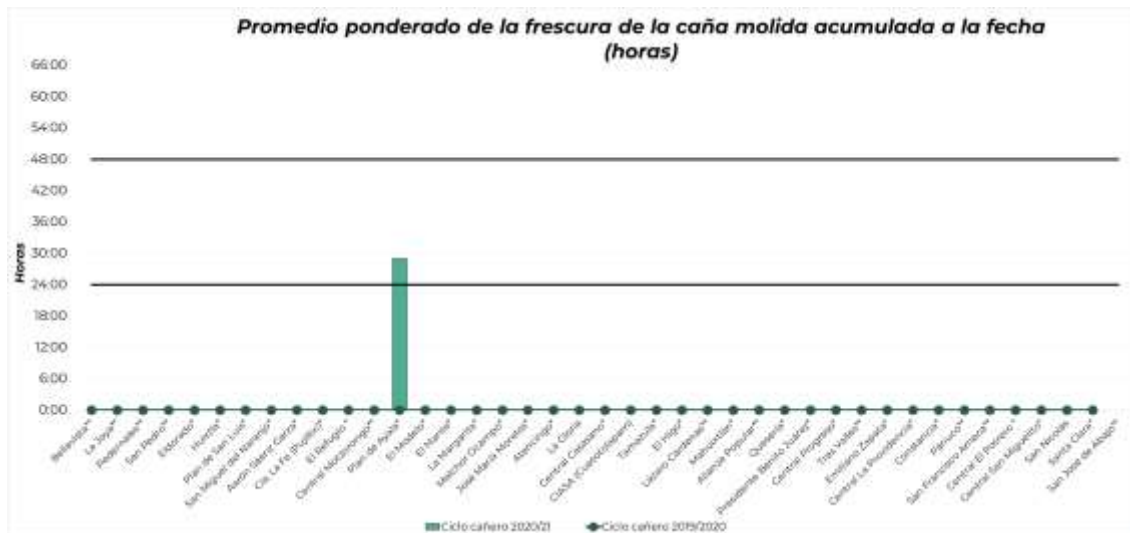
-Participación respecto al total de caña molida acumulada a la fecha del cuadro 7.

-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 31/octubre/2020. -Información reportada por 1 ingenio.

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 2020/21									
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
Noreste	Plan de Ayala*	1,085	174	32	8	19	9	3.64	311.32

Notas:

* El ingenio reportó información al 31/octubre/2020.

- Los ingenios presentados son los que reportaron información en la semana 44-20, de recursos de cosecha promedio diario en la zafra 2020/21.

