

Valores para cálculo

Brix J clarif	16,09				
Brix Jarabe	71,03				
Evapora	26,93				
	63,94%	20,16%	5,48%	5,35%	5,08%
	17,22	5,43	1,47	1,44	1,37
	17,60	12,17	10,70	9,25	7,89
	31,83	46,03	52,38	60,53	71,03

Determinación de las concentraciones de acuerdo al día

b = Calculado con porcentajes de evaporación

	1er día	2do día	3er día	4to día	5to día
Clarif	15,91	16,09	16,33	16,49	16,70
Pre	31,69	31,83	31,84	31,55	31,16
I	46,10	46,03	45,46	44,31	42,86
II	52,60	52,38	51,44	49,77	47,73
III	61,00	60,53	59,01	56,59	53,69
IV	71,90	71,03	68,60	65,06	60,91

b = 0,04882589

día	[ton/h]				J. Clarif Brix
1	61,00			35,18	15,91%
2	2,74	60,45		34,82	16,09%
3	2,88	58,90		34,30	16,33%
4	3,13	56,55		33,94	16,49%
5	3,47	53,69		33,34	16,70%
6	3,91	50,58		32,91	16,97%
	50,58				

b = Calculado con variación del Coef de transferencia de calor

	1er día	2do día	3er día	4to día	5to día
Clarif	15,91	16,09	16,33	16,49	16,70
Pre	31,69	31,65	31,53	31,33	31,06
I	46,10	45,87	45,21	44,17	42,83
II	52,60	52,25	51,24	49,68	47,72
III	61,00	60,45	58,90	56,55	53,69
IV	71,90	71,03	68,60	65,06	60,91

6to día

16,97  
30,72  
41,26  
45,51  
50,58  
56,58

Pol

13,75%  
14,05%  
14,26%  
14,48%  
14,74%  
14,65%

6to día

16,97  
30,72  
41,26  
45,51  
50,58  
56,58