



J. Jimeno

suministros de laboratorio

9 % vol		GRADO ALCOHOMÉTRICO									
		9	9,1	9,2	9,3	9,4	9,5	9,6	9,7	9,8	9,9
TEMPERATURA TERMÓMETRO	10	10,4	10,5	10,6	10,7	10,8	10,9	11,0	11,1	11,2	11,4
	10,5	10,3	10,4	10,5	10,6	10,7	10,9	11,0	11,1	11,2	11,3
	11	10,3	10,4	10,5	10,6	10,7	10,8	10,9	11,0	11,1	11,2
	11,5	10,2	10,3	10,4	10,5	10,6	10,7	10,9	11,0	11,1	11,2
	12	10,1	10,3	10,4	10,5	10,6	10,7	10,8	10,9	11,0	11,1
	12,5	10,1	10,2	10,3	10,4	10,5	10,6	10,7	10,8	11,0	11,1
	13	10,0	10,1	10,2	10,4	10,5	10,6	10,7	10,8	10,9	11,0
	13,5	10,0	10,1	10,2	10,3	10,4	10,5	10,6	10,7	10,8	10,9
	14	9,9	10,0	10,1	10,2	10,3	10,4	10,5	10,6	10,8	10,9
	14,5	9,8	9,9	10,1	10,2	10,3	10,4	10,5	10,6	10,7	10,8
	15	9,8	9,9	10,0	10,1	10,2	10,3	10,4	10,5	10,6	10,7
	15,5	9,7	9,8	9,9	10,0	10,1	10,2	10,3	10,4	10,5	10,6
	16	9,6	9,7	9,8	9,9	10,0	10,2	10,3	10,4	10,5	10,6
	16,5	9,6	9,7	9,8	9,9	10,0	10,1	10,2	10,3	10,4	10,5
	17	9,5	9,6	9,7	9,8	9,9	10,0	10,1	10,2	10,3	10,4
	17,5	9,4	9,5	9,6	9,7	9,8	9,9	10,0	10,1	10,2	10,3
	18	9,3	9,4	9,5	9,6	9,7	9,8	9,9	10,0	10,1	10,2
	18,5	9,2	9,4	9,5	9,6	9,7	9,8	9,9	10,0	10,1	10,2
	19	9,2	9,3	9,4	9,5	9,6	9,7	9,8	9,9	10,0	10,1
	19,5	9,1	9,2	9,3	9,4	9,5	9,6	9,7	9,8	9,9	10,0
	20	9,0	9,1	9,2	9,3	9,4	9,5	9,6	9,7	9,8	9,9
	20,5	8,9	9,0	9,1	9,2	9,3	9,4	9,5	9,6	9,7	9,8
	21	8,8	8,9	9,0	9,1	9,2	9,3	9,4	9,5	9,6	9,7
	21,5	8,7	8,8	8,9	9,0	9,1	9,2	9,3	9,4	9,5	9,6
	22	8,6	8,7	8,8	8,9	9,0	9,1	9,2	9,3	9,4	9,5
	22,5	8,6	8,7	8,7	8,8	8,9	9,0	9,1	9,2	9,3	9,4
	23	8,5	8,6	8,7	8,8	8,8	8,9	9,0	9,1	9,2	9,3
	23,5	8,4	8,5	8,6	8,7	8,8	8,9	8,9	9,0	9,1	9,2
	24	8,3	8,4	8,5	8,6	8,7	8,8	8,8	8,9	9,0	9,1
	24,5	8,2	8,3	8,4	8,5	8,6	8,7	8,7	8,8	8,9	9,0
25	8,1	8,2	8,3	8,4	8,5	8,6	8,6	8,7	8,8	8,9	
25,5	8,0	8,1	8,2	8,3	8,4	8,4	8,5	8,6	8,7	8,8	
26	7,9	8,0	8,1	8,2	8,3	8,3	8,4	8,5	8,6	8,7	
26,5	7,8	7,9	8,0	8,1	8,1	8,2	8,3	8,4	8,5	8,6	
27	7,7	7,8	7,9	7,9	8,0	8,1	8,2	8,3	8,4	8,5	
27,5	7,6	7,7	7,7	7,8	7,9	8,0	8,1	8,2	8,3	8,4	
28	7,5	7,5	7,6	7,7	7,8	7,9	8,0	8,1	8,2	8,3	
28,5	7,3	7,4	7,5	7,6	7,7	7,8	7,9	8,0	8,1	8,2	
29	7,2	7,3	7,4	7,5	7,6	7,7	7,8	7,9	8,0	8,1	
29,5	7,1	7,2	7,3	7,4	7,5	7,6	7,7	7,8	7,9	8,0	
30	7,0	7,1	7,2	7,3	7,4	7,5	7,6	7,7	7,8	7,8	



J. Jimeno

suministros de laboratorio

10 % vol		GRADO ALCOHOMÉTRICO									
		10	10,1	10,2	10,3	10,4	10,5	10,6	10,7	10,8	10,9
TEMPERATURA TERMÓMETRO	10	11,5	11,6	11,7	11,8	11,9	12,0	12,1	12,3	12,4	12,5
	10,5	11,4	11,5	11,6	11,7	11,9	12,0	12,1	12,2	12,3	12,4
	11	11,4	11,5	11,6	11,7	11,8	11,9	12,0	12,1	12,2	12,4
	11,5	11,3	11,4	11,5	11,6	11,7	11,8	12,0	12,1	12,2	12,3
	12	11,2	11,3	11,5	11,6	11,7	11,8	11,9	12,0	12,1	12,2
	12,5	11,2	11,3	11,4	11,5	11,6	11,7	11,8	11,9	12,0	12,2
	13	11,1	11,2'	11,3	11,4	11,5	11,6	11,8	11,9	12,0	12,1
	13,5	11,0	11,1	11,3	11,4	11,5	11,6`	11,7	11,8	11,9	12,0
	14	11,0	11,1	11,2	11,3	11,4	11,5	11,6	11,7	11,8	11,9
	14,5	10,9	11,0	11,1	11,2	11,3	11,4	11,5	11,6	11,8	11,9
	15	10,8	10,9	11,0	11,1	11,2	11,4	11,5	11,6	11,7	11,8
	15,5	10,8	10,9	11,0	11,1	11,2	11,3	11,4	11,5	11,6	11,7
	16	10,7	10,8	10,9	11,0	11,1	11,2	11,3	11,4	11,5	11,6
	16,5	10,6	10,7	10,8	10,9	11,0	11,1	11,2	11,3	11,4	11,5
	17	10,5	10,6	10,7	10,8	10,9	11,0	11,1	11,2	11,3	11,4
	17,5	10,4	10,5	10,6	10,7	10,8	10,9	11,1	11,2	11,3	11,4
	18	10,3	10,5	10,6	10,7	10,8	10,9	11,0	11,1	11,2	11,3
	18,5	10,3	10,4	10,5	10,6	10,7	10,8	10,9	11,0	11,1	11,2
	19	10,2	10,3	10,4	10,5	10,6	10,7	10,8	10,9	11,0	11,1
	19,5	10,1	10,2	10,3	10,4	10,5	10,6	10,7	10,8	10,9	11,0
	20	10,0	10,1	10,2	10,3	10,4	10,5	10,6	10,7	10,8	10,9
	20,5	9,9	10,0	10,1	10,2	10,3	10,4	10,5	10,6	10,7	10,8
	21	9,8	9,9	10,0	10,1	10,2	10,3	10,4	10,5	10,6	10,7
	21,5	9,7	9,8	9,9	10,0	10,1	10,2	10,3	10,4	10,5	10,6
	22	9,6	9,7	9,8	9,9	10,0	10,1	10,2	10,3	10,4	10,5
	22,5	9,5	9,6	9,7	9,8	9,9	10,0	10,1	10,2	10,3	10,4
	23	9,4	9,5	9,6	9,7	9,8	9,9	10,0	10,1	10,2	10,3
	23,5	9,3	9,4	9,5	9,6	9,7	9,8	9,9	10,0	10,1	10,2
	24	9,2	9,3	9,4	9,5	9,6	9,7	9,8	9,9	10,0	10,1
	24,5	9,1	9,2	9,3	9,4	9,5	9,6	9,7	9,8	9,9	10,0
25	9,0	9,1	9,2	9,3	9,4	9,5	9,6	9,7	9,8	9,9	
25,5	8,9	9,0	9,1	9,2	9,3	9,4	9,5	9,6	9,7	9,8	
26	8,8	8,9	9,0	9,1	9,2	9,3	9,4	9,5	9,6	9,7	
26,5	8,7	8,8	8,9	9,0	9,1	9,2	9,3	9,4	9,5	9,6	
27	8,6	8,7	8,8	8,9	9,0	9,1	9,2	9,3	9,4	9,4	
27,5	8,5	8,6	8,7	8,8	8,9	9,0	9,1	9,1	9,2	9,3	
28	8,4	8,5	8,6	8,7	8,8	8,8	8,9	9,0	9,1	9,2	
28,5	8,3	8,4	8,5	8,6	8,6	8,7	8,8	8,9	9,0	9,1	
29	8,2	8,3	8,3	8,4	8,5	8,6	8,7	8,8	8,9	9,0	
29,5	8,0	8,1	8,2	8,3	8,4	8,5	8,6	8,7	8,8	8,9	
30	7,9	8,0	8,1	8,2	8,3	8,4	8,5	8,6	8,7	8,8	



J. Jimeno

suministros de laboratorio

11 % vol		GRADO ALCOHOMÉTRICO									
		11	11,1	11,2	11,3	11,4	11,5	11,6	11,7	11,8	11,9
TEMPERATURA TERMÓMETRO	10	12,6	12,7	12,8	12,9	13,1	13,2	13,3	13,4	13,5	13,6
	10,5	12,5	12,6	12,8	12,9	13,0	13,1	13,2	13,3	13,4	13,6
	11	12,5	12,6	12,7	12,8	12,9	13,0	13,1	13,3	13,4	13,5
	11,5	12,4	12,5	12,6	12,7	12,9	13,0	13,1	13,2	13,3	13,4
	12	12,3	12,4	12,6	12,7	12,8	12,9	13,0	13,1	13,2	13,3
	12,5	12,3	12,4	12,5	12,6	12,7	12,8	12,9	13,0	13,1	13,3
	13	12,2	12,3	12,4	12,5	12,6	12,7	12,8	13,0	13,1	13,2
	13,5	12,1	12,2	12,3	12,4	12,6	12,7	12,8	12,9	13,0	13,1
	14	12,0	12,1	12,3	12,4	12,5	12,6	12,7	12,8	12,9	13,0
	14,5	12,0	12,1	12,2	12,3	12,4	12,5	12,6	12,7	12,8	12,9
	15	11,9	12,0	12,1	12,2	12,3	12,4	12,5	12,6	12,7	12,8
	15,5	11,8	11,9	12,0	12,1	12,2	12,3	12,4	12,5	12,6	12,8
	16	11,7	11,8	11,9	12,0	12,1	12,2	12,4	12,5	12,6	12,7
	16,5	11,6	11,7	11,8	11,9	12,1	12,2	12,3	12,4	12,5	12,6
	17	11,5	11,7	11,8	11,9	12,0	12,1	12,2	12,3	12,4	12,5
	17,5	11,5	11,6	11,7	11,8	11,9	12,0	12,1	12,2	12,3	12,4
	18	11,4	11,5	11,6	11,7	11,8	11,9	12,0	12,1	12,2	12,3
	18,5	11,3	11,4	11,5	11,6	11,7	11,8	11,9	12,0	12,1	12,2
	19	11,2	11,3	11,4	11,5	11,6	11,7	11,8	11,9	12,0	12,1
	19,5	11,1	11,2	11,3	11,4	11,5	11,6	11,7	11,8	11,9	12,0
	20	11,0	11,1	11,2	11,3	11,4	11,5	11,6	11,7	11,8	11,9
	20,5	10,9	11,0	11,1	11,2	11,3	11,4	11,5	11,6	11,7	11,8
	21	10,8	10,9	11,0	11,1	11,2	11,3	11,4	11,5	11,6	11,7
	21,5	10,7	10,8	10,9	11,0	11,1	11,2	11,3	11,4	11,5	11,6
	22	10,6	10,7	10,8	10,9	11,0	11,1	11,2	11,3	11,4	11,5
	22,5	10,5	10,6	10,7	10,8	10,9	11,0	11,1	11,2	11,3	11,4
	23	10,4	10,5	10,6	10,7	10,8	10,9	11,0	11,1	11,2	11,3
	23,5	10,3	10,4	10,5	10,6	10,7	10,8	10,9	11,0	11,1	11,2
	24	10,2	10,3	10,4	10,5	10,6	10,7	10,8	10,9	11,0	11,1
	24,5	10,1	10,2	10,3	10,4	10,5	10,6	10,7	10,8	10,8	10,9
25	10,0	10,1	10,2	10,3	10,4	10,5	10,5	10,6	10,7	10,8	
25,5	9,9	10,0	10,1	10,2	10,2	10,3	10,4	10,5	10,6	10,7	
26	9,8	9,9	10,0	10,0	10,1	10,2	10,3	10,4	10,5	10,6	
26,5	9,7	9,7	9,8	9,9	10,0	10,1	10,2	10,3	10,4	10,5	
27	9,5	9,6	9,7	9,8	9,9	10,0	10,1	10,2	10,3	10,4	
27,5	9,4	9,5	9,6	9,7	9,8	9,9	10,0	10,1	10,2	10,3	
28	9,3	9,4	9,5	9,6	9,7	9,8	9,9	10,0	10,1	10,1	
28,5	9,2	9,3	9,4	9,5	9,6	9,7	9,7	9,8	9,9	10,0	
29	9,1	9,2	9,3	9,4	9,4	9,5	9,6	9,7	9,8	9,9	
29,5	9,0	9,1	9,1	9,2	9,3	9,4	9,5	9,6	9,7	9,8	
30	8,8	8,9	9,0	9,1	9,2	9,3	9,4	9,5	9,6	9,7	



J. Jimeno

suministros de laboratorio

12 % vol		GRADO ALCOHOMÉTRICO									
		12	12,1	12,2	12,3	12,4	12,5	12,6	12,7	12,8	12,9
TEMPERATURA TERMÓMETRO	10	13,7	13,9	14,0	14,1	14,2	14,3	14,4	14,5	14,7	14,8
	10,5	13,7	13,8	13,9	14,0	14,1	14,2	14,4	14,5	14,6	14,7
	11	13,6	13,7	13,8	13,9	14,1	14,2	14,3	14,4	14,5	14,6
	11,5	13,5	13,6	13,7	13,9	14,0	14,1	14,2	14,3	14,4	14,5
	12	13,4	13,6	13,7	13,8	13,9	14,0	14,1	14,2	14,3	14,5
	12,5	13,4	13,5	13,6	13,7	13,8	13,9	14,0	14,1	14,3	14,4
	13	13,3	13,4	13,5	13,6	13,7	13,8	13,9	14,1	14,2	14,3
	13,5	13,2	13,3	13,4	13,5	13,6	13,7	13,9	14,0	14,1	14,2
	14	13,1	13,2	13,3	13,4	13,6	13,7	13,8	13,9	14,0	14,1
	14,5	13,0	13,1	13,2	13,4	13,5	13,6	13,7	13,8	13,9	14,0
	15	12,9	13,1	13,2	13,3	13,4	13,5	13,6	13,7	13,8	13,9
	15,5	12,9	13,0	13,1	13,2	13,3	13,4	13,5	13,6	13,7	13,8
	16	12,8	12,9	13,0	13,1	13,2	13,3	13,4	13,5	13,6	13,7
	16,5	12,7	12,8	12,9	13,0	13,1	13,2	13,3	13,4	13,5	13,6
	17	12,6	12,7	12,8	12,9	13,0	13,1	13,2	13,3	13,4	13,5
	17,5	12,5	12,6	12,7	12,8	12,9	13,0	13,1	13,2	13,3	13,4
	18	12,4	12,5	12,6	12,7	12,8	12,9	13,0	13,1	13,2	13,3
	18,5	12,3	12,4	12,5	12,6	12,7	12,8	12,9	13,0	13,1	13,2
	19	12,2	12,3	12,4	12,5	12,6	12,7	12,8	12,9	13,0	13,1
	19,5	12,1	12,2	12,3	12,4	12,5	12,6	12,7	12,8	12,9	13,0
	20	12,0	12,1	12,2	12,3	12,4	12,5	12,6	12,7	12,8	12,9
	20,5	11,9	12,0	12,1	12,2	12,3	12,4	12,5	12,6	12,7	12,8
	21	11,8	11,9	12,0	12,1	12,2	12,3	12,4	12,5	12,6	12,7
	21,5	11,7	11,8	11,9	12,0	12,1	12,2	12,3	12,4	12,5	12,6
	22	11,6	11,7	11,8	11,9	12,0	12,1	12,2	12,3	12,4	12,5
	22,5	11,5	11,6	11,7	11,8	11,9	12,0	12,1	12,2	12,3	12,4
	23	11,4	11,5	11,6	11,7	11,8	11,9	11,9	12,0	12,1	12,2
	23,5	11,3	11,4	11,5	11,5	11,6	11,7	11,8	11,9	12,0	12,1
	24	11,2	11,2	11,3	11,4	11,5	11,6	11,7	11,8	11,9	12,0
	24,5	11,0	11,1	11,2	11,3	11,4	11,5	11,6	11,7	11,8	11,9
25	10,9	11,0	11,1	11,2	11,3	11,4	11,5	11,6	11,7	11,8	
25,5	10,8	10,9	11,0	11,1	11,2	11,3	11,4	11,5	11,6	11,7	
26	10,7	10,8	10,9	11,0	11,1	11,2	11,3	11,4	11,4	11,5	
26,5	10,6	10,7	10,8	10,9	11,0	11,1	11,1	11,2	11,3	11,4	
27	10,5	10,6	10,7	10,7	10,8	10,9	11,0	11,1	11,2	11,3	
27,5	10,4	10,4	10,5	10,6	10,7	10,8	10,9	11,0	11,1	11,2	
28	10,2	10,3	10,4	10,5	10,6	10,7	10,8	10,9	11,0	11,1	
28,5	10,1	10,2	10,3	10,4	10,5	10,6	10,7	10,8	10,8	10,9	
29	10,0	10,1	10,2	10,3	10,4	10,5	10,5	10,6	10,7	10,8	
29,5	9,9	10,0	10,1	10,1	10,2	10,3	10,4	10,5	10,6	10,7	
30	9,8	9,8	9,9	10,0	10,1	10,2	10,3	10,4	10,5	10,6	

13 % vol

GRADO ALCOHOMÉTRICO

		13	13,1	13,2	13,3	13,4	13,5	13,6	13,7	13,8	13,9
TEMPERATURA TERMÓMETRO	10	14,9	15,0	15,1	15,2	15,4	15,5	15,6	15,7	15,8	15,9
	10,5	14,8	14,9	15,0	15,2	15,3	15,4	15,5	15,6	15,7	15,9
	11	14,7	14,8	15,0	15,1	15,2	15,3	15,4	15,5	15,7	15,8
	11,5	14,6	14,8	14,9	15,0	15,1	15,2	15,3	15,4	15,6	15,7
	12	14,6	14,7	14,8	14,9	15,0	15,1	15,2	15,4	15,5	15,6
	12,5	14,5	14,6	14,7	14,8	14,9	15,0	15,1	15,3	15,4	15,5
	13	14,4	14,5	14,6	14,7	14,8	14,9	15,1	15,2	15,3	15,4
	13,5	14,3	14,4	14,5	14,6	14,7	14,8	15,0	15,1	15,2	15,3
	14	14,2	14,3	14,4	14,5	14,6	14,7	14,9	15,0	15,1	15,2
	14,5	14,1	14,2	14,3	14,4	14,5	14,7	14,8	14,9	15,0	15,1
	15	14,0	14,1	14,2	14,3	14,4	14,6	14,7	14,8	14,9	15,0
	15,5	13,9	14,0	14,1	14,2	14,3	14,5	14,6	14,7	14,8	14,9
	16	13,8	13,9	14,0	14,1	14,2	14,4	14,5	14,6	14,7	14,8
	16,5	13,7	13,8	13,9	14,0	14,1	14,3	14,4	14,5	14,6	14,7
	17	13,6	13,7	13,8	13,9	14,0	14,1	14,3	14,4	14,5	14,6
	17,5	13,5	13,6	13,7	13,8	13,9	14,0	14,1	14,2	14,4	14,5
	18	13,4	13,5	13,6	13,7	13,8	13,9	14,0	14,1	14,2	14,3
	18,5	13,3	13,4	13,5	13,6	13,7	13,8	13,9	14,0	14,1	14,2
	19	13,2	13,3	13,4	13,5	13,6	13,7	13,8	13,9	14,0	14,1
	19,5	13,1	13,2	13,3	13,4	13,5	13,6	13,7	13,8	13,9	14,0
	20	13,0	13,1	13,2	13,3	13,4	13,5	13,6	13,7	13,8	13,9
	20,5	12,9	13,0	13,1	13,2	13,3	13,4	13,5	13,6	13,7	13,8
	21	12,8	12,9	13,0	13,1	13,2	13,3	13,4	13,5	13,6	13,7
	21,5	12,7	12,8	12,9	13,0	13,1	13,2	13,3	13,4	13,5	13,6
	22	12,6	12,7	12,8	12,9	13,0	13,0	13,1	13,2	13,3	13,4
	22,5	12,4	12,5	12,6	12,7	12,8	12,9	13,0	13,1	13,2	13,3
	23	12,3	12,4	12,5	12,6	12,7	12,8	12,9	13,0	13,1	13,2
	23,5	12,2	12,3	12,4	12,5	12,6	12,7	12,8	12,9	13,0	13,1
	24	12,1	12,2	12,3	12,4	12,5	12,6	12,7	12,8	12,9	13,0
	24,5	12,0	12,1	12,2	12,3	12,4	12,5	12,6	12,7	12,7	12,8
25	11,9	12,0	12,1	12,2	12,3	12,3	12,4	12,5	12,6	12,7	
25,5	11,8	11,8	11,9	12,0	12,1	12,2	12,3	12,4	12,5	12,6	
26	11,6	11,7	11,8	11,9	12,0	12,1	12,2	12,3	12,4	12,5	
26,5	11,5	11,6	11,7	11,8	11,9	12,0	12,1	12,2	12,3	12,4	
27	11,4	11,5	11,6	11,7	11,8	11,9	12,0	12,0	12,1	12,2	
27,5	11,3	11,4	11,5	11,6	11,6	11,7	11,8	11,9	12,0	12,1	
28	11,2	11,2	11,3	11,4	11,5	11,6	11,7	11,8	11,9	12,0	
28,5	11,0	11,1	11,2	11,3	11,4	11,5	11,6	11,7	11,8	11,8	
29	10,9	11,0	11,1	11,2	11,3	11,4	11,4	11,5	11,6	11,7	
29,5	10,8	10,9	11,0	11,1	11,1	11,2	11,3	11,4	11,5	11,6	
30	10,7	10,7	10,8	10,9	11,0	11,1	11,2	11,3	11,4	11,5	



J. Jimeno

suministros de laboratorio

14 % vol		GRADO ALCOHOMÉTRICO										
		14	14,1	14,2	14,3	14,4	14,5	14,6	14,7	14,8	14,9	
O	10	16,1	16,2	16,3	16,4	16,5	16,7	16,8	16,9	17,0	17,1	
	10,5	16,0	16,1	16,2	16,3	16,4	16,6	16,7	16,8	16,9	17,0	
	11	15,9	16,0	16,1	16,2	16,3	16,5	16,6	16,7	16,8	16,9	
	11,5	15,8	15,9	16,0	16,1	16,2	16,4	16,5	16,6	16,7	16,8	
	12	15,7	15,8	15,9	16,0	16,1	16,3	16,4	16,5	16,6	16,7	
	12,5	15,6	15,7	15,8	15,9	16,0	16,2	16,3	16,4	16,5	16,6	
	13	15,5	15,6	15,7	15,8	15,9	16,1	16,2	16,3	16,4	16,5	
	13,5	15,4	15,5	15,6	15,7	15,8	15,9	16,1	16,2	16,3	16,4	
	14	15,3	15,4	15,5	15,6	15,7	15,8	16,0	16,1	16,2	16,3	
	14,5	15,2	15,3	15,4	15,5	15,6	15,7	15,8	16,0	16,1	16,2	
	15	15,1	15,2	15,3	15,4	15,5	15,6	15,7	15,8	16,0	16,1	
	15,5	15,0	15,1	15,2	15,3	15,4	15,5	15,6	15,7	15,8	15,9	
	16	14,9	15,0	15,1	15,2	15,3	15,4	15,5	15,6	15,7	15,8	
	16,5	14,8	14,9	15,0	15,1	15,2	15,3	15,4	15,5	15,6	15,7	
	17	14,7	14,8	14,9	15,0	15,1	15,2	15,3	15,4	15,5	15,6	
	TEMPERATURA TERMÓMETR	17,5	14,6	14,7	14,8	14,9	15,0	15,1	15,2	15,3	15,4	15,5
		18	14,4	14,6	14,7	14,8	14,9	15,0	15,1	15,2	15,3	15,4
18,5		14,3	14,4	14,5	14,6	14,7	14,8	15,0	15,1	15,2	15,3	
19		14,2	14,3	14,4	14,5	14,6	14,7	14,8	14,9	15,0	15,1	
19,5		14,1	14,2	14,3	14,4	14,5	14,6	14,7	14,8	14,9	15,0	
20		14,0	14,1	14,2	14,3	14,4	14,5	14,6	14,7	14,8	14,9	
20,5		13,9	14,0	14,1	14,2	14,3	14,4	14,5	14,6	14,7	14,8	
21		13,8	13,9	14,0	14,1	14,2	14,3	14,4	14,5	14,6	14,7	
21,5		13,7	13,8	13,8	13,9	14,0	14,1	14,2	14,3	14,4	14,5	
22		13,5	13,6	13,7	13,8	13,9	14,0	14,1	14,2	14,3	14,4	
22,5		13,4	13,5	13,6	13,7	13,8	13,9	14,0	14,1	14,2	14,3	
23		13,3	13,4	13,5	13,6	13,7	13,8	13,9	14,0	14,1	14,2	
23,5		13,2	13,3	13,4	13,5	13,6	13,7	13,8	13,8	13,9	14,0	
24		13,1	13,2	13,2	13,3	13,4	13,5	13,6	13,7	13,8	13,9	
24,5		12,9	13,0	13,1	13,2	13,3	13,4	13,5	13,6	13,7	13,8	
25		12,8	12,9	13,0	13,1	13,2	13,3	13,4	13,5	13,6	13,7	
25,5		12,7	12,8	12,9	13,0	13,1	13,2	13,3	13,3	13,4	13,5	
26		12,6	12,7	12,8	12,8	12,9	13,0	13,1	13,2	13,3	13,4	
26,5		12,4	12,5	12,6	12,7	12,8	12,9	13,0	13,1	13,2	13,3	
27		12,3	12,4	12,5	12,6	12,7	12,8	12,9	13,0	13,1	13,1	
27,5	12,2	12,3	12,4	12,5	12,6	12,7	12,7	12,8	12,9	13,0		
28	12,1	12,2	12,2	12,3	12,4	12,5	12,6	12,7	12,8	12,9		
28,5	11,9	12,0	12,1	12,2	12,3	12,4	12,5	12,6	12,7	12,8		
29	11,8	11,9	12,0	12,1	12,2	12,3	12,4	12,4	12,5	12,6		
29,5	11,7	11,8	11,9	12,0	12,0	12,1	12,2	12,3	12,4	12,5		
30	11,6	11,6	11,7	11,8	11,9	12,0	12,1	12,2	12,3	12,4		



J. Jimeno

suministros de laboratorio

15 % vol		GRADO ALCOHOMÉTRICO									
		15	15,1	15,2	15,3	15,4	15,5	15,6	15,7	15,8	15,9
TEMPERATURA TERMÓMETRO	10	17,2	17,4	17,5	17,6	17,7	17,8	18,0	18,1	18,2	18,3
	10,5	17,1	17,3	17,4	17,5	17,6	17,7	17,8	18,0	18,1	18,2
	11	17,0	17,2	17,3	17,4	17,5	17,6	17,7	17,8	18,0	18,1
	11,5	16,9	17,0	17,2	17,3	17,4	17,5	17,6	17,7	17,8	18,0
	12	16,8	16,9	17,1	17,2	17,3	17,4	17,5	17,6	17,7	17,8
	12,5	16,7	16,8	16,9	17,1	17,2	17,3	17,4	17,5	17,6	17,7
	13	16,6	16,7	16,8	16,9	17,1	17,2	17,3	17,4	17,5	17,6
	13,5	16,5	16,6	16,7	16,8	16,9	17,1	17,2	17,3	17,4	17,5
	14	16,4	16,5	16,6	16,7	16,8	16,9	17,0	17,2	17,3	17,4
	14,5	16,3	16,4	16,5	16,6	16,7	16,8	16,9	17,0	17,1	17,3
	15	16,2	16,3	16,4	16,5	16,6	16,7	16,8	16,9	17,0	17,1
	15,5	16,1	16,2	16,3	16,4	16,5	16,6	16,7	16,8	16,9	17,0
	16	15,9	16,0	16,2	16,3	16,4	16,5	16,6	16,7	16,8	16,9
	16,5	15,8	15,9	16,0	16,1	16,2	16,4	16,5	16,6	16,7	16,8
	17	15,7	15,8	15,9	16,0	16,1	16,2	16,3	16,4	16,5	16,7
	17,5	15,6	15,7	15,8	15,9	16,0	16,1	16,2	16,3	16,4	16,5
	18	15,5	15,6	15,7	15,8	15,9	16,0	16,1	16,2	16,3	16,4
	18,5	15,4	15,5	15,6	15,7	15,8	15,9	16,0	16,1	16,2	16,3
	19	15,2	15,3	15,4	15,5	15,6	15,7	15,8	16,0	16,1	16,2
	19,5	15,1	15,2	15,3	15,4	15,5	15,6	15,7	15,8	15,9	16,0
	20	15,0	15,1	15,2	15,3	15,4	15,5	15,6	15,7	15,8	15,9
	20,5	14,9	15,0	15,1	15,2	15,3	15,4	15,5	15,6	15,7	15,8
	21	14,8	14,9	15,0	15,1	15,2	15,3	15,3	15,4	15,5	15,6
	21,5	14,6	14,7	14,8	14,9	15,0	15,1	15,2	15,3	15,4	15,5
	22	14,5	14,6	14,7	14,8	14,9	15,0	15,1	15,2	15,3	15,4
	22,5	14,4	14,5	14,6	14,7	14,8	14,9	15,0	15,1	15,2	15,3
	23	14,3	14,4	14,5	14,6	14,6	14,7	14,8	14,9	15,0	15,1
	23,5	14,1	14,2	14,3	14,4	14,5	14,6	14,7	14,8	14,9	15,0
	24	14,0	14,1	14,2	14,3	14,4	14,5	14,6	14,7	14,8	14,9
	24,5	13,9	14,0	14,1	14,2	14,3	14,4	14,4	14,5	14,6	14,7
25	13,8	13,8	13,9	14,0	14,1	14,2	14,3	14,4	14,5	14,6	
25,5	13,7	13,8	13,9	14,0	14,1	14,2	14,3	14,4	14,5		
26	13,6	13,7	13,8	13,9	14,0	14,1	14,1	14,2	14,3		
26,5	13,5	13,6	13,6	13,7	13,8	13,9	14,0	14,1	14,2		
27	13,3	13,4	13,5	13,6	13,7	13,8	13,9	14,0	14,1		
27,5	13,2	13,3	13,4	13,5	13,6	13,7	13,7	13,8	13,9		
28	13,1	13,2	13,2	13,3	13,4	13,5	13,6	13,7	13,8		
28,5	12,9	13,0	13,1	13,2	13,3	13,4	13,5	13,6	13,7		
29	12,8	12,9	13,0	13,1	13,2	13,3	13,3	13,4	13,5		
29,5	12,7	12,8	12,8	12,9	13,0	13,1	13,2	13,3	13,4		
30	12,5	12,6	12,7	12,8	12,9	13,0	13,1	13,2	13,2		



J. Jimeno

suministros de laboratorio

16 % vol		GRADO ALCOHOMÉTRICO									
		16	16,1	16,2	16,3	16,4	16,5	16,6	16,7	16,8	16,9
TEMPERATURA TERMÓMETRO	10	18,4	18,5	18,7	18,8	18,9	19,0	19,1	19,3	19,4	19,5
	10,5	18,3	18,4	18,5	18,7	18,8	18,9	19,0	19,1	19,3	19,4
	11	18,2	18,3	18,4	18,5	18,7	18,8	18,9	19,0	19,1	19,2
	11,5	18,1	18,2	18,3	18,4	18,5	18,7	18,8	18,9	19,0	19,1
	12	18,0	18,1	18,2	18,3	18,4	18,5	18,6	18,8	18,9	19,0
	12,5	17,8	18,0	18,1	18,2	18,3	18,4	18,5	18,6	18,7	18,9
	13	17,7	17,8	18,0	18,1	18,2	18,3	18,4	18,5	18,6	18,7
	13,5	17,6	17,7	17,8	17,9	18,1	18,2	18,3	18,4	18,5	18,6
	14	17,5	17,6	17,7	17,8	17,9	18,0	18,1	18,3	18,4	18,5
	14,5	17,4	17,5	17,6	17,7	17,8	17,9	18,0	18,1	18,2	18,3
	15	17,2	17,4	17,5	17,6	17,7	17,8	17,9	18,0	18,1	18,2
	15,5	17,1	17,2	17,3	17,4	17,6	17,7	17,8	17,9	18,0	18,1
	16	17,0	17,1	17,2	17,3	17,4	17,5	17,6	17,7	17,9	18,0
	16,5	16,9	17,0	17,1	17,2	17,3	17,4	17,5	17,6	17,7	17,8
	17	16,8	16,9	17,0	17,1	17,2	17,3	17,4	17,5	17,6	17,7
	17,5	16,6	16,7	16,8	16,9	17,0	17,2	17,3	17,4	17,5	17,6
	18	16,5	16,6	16,7	16,8	16,9	17,0	17,1	17,2	17,3	17,4
	18,5	16,4	16,5	16,6	16,7	16,8	16,9	17,0	17,1	17,2	17,3
	19	16,3	16,4	16,5	16,6	16,7	16,8	16,9	17,0	17,1	17,2
	19,5	16,1	16,2	16,3	16,4	16,5	16,6	16,7	16,8	16,9	17,0
	20	16,0	16,1	16,2	16,3	16,4	16,5	16,6	16,7	16,8	16,9
	20,5	15,9	16,0	16,1	16,2	16,3	16,4	16,5	16,6	16,7	16,8
	21	15,7	15,8	15,9	16,0	16,1	16,2	16,3	16,4	16,5	16,6
	21,5	15,6	15,7	15,8	15,9	16,0	16,1	16,2	16,3	16,4	16,5
	22	15,5	15,6	15,7	15,8	15,9	16,0	16,1	16,2	16,3	16,4
	22,5	15,4	15,5	15,5	15,6	15,7	15,8	15,9	16,0	16,1	16,2
	23	15,2	15,3	15,4	15,5	15,6	15,7	15,8	15,9	16,0	16,1
	23,5	15,1	15,2	15,3	15,4	15,5	15,6	15,7	15,8	15,9	16,0
	24	15,0	15,1	15,1	15,2	15,3	15,4	15,5	15,6	15,7	15,8
	24,5	14,8	14,9	15,0	15,1	15,2	15,3	15,4	15,5	15,6	15,7
25	14,7	14,8	14,9	15,0	15,1	15,2	15,3	15,3	15,4	15,5	
25,5	14,6	14,7	14,7	14,8	14,9	15,0	15,1	15,2	15,3	15,4	
26	14,4	14,5	14,6	14,7	14,8	14,9	15,0	15,1	15,2	15,3	
26,5	14,3	14,4	14,5	14,6	14,7	14,8	14,8	14,9	15,0	15,1	
27	14,2	14,2	14,3	14,4	14,5	14,6	14,7	14,8	14,9	15,0	
27,5	14,0	14,1	14,2	14,3	14,4	14,5	14,6	14,7	14,7	14,8	
28	13,9	14,0	14,1	14,2	14,2	14,3	14,4	14,5	14,6	14,7	
28,5	13,7	13,8	13,9	14,0	14,1	14,2	14,3	14,4	14,5	14,6	
29	13,6	13,7	13,8	13,9	14,0	14,1	14,1	14,2	14,3	14,4	
29,5	13,5	13,6	13,7	13,7	13,8	13,9	14,0	14,1	14,2	14,3	
30	13,3	13,4	13,5	13,6	13,7	13,8	13,9	14,0	14,0	14,1	