

2019

NAVIA

SEPTIEMBRE			OCTUBRE			NOVIEMBRE			DICIEMBRE													
Día	Hora	Alt	Día	Hora	Alt	Día	Hora	Alt	Día	Hora	Alt											
1 D	04:26 3,90 10:31 0,19 16:45 4,12 23:00 0,06		16 L	04:25 3,46 10:35 0,73 16:42 3,60 22:47 0,63		1 M	04:45 3,93 10:55 0,18 17:05 3,97 23:17 0,24		16 X	04:21 3,60 10:36 0,65 16:40 3,60 22:45 0,61		1 D	00:00 0,89 06:14 3,46 12:31 0,81 18:38 3,09		16 L	05:52 3,65 12:16 0,55 18:27 3,38						
2 L	05:09 3,88 11:16 0,22 17:28 4,04 23:43 0,19		17 M	04:50 3,50 11:04 0,73 17:10 3,58 23:16 0,66		2 X	05:27 3,84 11:39 0,30 17:50 3,77		17 J	04:51 3,59 11:10 0,67 17:14 3,53 23:21 0,70		2 S	00:21 0,83 06:35 3,45 12:52 0,78 19:03 3,12		17 D	05:57 3,50 12:24 0,73 18:34 3,27		2 L	00:48 1,09 07:05 3,27 13:21 1,01 19:32 2,91		17 M	00:32 0,81 06:46 3,56 13:09 0,65 19:24 3,25
3 M	05:53 3,77 12:02 0,33 18:14 3,85		18 X	05:19 3,49 11:35 0,76 17:41 3,51 23:49 0,74		3 J	00:01 0,47 06:11 3,67 12:25 0,50 18:36 3,50		18 V	05:26 3,53 11:49 0,74 17:54 3,40		3 D	01:13 1,09 07:31 3,22 13:48 1,03 20:04 2,88		18 L	00:41 0,96 06:52 3,37 13:20 0,84 19:35 3,11		3 M	01:41 1,28 08:03 3,10 14:19 1,18 20:37 2,77		18 X	01:27 0,91 07:44 3,45 14:10 0,76 20:29 3,14
4 X	00:29 0,40 06:39 3,61 12:49 0,52 19:03 3,59		19 J	05:52 3,42 12:10 0,84 18:17 3,39		4 V	00:48 0,74 07:01 3,44 13:16 0,75 19:29 3,21		19 S	00:02 0,85 06:08 3,40 12:33 0,85 18:42 3,23		4 O	02:14 1,32 08:38 3,03 14:57 1,23 21:24 2,72		19 O	01:40 1,10 07:58 3,25 14:27 0,94 20:51 3,00		4 O	02:43 1,42 09:05 2,98 15:24 1,27 21:50 2,73		19 O	02:27 1,01 08:49 3,35 15:17 0,83 21:40 3,08
5 J	01:18 0,67 07:32 3,40 13:42 0,75 19:58 3,30		20 V	00:27 0,87 06:31 3,31 12:52 0,95 19:01 3,23		5 O	01:41 1,03 08:00 3,20 14:15 1,01 20:35 2,93		20 D	00:51 1,02 07:00 3,25 13:28 0,99 19:42 3,04		5 M	04:53 1,48 11:07 2,91 17:29 1,25 23:56 2,81		20 X	04:07 1,16 10:29 3,21 16:57 0,86 23:20 3,11		5 J	05:00 1,44 11:12 2,94 17:26 1,22 23:47 2,87		20 V	04:49 1,02 11:10 3,27 17:32 0,81 23:50 3,21
6 O	02:14 0,95 08:33 3,19 14:44 1,00 21:06 3,02		21 S	01:13 1,04 07:20 3,16 13:43 1,09 19:57 3,03		6 D	02:47 1,28 09:12 3,00 15:30 1,22 22:01 2,75		21 O	01:52 1,20 08:06 3,10 14:39 1,09 21:04 2,91		6 X	06:00 1,38 12:10 2,99 18:24 1,14		22 V	05:19 1,03 11:39 3,32 18:01 0,72		6 V	05:54 1,34 12:05 3,01 18:14 1,11		22 D	05:55 0,92 12:15 3,31 18:30 0,74
7 S	03:21 1,18 09:46 3,02 16:01 1,17 22:31 2,86		22 O	02:11 1,21 08:24 3,02 14:54 1,20 21:17 2,89		7 L	04:09 1,42 10:33 2,91 16:57 1,27 23:32 2,75		22 M	03:08 1,29 09:31 3,04 16:05 1,08 22:35 2,93		7 J	00:44 2,94 06:48 1,24 12:58 3,11 19:07 1,01		23 S	00:18 3,27 06:20 0,85 12:39 3,46 18:55 0,57		7 S	00:31 3,00 06:39 1,20 12:50 3,11 18:55 0,99		23 L	00:46 3,33 06:53 0,78 13:12 3,38 19:23 0,66
8 D	04:42 1,30 11:04 2,96 17:25 1,21 23:56 2,84		23 L	03:28 1,31 09:49 2,95 16:24 1,18 22:54 2,90		8 M	05:36 1,41 11:51 2,94 18:13 1,20		23 X	04:34 1,24 10:55 3,12 17:23 0,93 23:47 3,09		8 V	01:22 3,08 07:26 1,10 13:36 3,23 19:41 0,89		24 D	01:09 3,44 07:13 0,66 13:31 3,59 19:43 0,45		8 D	01:10 3,14 07:19 1,05 13:30 3,23 19:33 0,86		24 M	01:38 3,46 07:47 0,66 14:03 3,44 20:10 0,61
9 L	05:03 1,29 12:20 3,01 18:39 1,13		24 M	04:56 1,27 11:17 3,04 17:44 1,01		9 X	00:39 2,86 06:42 1,29 12:54 3,06 19:09 1,07		24 J	05:47 1,06 12:06 3,30 18:27 0,71		9 S	01:54 3,22 08:00 0,96 14:09 3,35 20:12 0,77		25 L	01:57 3,60 08:02 0,50 14:18 3,67 20:27 0,38		9 L	01:47 3,30 07:58 0,90 14:07 3,35 20:09 0,74		25 X	02:25 3,57 08:36 0,56 14:48 3,47 20:53 0,60
10 M	01:04 2,93 07:07 1,19 13:22 3,13 19:37 1,01		25 X	00:08 3,08 06:09 1,07 12:28 3,26 18:48 0,75		10 J	01:28 3,00 07:29 1,15 13:41 3,20 19:50 0,94		25 V	00:44 3,30 06:45 0,81 13:03 3,53 19:20 0,48		10 D	02:24 3,36 08:32 0,84 14:41 3,45 20:42 0,67		26 O	02:41 3,72 08:49 0,40 15:01 3,71 21:09 0,37		10 M	02:24 3,44 08:37 0,76 14:45 3,46 20:46 0,65		26 O	03:09 3,64 09:22 0,52 15:31 3,63 21:35 0,48
11 X	01:54 3,04 07:56 1,08 14:10 3,26 20:21 0,89		26 J	01:05 3,31 07:07 0,81 13:25 3,53 19:42 0,46		11 V	02:04 3,13 08:06 1,02 14:16 3,32 20:23 0,82		26 S	01:35 3,51 07:39 0,58 13:52 3,73 20:06 0,30		11 L	02:54 3,48 09:04 0,73 15:11 3,53 21:13 0,60		27 X	03:23 3,79 09:34 0,35 15:44 3,68 21:50 0,43		11 X	03:01 3,57 09:17 0,64 15:24 3,53 21:25 0,60		27 V	03:51 3,67 10:06 0,52 16:12 3,42 22:17 0,69
12 J	02:34 3,15 08:35 0,97 14:47 3,38 20:56 0,79		27 V	01:55 3,54 07:56 0,56 14:14 3,79 20:29 0,25		12 S	02:34 3,25 08:38 0,91 14:47 3,43 20:51 0,72		27 D	02:18 3,69 08:21 0,39 14:37 3,87 20:49 0,19		12 O	03:24 3,99 09:38 0,65 15:44 3,58 21:46 0,57		28 J	04:04 3,80 10:18 0,37 16:26 3,40 22:32 0,34		12 O	03:40 3,67 09:59 0,54 16:05 3,57 22:07 0,60		28 S	04:32 3,65 10:47 0,57 16:53 3,35 22:58 0,78
13 V	03:06 3,24 09:08 0,89 15:19 3,47 21:26 0,72		28 O	02:40 3,73 08:42 0,35 14:58 3,98 21:13 0,10		13 O	03:01 3,36 09:07 0,81 15:15 3,52 21:18 0,65		28 X	03:01 3,83 09:07 0,27 15:20 3,94 21:30 0,16		13 X	03:56 3,65 10:14 0,60 16:19 3,58 22:22 0,60		29 V	04:45 3,74 11:01 0,46 17:08 3,46 23:14 0,70		13 V	04:20 3,71 10:42 0,49 16:49 3,56 22:52 0,64		29 D	05:12 3,59 11:27 0,67 17:33 3,25 23:40 0,90
14 O	03:33 3,33 09:38 0,82 15:47 3,54 21:53 0,66		29 D	03:23 3,87 09:27 0,21 15:41 4,08 21:54 0,04		14 L	03:27 3,47 09:35 0,73 15:43 3,59 21:45 0,59		29 M	03:42 3,90 09:51 0,21 16:02 3,91 22:11 0,23		14 J	04:32 3,65 10:53 0,60 16:58 3,52 23:02 0,69		30 S	05:28 3,62 11:45 0,61 17:52 3,29		14 S	05:04 3,70 11:28 0,50 17:36 3,49 23:41 0,71		30 L	05:54 3,48 12:08 0,79 18:14 3,13
15 D	03:59 3,40 10:06 0,77 16:15 3,58 22:19 0,63		30 L	04:04 3,94 10:11 0,15 16:23 4,08 22:35 0,09		15 M	03:53 3,55 10:05 0,67 16:11 3,62 22:14 0,57		30 X	04:22 3,90 10:35 0,24 16:44 3,80 22:52 0,39		15 V	05:04 3,52 11:19 0,35 17:27 3,42 23:35 0,56		31 J	00:23 1,03 06:38 3,36 12:51 0,94 18:57 3,02		31 M				

# TABLA PARA CALCULAR LA ALTURA DE LA MAREA EN UN INSTANTE CUALQUIERA

DURACIÓN DE LA CRESCIENTE O VACIANTE															AMPLITUD DE LA MAREA																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
4:00	4:15	4:30	4:45	5:00	5:15	5:30	5:45	6:00	6:15	6:30	6:45	7:00	7:15	7:30	7:45	8:00	0,5	1,0	1,5	2,0	2,5	3,0	3,5	4,0	4,5	5,0	5,5	6,0	6,5	7,0	7,5	8,0	8,5	9,0	9,5	10,0	10,5	11,0	11,5	12,0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
INTERVALO DESDE LA BAJAMAR MÁS PRÓXIMA HASTA LA BAJAMAR MÁS PRÓXIMA															CORRECCIONES ADITIVA A LA ALTURA DE LA BAJAMAR MÁS PRÓXIMA																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
0:08	0:08	0:09	0:09	0:10	0:10	0:11	0:11	0:12	0:12	0:13	0:13	0:14	0:14	0:15	0:15	0:16	0:00	0:00	0:00	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:02	0:02	0:02	0:02	0:02	0:02	0:02	0:02	0:03	0:03	0:03	0:03	0:03	0:03	0:03																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
0:16	0:17	0:18	0:19	0:20	0:21	0:22	0:23	0:24	0:25	0:26	0:27	0:28	0:29	0:30	0:31	0:32	0:01	0:01	0:02	0:02	0:02	0:03	0:04	0:04	0:05	0:05	0:06	0:07	0:07	0:07	0:08	0:08	0:09	0:09	0:10	0:10	0:11	0:11	0:12	0:13	0:13	0:13	0:13	0:13	0:13																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
0:24	0:25	0:27	0:28	0:30	0:31	0:33	0:34	0:36	0:37	0:39	0:40	0:42	0:43	0:45	0:46	0:48	0:01	0:02	0:04	0:05	0:06	0:07	0:09	0:10	0:11	0:12	0:13	0:15	0:16	0:17	0:18	0:20	0:21	0:22	0:23	0:24	0:26	0:27	0:28	0:29	0:30	0:30	0:30	0:30	0:30	0:30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
0:32	0:34	0:36	0:38	0:40	0:42	0:44	0:46	0:48	0:50	0:52	0:54	0:56	0:58	1:00	1:02	1:04	0:02	0:04	0:06	0:09	0:11	0:13	0:15	0:17	0:19	0:22	0:24	0:26	0:28	0:30	0:32	0:35	0:37	0:39	0:41	0:43	0:45	0:48	0:50	0:52	0:54	0:56	0:58	0:58	0:58	0:58																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
0:40	0:42	0:45	0:47	0:50	0:52	0:55	0:57	1:00	1:02	1:05	1:07	1:10	1:12	1:15	1:17	1:20	0:03	0:07	0:10	0:13	0:17	0:20	0:23	0:27	0:30	0:33	0:37	0:40	0:44	0:47	0:50	0:54	0:57	0:60	0:64	0:67	0:70	0:74	0:77	0:80	0:80	0:80	0:80	0:80	0:80	0:80	0:80	0:80																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
0:48	0:51	0:54	0:57	1:00	1:03	1:06	1:09	1:12	1:15	1:18	1:21	1:24	1:27	1:30	1:33	1:36	0:05	0:10	0:14	0:19	0:24	0:29	0:33	0:38	0:43	0:48	0:53	0:57	0:62	0:67	0:72	0:76	0:81	0:86	0:91	0:95	1:00	1:05	1:10	1:15	1:20	1:25	1:30	1:35	1:40	1:45	1:50																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
0:56	0:59	1:03	1:06	1:10	1:13	1:17	1:20	1:24	1:27	1:31	1:34	1:38	1:41	1:45	1:48	1:52	0:06	0:13	0:19	0:26	0:32	0:39	0:45	0:51	0:58	0:64	0:71	0:77	0:83	0:90	0:96	1:03	1:09	1:16	1:22	1:28	1:35	1:41	1:48	1:54	2:00	2:06	2:12	2:18	2:24	2:30	2:36	2:42																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
1:04	1:08	1:12	1:16	1:20	1:24	1:28	1:32	1:36	1:40	1:44	1:48	1:52	1:56	2:00	2:04	2:08	0:08	0:17	0:25	0:33	0:41	0:50	0:58	0:66	0:74	0:83	0:91	0:99	1:08	1:16	1:24	1:32	1:41	1:49	1:57	1:65	1:74	1:82	1:90	1:99	2:07	2:15	2:24	2:32	2:40	2:48	2:56	3:04																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
1:12	1:16	1:21	1:25	1:30	1:34	1:39	1:43	1:48	1:52	1:57	2:01	2:06	2:10	2:15	2:19	2:24	0:10	0:21	0:31	0:41	0:52	0:62	0:72	0:82	0:93	1:03	1:13	1:24	1:34	1:44	1:55	1:65	1:75	1:85	1:96	2:06	2:16	2:27	2:37	2:47	2:57	3:07	3:17	3:27	3:37	3:47	3:57	4:07																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
1:20	1:25	1:30	1:35	1:40	1:45	1:50	1:55	2:00	2:05	2:10	2:15	2:20	2:25	2:30	2:35	2:40	0:13	0:25	0:38	0:50	0:63	0:75	0:88	1:00	1:13	1:25	1:38	1:50	1:63	1:75	1:88	2:00	2:13	2:25	2:38	2:50	2:63	2:75	2:88	3:00	3:13	3:25	3:38	3:50	4:03	4:15	4:28	4:40	4:53	5:05	5:18																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
1:28	1:33	1:39	1:44	1:50	1:55	2:01	2:07	2:12	2:17	2:23	2:28	2:34	2:39	2:45	2:50	2:56	0:15	0:30	0:44	0:59	0:74	0:89	1:04	1:21	1:39	1:57	1:75	1:93	2:08	2:22	2:37	2:52	2:67	2:82	2:97	3:11	3:26	3:41	3:56	4:10	4:25	4:40	4:55	5:10	5:25	5:40	5:55	6:10	6:25	6:40	6:55	7:10	7:25	7:40	7:55	8:10	8:25	8:40	8:55	9:10	9:25	9:40	9:55	10:10	10:25	10:40	10:55	11:10	11:25	11:40	11:55	12:10	12:25	12:40	12:55	13:10	13:25	13:40	13:55	14:10	14:25	14:40	14:55	15:10	15:25	15:40	15:55	16:10	16:25	16:40	16:55	17:10	17:25	17:40	17:55	18:10	18:25	18:40	18:55	19:10	19:25	19:40	19:55	20:10	20:25	20:40	20:55	21:10	21:25	21:40	21:55	22:10	22:25	22:40	22:55	23:10	23:25	23:40	23:55	24:10	24:25	24:40	24:55	25:10	25:25	25:40	25:55	26:10	26:25	26:40	26:55	27:10	27:25	27:40	27:55	28:10	28:25	28:40	28:55	29:10	29:25	29:40	29:55	30:10	30:25	30:40	30:55	31:10	31:25	31:40	31:55	32:10	32:25	32:40	32:55	33:10	33:25	33:40	33:55	34:10	34:25	34:40	34:55	35:10	35:25	35:40	35:55	36:10	36:25	36:40	36:55	37:10	37:25	37:40	37:55	38:10	38:25	38:40	38:55	39:10	39:25	39:40	39:55	40:10	40:25	40:40	40:55	41:10	41:25	41:40	41:55	42:10	42:25	42:40	42:55	43:10	43:25	43:40	43:55	44:10	44:25	44:40	44:55	45:10	45:25	45:40	45:55	46:10	46:25	46:40	46:55	47:10	47:25	47:40	47:55	48:10	48:25	48:40	48:55	49:10	49:25	49:40	49:55	50:10	50:25	50:40	50:55	51:10	51:25	51:40	51:55	52:10	52:25	52:40	52:55	53:10	53:25	53:40	53:55	54:10	54:25	54:40	54:55	55:10	55:25	55:40	55:55	56:10	56:25	56:40	56:55	57:10	57:25	57:40	57:55	58:10	58:25	58:40	58:55	59:10	59:25	59:40	59:55	60:10	60:25	60:40	60:55	61:10	61:25	61:40	61:55	62:10	62:25	62:40	62:55	63:10	63:25	63:40	63:55	64:10	64:25	64:40	64:55	65:10	65:25	65:40	65:55	66:10	66:25	66:40	66:55	67:10	67:25	67:40	67:55	68:10	68:25	68:40	68:55	69:10	69:25	69:40	69:55	70:10	70:25	70:40	70:55	71:10	71:25	71:40	71:55	72:10	72:25	72:40	72:55	73:10	73:25	73:40	73:55	74:10	74:25	74:40	74:55	75:10	75:25	75:40	75:55	76:10	76:25	76:40	76:55	77:10	77:25	77:40	77:55	78:10	78:25	78:40	78:55	79:10	79:25	79:40	79:55	80:10	80:25	80:40	80:55	81:10	81:25	81:40	81:55	82:10	82:25	82:40	82:55	83:10	83:25	83:40	83:55	84:10	84:25	84:40	84:55	85:10	85:25	85:40	85:55	86:10	86:25	86:40	86:55	87:10	87:25	87:40	87:55	88:10	88:25	88:40	88:55	89:10	89:25	89:40	89:55	90:10	90:25	90:40	90:55	91:10	91:25	91:40	91:55	92:10	92:25	92:40	92:55	93:10	93:25	93:40	93:55	94:10	94:25	94:40	94:55	95:10	95:25	95:40	95:55	96:10	96:25	96:40	96:55	97:10	97:25	97:40	97:55	98:10	98:25	98:40	98:55	99:10	99:25	99:40	99:55	100:10	100:25	100:40	100:55	101:10	101:25	101:40	101:55	102:10	102:25	102:40	102:55	103:10	103:25	103:40	103:55	104:10	104:25	104:40	104:55	105:10	105:25	105:40	105:55	106:10	106:25	106:40	106:55	107:10	107:25	107:40	107:55	108:10	108:25	108:40	108:55	109:10	109:25	109:40	109:55	110:10	110:25	110:40	110:55	111:10	111:25	111:40	111:55	112:10	112:25	112:40	112:55	113:10	113:25	113:40	113:55	114:10	114:25	114:40	114:55	115:10	115:25	115:40	115:55	116:10	116:25	116:40	116:55	117:10	117:25	117:40	117:55	118:10	118:25	118:40	118:55	119:10	119:25	119:40	119:55	120:10	120:25	120:40	120:55	121:10	121:25	121:40	121:55	122:10	122:25	122:40	122:55	123:10	123:25	123:40	123:55	124:10	124:25	124:40	124:55	125:10	125:25	125:40	125:55	126:10	126:25	126:40	126:55	127:10	127:25	127:40	127:55	128:10	128:25	128:40	128:55	129:10	129:25	129:40	129:55	130:10	130:25	130:40	130:55	131:10	131:25	131:40	131:55	132:10	132:25	132:40	132:55	133:10	133:25	133:40	133:55	134:10	134:25	134:40	134:55	135:10	135:25	135:40	135:55	136:10	136:25	136:40	136:55	137:10	137:25	137:40	137:55	138:10	138:25	138:40	138:55	139:10	139:25	139:40	139:55	140:10	140:25	140:40	140:55	141:10	141:25	141:40	141:55	142:10	142:25	142:40	142:55	143:10	143:25	143:40	143:55	144:10	144:25	144:40	144:55	145:10	145:25	145:40	145:55	146:10	146:25	146:40	146:55	147:10	147:25	147:40	147:55	148:10	148:25	148:40	148:55	149:10	149:25	149:40	149:55	150:10	150:25	150:40	150:55	151:10	151:25	151:40	151:55	152:10	152:25	152:40	152:55	153:10	153:25	153:40	153:55	154:10	154:25	154:40	154:55	155:10	155:25	155:40	155:55	156:10	156:25	156:40	156:55	157:10	157:25	157:40	157:55	158:10	158:25	158:40	158:55	159:10	159:25	159:40	159:55	160:10	160:25	160:40	160:55	161:10	161:25	161:40	161:55	162:10	162:25	162:40	162:55	163:10	163:25	163:40	163:55	164:10	164:25	164:40	164:55	165:10	165:25	165:40	165:55	166:10	166:25</

## CORRECCIÓN POR PRESIÓN ATMOSFÉRICA

PRESIÓN ATMOSFÉRICA		CORRECCIÓN A LA ALTURA PREVISTA
En milímetros	En milibares	
722	963	+0,50
726	968	+0,45
730	973	+0,40
734	978	+0,35
738	983	+0,30
741	988	+0,25
745	993	+0,20
749	998	+0,15
752	1003	+0,10
756	1008	+0,05
760	1013	-
764	1018	-0,05
768	1023	-0,10
771	1028	-0,15
775	1033	-0,20
779	1038	-0,25

## TABLA CONVERSIÓN UNIDADES LONGITUD

Cms	Pulgadas	Metros	Pies	Metros	Brazos			
	Cms		Pulgadas			Metros	Pies	Metros
2,54	1	0,39	0,30	1	3,28	1,83	1	0,55
5,08	2	0,79	0,61	2	6,56	3,66	2	1,09
7,62	3	1,18	0,91	3	9,84	5,49	3	1,64
10,16	4	1,57	1,22	4	13,12	7,32	4	2,19
12,70	5	1,97	1,52	5	16,40	9,14	5	2,73
15,24	6	2,36	1,83	6	19,69	10,97	6	3,28
17,78	7	2,76	2,13	7	22,97	12,80	7	3,83
20,32	8	3,15	2,44	8	26,25	14,63	8	4,37
22,86	9	3,54	2,74	9	29,53	16,46	9	4,92
25,40	10	3,94	3,05	10	32,81	18,29	10	5,47
50,80	20	7,87	6,10	20	65,62	36,58	20	10,94
76,20	30	11,81	9,14	30	98,43	54,86	30	16,40
101,60	40	15,75	12,19	40	131,23	73,15	40	21,87
127,00	50	19,69	15,24	50	164,04	91,44	50	27,34
152,40	60	23,62	18,29	60	196,85	109,73	60	32,81
177,80	70	27,56	21,34	70	229,66	128,02	70	38,28
203,20	80	31,50	24,38	80	262,47	146,30	80	43,74
228,60	90	35,43	27,43	90	295,28	164,59	90	49,21
254,00	100	39,37	30,48	100	328,08	182,88	100	54,68