

TABLA DE PRESIONES BAROMÉTRICAS Y ALTITUDES.

ALTITUD (metros)	PRESIÓN (torr)	ALTITUD (metros)	PRESIÓN (torr)	FORMULAS PARA BUSCAR PROFUNDIDAD TEORICA Y PARADAS REALES DE DESCOMPRESIÓN.
0	760,00	2350	570,80	EJ: PROFUNDIDAD TEORICA DE UN BUCEO A 28 METROS, A 3200 METROS. $D2 = \frac{P2}{P1} * D1$ $D2 = \frac{760}{512} = * 28$ $D2 = 41,5 = 42 \quad \text{METROS}$
50	755,51	2400	567,24	
100	751,03	2450	563,69	
150	746,58	2500	560,16	
200	742,15	2550	556,65	
250	737,74	2600	553,16	
300	733,35	2650	549,69	
350	728,99	2700	546,23	
400	724,64	2750	542,79	
450	720,32	2800	539,37	
500	716,01	2850	535,96	
550	711,73	2900	532,58	
600	707,47	2950	529,21	
650	703,23	3000	525,86	
700	699,01	3050	522,52	
750	694,81	3100	519,20	EJ: PARADAS DE DESCOMPRESIÓN A 3, 6 Y 9 METROS. $D1 = \frac{P1}{P2} * D2$ $D1 = \frac{512}{760} * 3 = 2 \quad \text{METROS}$ $D1 = \frac{512}{760} * 6 = 4 \quad \text{METROS}$ $D1 = \frac{512}{760} * 9 = 6 \quad \text{METROS}$
800	690,63	3150	515,90	
850	686,47	3200	512,62	
900	682,33	3250	509,35	
950	678,21	3300	506,10	
1000	674,11	3350	502,87	
1050	670,04	3400	499,65	
1100	665,98	3450	496,45	
1150	661,94	3500	493,27	
1200	657,92	3550	490,10	
1250	653,92	3600	486,95	
1300	649,94	3650	483,82	
1350	645,98	3700	480,70	
1400	642,04	3750	477,60	
1450	638,12	3800	474,52	
1500	634,22	3850	471,45	
1550	630,34	3900	468,40	
1600	626,48	3950	465,36	
1650	622,63	4000	462,34	
1700	618,81	4050	459,33	
1750	615,00	4100	456,34	
1800	611,22	4150	453,37	
1850	607,45	4200	450,41	
1900	603,70	4250	447,47	
1950	599,97	4300	444,55	
2000	596,26	4350	441,64	
2050	592,57	4400	438,74	
2100	588,90	4450	435,86	
2150	585,24	4500	433,00	
2200	581,60	4550	430,15	
2250	577,98	4600	427,31	
2300	574,38	4650	424,49	

DONDE:

P1 = Pº BAR. EN ALTITUD

P2 = Pº BAR. A NIVEL DEL MAR

D1 = PROFUNDIDAD PRACTICA

D2 = PROFUNDIDAD TEÓRICA