

Cálculo de la Profundidad Equivalente de Aire en inmersiones con Nitrox. (PEA ó EAD)

Basado en la fórmula **PEA = (fN₂ / 0,79) * (Prof. + 10) - 10**

Permite utilizar tablas para AIRE en el cálculo de inmersiones con NITROX entre 25% y 50% de Oxígeno. Calcula la MOD

PEA

Profundidad	25%	26%	28%	30%	32%	34%	36%	38%	40%	42%	44%	46%	48%	50%
5	4,2	4,1	3,7	3,3	2,9	2,5	2,2	1,8	1,4	1,0	0,6	0,3	-0,1	-0,5
8	7,1	6,9	6,4	5,9	5,5	5,0	4,6	4,1	3,7	3,2	2,8	2,3	1,8	1,4
10	9,0	8,7	8,2	7,7	7,2	6,7	6,2	5,7	5,2	4,7	4,2	3,7	3,2	2,7
12	10,9	10,6	10,1	9,5	8,9	8,4	7,8	7,3	6,7	6,2	5,6	5,0	4,5	3,9
14	12,8	12,5	11,9	11,3	10,7	10,1	9,4	8,8	8,2	7,6	7,0	6,4	5,8	5,2
15	13,7	13,4	12,8	12,2	11,5	10,9	10,3	9,6	9,0	8,4	7,7	7,1	6,5	5,8
16	14,7	14,4	13,7	13,0	12,4	11,7	11,1	10,4	9,7	9,1	8,4	7,8	7,1	6,5
18	16,6	16,2	15,5	14,8	14,1	13,4	12,7	12,0	11,3	10,6	9,8	9,1	8,4	7,7
20	18,5	18,1	17,3	16,6	15,8	15,1	14,3	13,5	12,8	12,0	11,3	10,5	9,7	9,0
22	20,4	20,0	19,2	18,4	17,5	16,7	15,9	15,1	14,3	13,5	12,7	11,9	11,1	10,3
24	22,3	21,8	21,0	20,1	19,3	18,4	17,5	16,7	15,8	15,0	14,1	13,2	>MOD	>MOD
25	23,2	22,8	21,9	21,0	20,1	19,2	18,4	17,5	16,6	15,7	14,8	>MOD	>MOD	>MOD
26	24,2	23,7	22,8	21,9	21,0	20,1	19,2	18,3	17,3	16,4	15,5	>MOD	>MOD	>MOD
28	26,1	25,6	24,6	23,7	22,7	21,7	20,8	19,8	18,9	17,9	>MOD	>MOD	>MOD	>MOD
30	28,0	27,5	26,5	25,4	24,4	23,4	22,4	21,4	20,4	>MOD	>MOD	>MOD	>MOD	>MOD
32	29,9	29,3	28,3	27,2	26,2	25,1	24,0	23,0	>MOD	>MOD	>MOD	>MOD	>MOD	>MOD
33	30,8	30,3	29,2	28,1	27,0	25,9	24,8	>MOD	>MOD	>MOD	>MOD	>MOD	>MOD	>MOD
34	31,8	31,2	30,1	29,0	27,9	26,8	25,6	>MOD	>MOD	>MOD	>MOD	>MOD	>MOD	>MOD
35	32,7	32,2	31,0	29,9	28,7	27,6	>MOD	>MOD	>MOD	>MOD	>MOD	>MOD	>MOD	>MOD
36	33,7	33,1	31,9	30,8	29,6	28,4	>MOD	>MOD	>MOD	>MOD	>MOD	>MOD	>MOD	>MOD
37	34,6	34,0	32,8	31,6	30,5	29,3	>MOD	>MOD	>MOD	>MOD	>MOD	>MOD	>MOD	>MOD
38	35,6	35,0	33,7	32,5	31,3	>MOD	>MOD	>MOD	>MOD	>MOD	>MOD	>MOD	>MOD	>MOD
39	36,5	35,9	34,7	33,4	32,2	>MOD	>MOD	>MOD	>MOD	>MOD	>MOD	>MOD	>MOD	>MOD
40	37,5	36,8	35,6	34,3	33,0	>MOD	>MOD	>MOD	>MOD	>MOD	>MOD	>MOD	>MOD	>MOD

PO₂ Max: 1,6

En las casillas marcadas >MOD se supera la Máxima Profundidad Operativa de la mezcla (Max. Operating Depth)

Fuentes: IANTD Advanced Nitrox Diver Manual.

Siempre buceas a tu propio riesgo. Estas tablas pueden inducir a errores.

E. Grandio 2001