

### Cálculo de la Presión Parcial de Oxígeno en inmersiones con Nitrox. (PO<sub>2</sub>)

Basado en las fórmulas  $PO_2 = fO_2 * (Prof./10 + 1)$  y  $MOD=(PO_2/fO_2 - 1)*10$

ra calcular las concentraciones adecuadas de NITROX (entre 25% y 50% de Oxígeno) para distintas profundidades. Tabula varias M

# PO<sub>2</sub>

Profundidad	25%	26%	28%	30%	32%	34%	36%	38%	40%	42%	44%	46%	48%	50%
12	0,6	0,6	0,6	0,7	0,7	0,7	0,8	0,8	0,9	0,9	1,0	1,0	1,1	1,1
14	0,6	0,6	0,7	0,7	0,8	0,8	0,9	0,9	1,0	1,0	1,1	1,1	1,2	1,2
15	0,6	0,7	0,7	0,8	0,8	0,9	0,9	1,0	1,0	1,1	1,1	1,2	1,2	1,3
16	0,7	0,7	0,7	0,8	0,8	0,9	0,9	1,0	1,0	1,1	1,1	1,2	1,2	1,3
18	0,7	0,7	0,8	0,8	0,9	1,0	1,0	1,1	1,1	1,2	1,2	1,3	1,3	1,4
20	0,8	0,8	0,8	0,9	1,0	1,0	1,1	1,1	1,2	1,3	1,3	1,4	1,4	1,5
22	0,8	0,8	0,9	1,0	1,0	1,1	1,2	1,2	1,3	1,3	1,4	1,5	1,5	1,6
24	0,9	0,9	1,0	1,0	1,1	1,2	1,2	1,3	1,4	1,4	1,5	1,6	1,6	1,7
25	0,9	0,9	1,0	1,1	1,1	1,2	1,3	1,3	1,4	1,5	1,5	1,6	1,7	1,8
26	0,9	0,9	1,0	1,1	1,2	1,2	1,3	1,4	1,4	1,5	1,6	1,7	1,7	1,8
28	1,0	1,0	1,1	1,1	1,2	1,3	1,4	1,4	1,5	1,6	1,7	1,7	1,8	1,9
30	1,0	1,0	1,1	1,2	1,3	1,4	1,4	1,5	1,6	1,7	1,8	1,8	1,9	2,0
32	1,1	1,1	1,2	1,3	1,3	1,4	1,5	1,6	1,7	1,8	1,8	1,9	2,0	2,1
33	1,1	1,1	1,2	1,3	1,4	1,5	1,5	1,6	1,7	1,8	1,9	2,0	2,1	2,2
34	1,1	1,1	1,2	1,3	1,4	1,5	1,6	1,7	1,8	1,8	1,9	2,0	2,1	2,2
35	1,1	1,2	1,3	1,4	1,4	1,5	1,6	1,7	1,8	1,9	2,0	2,1	2,2	2,3
36	1,2	1,2	1,3	1,4	1,5	1,6	1,7	1,7	1,8	1,9	2,0	2,1	2,2	2,3
37	1,2	1,2	1,3	1,4	1,5	1,6	1,7	1,8	1,9	2,0	2,1	2,2	2,3	2,4
38	1,2	1,2	1,3	1,4	1,5	1,6	1,7	1,8	1,9	2,0	2,1	2,2	2,3	2,4
39	1,2	1,3	1,4	1,5	1,6	1,7	1,8	1,9	2,0	2,1	2,2	2,3	2,4	2,5
40	1,3	1,3	1,4	1,5	1,6	1,7	1,8	1,9	2,0	2,1	2,2	2,3	2,4	2,5
MOD 1,45	48,0	45,8	41,8	38,3	35,3	32,6	30,3	28,2	26,3	24,5	23,0	21,5	20,2	19,0
MOD 1,5	50,0	47,7	43,6	40,0	36,9	34,1	31,7	29,5	27,5	25,7	24,1	22,6	21,3	20,0
MOD 1,6	54,0	51,5	47,1	43,3	40,0	37,1	34,4	32,1	30,0	28,1	26,4	24,8	23,3	22,0

**PO<sub>2</sub> tabla: 1,45** Con esta PO<sub>2</sub>, en las casillas con números rojos se supera la Máxima Profundidad Operativa (MOD) de la mezcla.

Fuentes: IANTD Advanced Nitrox Diver Manual.

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

E. Grandío 2004