

PLANIFICADOR DE INMERSIONES NITROX
Circuito Abierto & Circuito Semi-Cerrado
Solo Buceadores Nitrox S.C.R
Atlantis & Dolphin & Ray

Prof.	Porcentaje de Oxígeno en la Mezcla Respirada																											
	21	24	26	28	30	32	34	36	38	40	42	44	46	48	50	52	54	56	58	60	62	64						
10	PpO2	0,42	0,48	0,52	0,56	0,60	0,64	0,68	0,72	0,76	0,80	0,84	0,88	0,92	0,96	1,00	1,04	1,08	1,12	1,16	1,20	1,24	1,28					
	P.E.A	10	10	9	9	8	8	7	7	6	6	5	5	4	4	3	3	2	2	1	1	0	0					
11	PpO2	0,44	0,50	0,55	0,59	0,63	0,67	0,71	0,76	0,80	0,84	0,88	0,92	0,97	1,01	1,05	1,09	1,13	1,18	1,22	1,26	1,30	1,34					
	P.E.A	11	11	10	10	9	9	8	8	7	6	6	5	5	4	4	3	3	2	2	1	1	0					
12	PpO2	0,46	0,53	0,57	0,62	0,66	0,70	0,75	0,79	0,84	0,88	0,92	0,97	1,01	1,06	1,10	1,14	1,19	1,23	1,28	1,32	1,36	1,41					
	P.E.A	12	12	11	11	10	9	9	8	8	7	7	6	6	5	4	4	3	3	2	2	1	1					
13	PpO2	0,48	0,55	0,60	0,64	0,69	0,74	0,78	0,83	0,87	0,92	0,97	1,01	1,06	1,10	1,15	1,20	1,24	1,29	1,33	1,38	1,43	1,47					
	P.E.A	13	13	12	11	11	10	10	9	9	8	7	7	6	6	5	4	4	3	3	2	2	1					
14	PpO2	0,50	0,58	0,62	0,67	0,72	0,77	0,82	0,86	0,91	0,96	1,01	1,06	1,10	1,15	1,20	1,25	1,30	1,34	1,39	1,44	1,49	1,54					
	P.E.A	14	14	13	12	12	11	11	10	9	9	8	8	7	6	6	5	4	4	3	3	2	1					
15	PpO2	0,53	0,60	0,65	0,70	0,75	0,80	0,85	0,90	0,95	1,00	1,05	1,10	1,15	1,20	1,25	1,30	1,35	1,40	1,45	1,50	1,55	1,60					
	P.E.A	15	15	14	13	13	12	11	11	10	9	9	8	8	7	6	6	5	4	4	3	3	2					
16	PpO2	0,55	0,62	0,68	0,73	0,78	0,83	0,88	0,94	0,99	1,04	1,09	1,14	1,20	1,25	1,30	1,35	1,40	1,46	1,51	1,56	1,61						
	P.E.A	16	16	15	14	14	13	12	12	11	10	10	9	8	8	7	6	6	5	4	4	3						
17	PpO2	0,57	0,65	0,70	0,76	0,81	0,86	0,92	0,97	1,03	1,08	1,13	1,19	1,24	1,30	1,35	1,40	1,46	1,51	1,57	1,62							
	P.E.A	17	16	16	15	14	14	13	12	12	11	10	10	9	8	8	7	6	6	5	5	4						
18	PpO2	0,59	0,67	0,73	0,78	0,84	0,90	0,95	1,01	1,06	1,12	1,18	1,23	1,29	1,34	1,40	1,46	1,51	1,57	1,62								
	P.E.A	18	17	17	16	15	15	14	13	12	12	11	10	10	9	8	8	7	6	7	5							
19	PpO2	0,61	0,70	0,75	0,81	0,87	0,93	0,99	1,04	1,10	1,16	1,22	1,28	1,33	1,39	1,45	1,51	1,57	1,62									
	P.E.A	19	18	18	17	16	15	15	14	13	13	12	11	10	10	9	8	7	7									
20	PpO2	0,63	0,72	0,78	0,84	0,90	0,96	1,02	1,08	1,14	1,20	1,26	1,32	1,38	1,44	1,50	1,56	1,62										
	P.E.A	20	19	19	18	17	16	16	15	14	13	13	12	11	10	9	9	8	8									
21	PpO2	0,65	0,74	0,81	0,87	0,93	0,99	1,05	1,12	1,18	1,24	1,30	1,36	1,43	1,49	1,55	1,61											
	P.E.A	21	20	20	19	18	17	16	16	15	14	13	12	12	11	10	9											
22	PpO2	0,67	0,77	0,83	0,90	0,96	1,02	1,09	1,15	1,22	1,28	1,34	1,41	1,47	1,54	1,60												
	P.E.A	22	21	20	20	19	18	17	16	16	15	14	13	12	12	11	11											
23	PpO2	0,69	0,79	0,86	0,92	0,99	1,06	1,12	1,19	1,25	1,32	1,39	1,45	1,52	1,58	1,65												
	P.E.A	23	22	21	21	20	19	18	17	16	16	15	14	13	12	11												
24	PpO2	0,71	0,82	0,88	0,95	1,02	1,09	1,16	1,22	1,29	1,36	1,43	1,50	1,56	1,63													
	P.E.A	24	23	22	21	21	20	19	18	17	16	15	15	14	13													
25	PpO2	0,74	0,84	0,91	0,98	1,05	1,12	1,19	1,26	1,33	1,40	1,47	1,54	1,61														
	P.E.A	25	24	23	22	22	21	20	19	18	17	16	15	14														
26	PpO2	0,76	0,86	0,94	1,01	1,08	1,15	1,22	1,30	1,37	1,44	1,51	1,58	1,66														
	P.E.A	26	25	24	23	22	21	21	20	19	18	17	16	15														
27	PpO2	0,78	0,89	0,96	1,04	1,11	1,18	1,26	1,33	1,41	1,48	1,55	1,63															
	P.E.A	27	26	25	24	23	22	21	20	20	19	18	17	17														
28	PpO2	0,80	0,91	0,99	1,06	1,14	1,22	1,29	1,37	1,44	1,52	1,60																
	P.E.A	28	27	26	25	24	23	22	21	20	19	18																
29	PpO2	0,82	0,94	1,01	1,09	1,17	1,25	1,33	1,40	1,48	1,56	1,64																
	P.E.A	29	28	27	26	25	24	23	22	21	20	19																
30	PpO2	0,84	0,96	1,04	1,12	1,20	1,28	1,36	1,44	1,52	1,60																	
	P.E.A	30	29	28	27	26	25	24	23	22	21																	
31	PpO2	0,86	0,98	1,07	1,15	1,23	1,31	1,39	1,48	1,56	1,64																	
	P.E.A	31	30	29	28	27	26	25	24	23	22																	
32	PpO2	0,88	1,01	1,09	1,18	1,26	1,34	1,43	1,51	1,60																		
	P.E.A	32	31	30	29	28	27	26	25	23																		
33	PpO2	0,90	1,03	1,12	1,20	1,29	1,38	1,46	1,55	1,63																		
	P.E.A	33	32	31	30	29	28	26	25	24																		
34	PpO2	0,92	1,06	1,14	1,23	1,32	1,41	1,50	1,58	1,67																		
	P.E.A	34	33	32	31	29	28	27	26	25																		
35	PpO2	0,95	1,08	1,17	1,26	1,35	1,44	1,53	1,62																			
	P.E.A	35	34	33	32	30	29	28	27	27																		
36	PpO2	0,97	1,10	1,20	1,29	1,38	1,47	1,56	1,66																			
	P.E.A	36	35	34	32	31	30	29	28																			
37	PpO2	0,99	1,13	1,22	1,32	1,41	1,50	1,60																				
	P.E.A	37	36	35	33	32	31	30																				
38	PpO2	1,01	1,15	1,25	1,34	1,44	1,54	1,63																				
	P.E.A	38	37	35	34	33	32	31																				
39	PpO2	1,03	1,18	1,27	1,37	1,47	1,57	1,67																				
	P.E.A	39	38	36	35	34	33	31																				
40	PpO2	1,05	1,20	1,30	1,40	1,50	1,60																					
	P.E.A	40	39	37	36	35	34																					
41	PpO2	1,07	1,22	1,33	1,43	1,53	1,63																					
	P.E.A	41	40	38	37	36	34																					
42	PpO2	1,09	1,25	1,35	1,46	1,56	1,66																					
	P.E.A	42	41	39	38	37	35																					
43	PpO2	1,11	1,27	1,38	1,48	1,59	1,70																					
	P.E.A	43	41	40	39	37	36																					
44	PpO2	1,13	1,30	1,40	1,51	1,62																						
	P.E.A	44	42	41	40	38																						
45	PpO2	1,16	1,32	1,43	1,54	1,65																						
	P.E.A	45	43	42	41	39																						



Tablas de Buceo
Nitrox

ATENCIÓN
S.C.R.
 Para el cálculo de la P.E.A utilizar el % O2 en la Bolsa de inhalación

PpO2 bar	N.O.A.A		O.T.U
	T.Max Exp. Unic	% SNC Minuto	
0,60	720	0,14	0,26
0,70	570	0,18	0,47
0,80	450	0,22	0,65
0,90	360	0,28	0,83
1,00	300	0,33	1,00
1,10	240	0,42	1,16
1,20	210	0,47	1,32
1,30	180	0,56	1,48
1,40	150	0,66	1,63
1,50	120	0,83	1,78
1,60	45	2,22	1,92

Cálculo del % de O2 en la Bolsa de Inhalación					
% O2 en la Mezcla	32	40	50	60	
Dur.Botell 4 L (minuts)	44	65	93	117	
Flujo del Inyector l/minuto	15,6	10,4	7,3	5,8	
Alto	2,50	19	21	24	30
Normal	1,25	26	32	40	49
Bajo	0,75	29	35	44	54
Consumo de O2 l/minuto	% de O2 Bolsa de Inhalación				

Cálculo % O2 en SNC al final del Intervalo en Superficie										
Intervalo en Superficie (hh:mm)	0:30	1:00	1:30	2:00	2:30	3:00	3:30			
Multiplicar % CNS de Salida por	0,80	0,63	0,50	0,40	0,31	0,25	0,20			
Intervalo en Superficie (hh:mm)	4:00	4:30	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00			
Multiplicar % CNS de Salida por	0,16	0,13	0,10	0,06	0,03	0,02	0,00			

Límites sin Descompresión Inmersión Simple Tablas ACUC - DCIEM													
Entrar con P.E.A													
Prof.	6	9	12	15	18	21	24	27	30	33	36	39	42
Tiem	600	300	150	75	50	35	25	20	15	12	10	8	7