



BUCEO DEPORTIVO SIN REBASAR LA CURVA DE SEGURIDAD

TABLA 1. LIMITES DE TIEMPO Y COEFICIENTES DE SALIDA

↓ PROFUNDIDAD MÁXIMA															
TIEMPO EN EL FONDO															
10	5	15	25	40	50	60	80	100	120	140	160	190	220	270	310
12	5	15	25	30	40	50	70	80	100	110	130	150	170	200	
15		10	15	25	30	40	50	60	70	80	90	100			
18		10	15	20	25	30	40	50	55	60					
21		5	10	15	20	30	35	40	45	50					
24		5	10	15	20	25	30	35	40						
27		5	10	12	15	20	25	30							
30		5	7	10	15	20	22	25							
▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼
A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	
COEFICIENTES DE SALIDA DE LA PRIMERA INMERSIÓN															
A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	
▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼
															0:10
															0:23
															O ▶
														0:10	0:24
														0:24	0:36
															N ▶
													0:10	0:25	0:37
													0:25	0:39	0:51
															M ▶
												0:10	0:26	0:40	0:52
												0:26	0:42	0:54	1:07
															L ▶
											0:10	0:27	0:43	0:55	1:08
											0:28	0:45	0:59	1:11	1:24
															K ▶
											0:10	0:29	0:46	1:00	1:12
											0:31	0:49	1:04	1:18	1:30
															J ▶
									0:10	0:32	0:50	1:05	1:19	1:31	1:44
									0:33	0:55	1:11	1:25	1:39	1:53	2:04
															I ▶
								0:10	0:34	0:56	1:12	1:26	1:40	1:54	2:05
								0:36	0:59	1:19	1:35	1:49	2:05	2:18	2:29
															H ▶
							0:10	0:37	1:00	1:20	1:36	1:50	2:06	2:19	2:30
							0:40	1:06	1:29	1:47	2:03	2:19	2:34	2:47	2:59
															G ▶
					0:10	0:41	1:07	1:30	1:48	2:04	2:20	2:35	2:48	3:00	3:00
					0:45	1:15	1:41	2:02	2:20	2:38	2:53	3:08	3:22	3:33	3:33
															F ▶
				0:10	0:46	1:16	1:42	2:03	2:21	2:39	2:54	3:09	3:23	3:34	3:34
				0:54	1:29	1:59	2:23	2:44	3:04	3:21	3:36	3:52	4:04	4:17	4:17
															E ▶
			0:10	0:55	1:30	2:00	2:24	2:45	3:05	3:22	3:37	3:53	4:05	4:18	4:18
			1:09	1:57	2:28	2:58	3:20	3:43	4:02	4:19	4:35	4:49	5:03	5:16	5:16
															D ▶
		0:10	1:10	1:58	2:29	2:59	3:21	3:44	4:03	4:20	4:36	4:50	5:04	5:17	5:17
		1:39	2:38	3:22	3:57	4:25	4:49	5:12	5:40	5:48	6:02	6:18	6:32	6:44	6:44
															C ▶
	0:10	1:40	2:39	3:23	3:58	4:26	4:50	5:13	5:41	5:49	6:03	6:19	6:33	6:45	6:45
	2:09	2:49	5:48	6:32	7:05	7:35	7:59	8:21	8:40	8:49	9:12	9:28	9:43	9:54	9:54
															B ▶
0:10	2:10	2:50	5:49	6:33	7:06	7:36	8:00	8:22	8:41	8:59	9:13	9:29	9:44	9:55	9:55
12:0	12:0	12:0	12:0	12:0	12:0	12:0	12:0	12:0	12:0	12:0	12:0	12:0	12:0	12:0	12:0
															A ▶

TABLA 2. COEFICIENTES DESPUES DEL INTERVALO EN SUPERFICIE ↑

**COEFICIENTE DE ENTRADA**

	PROFUNDIDAD SEGUNDA INMERSIÓN						
	30	27	24	21	18	15	12
O ▶	62	70	80	96	117	160	241
N ▶	57	64	73	87	107	142	213
M ▶	52	58	68	80	97	124	187
L ▶	48	53	61	72	88	111	161
K ▶	43	47	54	64	79	99	138
J ▶	38	43	48	57	70	87	116
I ▶	34	38	43	50	61	76	101
H ▶	30	33	38	43	52	66	87
G ▶	26	29	32	37	44	56	73
F ▶	22	24	28	31	36	47	61
E ▶	18	20	23	26	30	38	49
D ▶	14	16	18	20	24	29	37
C ▶	10	11	13	15	17	21	25
B ▶	7	7	8	9	11	13	17
A ▶	3	3	4	4	5	6	7
TABLA 3. PARA OBTENER TIEMPO DE N₂ RESIDUAL							

Tablas válidas desde 0 a 700 m sobre el nivel del mar

Velocidad máxima de ascenso 9 metros/minuto

Estas tablas solo deben ser utilizadas por buceadores con la titulación adecuada, y por tanto, con los conocimientos necesarios para manejarlas correctamente y aplicar los factores de corrección necesarios según las condiciones ambientales y el estado del propio buceador.

En la **tabla 1**, los tiempos que están señalados en rojo son tiempos no recomendables y que se encuentran fuera de la frontera de máxima seguridad.

En la **tabla 1**, si no se encuentra la profundidad o el tiempo de inmersión se ha de tomar el valor inmediatamente SUPERIOR.

En la **tabla 3**, si no se encuentra la profundidad de la segunda inmersión se ha de tomar la inmediatamente INFERIOR.

Para calcular **el tiempo límite de una inmersión sucesiva** se ha de restar al tiempo límite de la tabla 1, o al valor de tiempo que no rebase la frontera de máxima seguridad, el tiempo de N₂ residual obtenido en la tabla 3.

ESCUELA NACIONAL DE BUCEO DEPORTIVO

FEDERACIÓN ESPAÑOLA DE ACTIVIDADES SUBACUÁTICAS

CONFEDERACIÓN MUNDIAL DE ACTIVIDADES SUBACUÁTICAS

