



**BUCEO DEPORTIVO  
SIN REBASAR LA  
LA CURVA DE SEGURIDAD**

LIMITES DE TIEMPO SIN DECO - GRUPO DE SALIDA - I. S.																	
↓ Profundidad máxima	TABLA I - TIEMPO EN EL FONDO																
	10,5	12	13,5	15	16,5	18	21	24	27	30	32	36	41	48	57	71	92
14	12	11	9	8	7	6	5	4									
23	20	17	15	14	12	10	9	7									
32	27	24	21	19	17	14	12	10									
42	36	31	28	25	22	19	16	13									
52	44	39	34	31	28	24	21	17									
63	53	46	41	37	33	28	24	20									
74	63	55	48	43	39	33	28	24									
87	73	63	56	50	45	39	32	27									
100	84	72	63	56	51	44	37	30									
115	95	82	71	63	57	49	40	33									
131	108	92	80	71	64	55	45	36									
148	121	102	89	79	74	64	53	42									
168	135	114	92	81	74	63	51	40									
190	151	125															
215																	

  

↓	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O			
																0:10	O►	
																0:10	N►	
															0:52	1:44	M►	
															0:10	0:53	1:45	L►
															0:52	1:44	2:37	K►
															0:10	0:53	1:45	J►
															0:52	1:44	2:37	I►
															0:10	0:53	1:45	H►
															0:52	1:44	2:37	G►
															0:10	0:53	1:45	F►
															0:52	1:44	2:37	E►
															0:10	0:53	1:45	D►
															0:52	1:44	2:37	C►
															0:10	0:53	1:45	B►
															0:52	1:44	2:37	A►

Grupo de inmersión sucesiva después de intervalo en superficie ↓

TABLA II PARA OBTENER TIEMPO N2 RESIDUAL									
GRUPO ENTRADA INMERSIÓN SUCESIVA									
↓	PROFUNDIDAD SEGUNDA INMERSIÓN								
	30	27	24	21	18	16,5	15	13,5	12
O►	50	57	65	77	93	105	120	140	169
N►	47	52	60	71	86	96	109	127	152
M►	43	48	55	65	79	88	99	115	136
L►	40	44	51	59	72	80	90	104	122
K►	36	41	46	54	65	72	81	93	109
J►	33	37	42	49	58	65	73	83	97
I►	30	33	38	44	52	58	65	73	85
H►	26	29	33	39	46	51	57	64	74
G►	23	26	29	34	40	44	49	56	64
F►	20	22	25	29	35	38	42	48	55
E►	17	19	22	25	29	32	35	40	45
D►	14	16	18	20	24	26	29	32	37
C►	11	12	14	16	19	20	23	25	29
B►	8	9	10	12	14	15	17	18	21
A►	5	6	7	8	9	10	11	12	13

**Tablas válidas desde 0 a 300 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 N<sub>2</sub> residual obtenido en la tabla 3.

FEDERACIÓN ESPAÑOLA DE ACTIVIDADES SUBACUÁTICAS

CONFEDERACIÓN MUNDIAL DE ACTIVIDADES SUBACUÁTICAS



ESCUELA NACIONAL DE BUCEO AUTONOMO DEPORTIVO