

					0:10	0:26	0:43	1:00	1:19	1:40	2:06	2:35	3:09	3:53	4:50	6:19	9:29			
			M		0:25	0:42	0:59	1:18	1:35	2:05	2:34	3:08	3:52	4:49	6:18	9:28	12:00*			
		N			0:10	0:25	0:40	0:55	1:12	1:31	1:54	2:19	2:48	3:23	4:05	5:04	6:33	9:44		
					0:24	0:39	0:54	1:11	1:30	1:53	2:18	2:47	3:22	4:04	5:03	6:32	9:43	12:00*		
		O			0:10	0:24	0:37	0:52	1:08	1:25	1:44	2:05	2:30	3:00	3:34	4:18	5:17	6:45	9:55	
					0:23	0:36	0:51	1:07	1:24	1:43	2:04	2:29	2:59	3:33	4:17	5:16	6:44	9:54	12:00*	
	Z				0:10	0:23	0:35	0:49	1:03	1:19	1:37	1:56	2:18	2:43	3:11	3:46	4:30	5:28	6:57	10:06
					0:22	0:34	0:48	1:02	1:18	1:36	1:55	2:17	2:42	3:10	3:45	4:29	5:27	6:56	10:05	12:00*

PROFUNDIDAD DE INMERSION REPETITIVA	Z	O	N	M	L	K	J	I	H	G	F	E	D	C	B	A

(m)	(ft)	Z	O	N	M	L	K	J	I	H	G	F	E	D	C	B	A
3	10	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**	279	159	88	39
6	20	**	**	**	**	**	**	**	399	279	208	159	120	88	62	39	18
9	30	**	**	469	349	279	229	190	159	132	109	88	70	54	39	25	12
12	40	257	241	213	187	161	138	116	101	87	73	61	49	37	25	17	7
15	50	169	160	142	124	111	99	87	76	66	56	47	38	29	21	13	6
18	60	122	117	107	97	88	79	70	61	52	44	36	30	24	17	11	5
21	70	100	96	87	80	72	64	57	50	43	37	31	26	20	15	9	4
24	80	84	80	73	68	61	54	48	43	38	32	28	23	18	13	8	4
27	90	73	70	64	58	53	47	43	38	33	29	24	20	16	11	7	3
30	100	64	62	57	52	48	43	38	34	30	26	22	18	14	10	7	3
33	110	57	55	51	47	42	38	34	31	27	24	20	16	13	10	6	3
36	120	52	50	46	43	39	35	32	28	25	21	18	15	12	9	6	3
39	130	46	44	40	38	35	31	28	25	22	19	16	13	11	8	6	3
42	140	42	40	38	35	32	29	26	23	20	18	15	12	10	7	5	3
45	150	40	38	35	32	30	27	24	22	19	17	14	12	9	7	5	2
48	160	37	36	33	31	28	26	23	20	18	16	13	11	9	6	4	2
51	170	35	34	31	29	26	24	22	19	17	15	12	10	8	6	4	2
54	180	32	31	29	27	25	22	20	18	16	14	11	10	8	6	4	2
59	190	31	30	28	26	24	21	19	17	15	13	10	10	8	6	4	2

TIEMPOS DE NITRÓGENO RESIDUAL (MINUTOS)

Páginas 50 a 56 y 60 a 64, apéndices C y F, tablas C1 y F1 respectivamente:

Las tablas C1 y F1 se imprimieron modificando el marcado en fondo oscuro y números en blanco de los casos de exposición excepcional, según se establece en la nota 2 del apartado 8.1.1. Se presentan las tablas corregidas.

APÉNDICE C
REQUERIMIENTOS DE DESCOMPRESIÓN CON AIRE
TABLA C 1 DESCOMPRESIÓN CON AIRE

PROFUNDIDAD MÁXIMA (m/ft)	TIEMPO DE FONDO (min)	TIEMPO PARA LLEGAR A LA PRIMERA PARADA (min: seg)	PARADAS DE DESCOMPRESIÓN					TIEMPO TOTAL DE DESCOMPRESIÓN (min: seg)	GRUPO REPETITIVO
			15 m 50 ft	12 m 40 ft	9 m 30 ft	6 m 20 ft	3 m 10 ft		
12/40	200						0	1:20	*
	210	1:00					2	3:20	N
	230	1:00					7	8:20	N
	250	1:00					11	12:20	O
	270	1:00					15	16:20	O
	300	1:00					19	20:20	Z
	360	1:00					23	24:20	**
	480	1:00					41	42:20	**
720	1:00					69	70:20	**	
15/50	100						0	1:40	*
	110	1:20					3	4:40	L
	120	1:20					5	6:40	M
	140	1:20					10	11:40	M
	160	1:20					21	22:40	N
	180	1:20					29	30:40	O
	200	1:20					35	36:40	O
	220	1:20					40	41:40	Z
240	1:20					47	48:40	Z	
	60						0	2:00	*
	70	1:40					2	4:00	K
	80	1:40					7	9:00	L
	100	1:40					14	16:00	M
	120	1:40					26	28:00	N
	140	1:40					39	41:00	O

18/60	160	1:40			48	50:00	Z
	180	1:40			56	58:00	Z
	200	1:20			1 69	72:00	Z
	240	1:20			2 79	83:00	**
	360	1:20			20 119	141:00	**
	480	1:20			44 148	194:00	**
	720	1:20			78 187	267:00	**
21/70	50				0	2:20	*
	60	2:00			8	10:20	K
	70	2:00			14	16:20	L
	80	2:00			18	20:20	M
	90	2:00			23	25:20	N
	100	2:00			33	35:20	N
	110	1:40			2 41	45:20	O
	120	1:40			4 47	53:20	O
	130	1:40			6 52	60:20	O
	140	1:40			8 56	66:20	Z
	150	1:40			9 61	72:20	Z
	170	1:40			13 72	87:20	Z
24/80	40				0	2:40	*
	50	2:20			10	12:40	K
	60	2:20			17	19:40	L
	70	2:20			23	25:40	M
	80	2:00			2 31	35:40	N
	90	2:00			7 39	48:40	N
	100	2:00			11 46	59:40	O
	110	2:00			13 53	68:40	O
	120	2:00			17 56	75:40	Z
	130	2:00			19 63	84:40	Z
	140	2:00			26 69	97:40	Z
	150	2:00			32 77	111:40	Z
	180	2:00			35 85	122:40	**
	240	1:40			6 52 120	180:40	**
	360	1:40			29 90 160	281:40	**
480	1:40			59 107 187	355:40	**	
720	1:20			17 108 142 187	456:40	**	
28/90	30				0	3:00	*
	40	2:40			7	10:00	J
	50	2:40			18	21:00	L
	60	2:40			25	28:00	M
	70	2:20			7 30	40:00	N
	80	2:20			13 40	56:00	N
	90	2:20			18 48	69:00	O
	100	2:20			21 54	78:00	Z
	110	2:20			24 61	88:00	Z
	120	2:20			32 68	103:00	Z
	130	2:00			5 36 74	118:00	Z
30/100	25				0	3:20	*
	30	3:00			3	6:20	I
	40	3:00			15	18:20	K
	50	2:40			2 24	29:20	L
	60	2:40			9 28	40:20	N
	70	2:40			17 39	59:20	O
	80	2:40			23 48	74:20	O
	90	2:20			3 23 57	86:20	Z
	100	2:20			7 23 66	99:20	Z
	110	2:20			10 34 72	119:20	Z
	120	2:20			12 41 78	134:20	Z
	180	2:00			1 29 53 118	204:20	**
	240	2:00			14 42 84 142	285:20	**
	360	1:40			2 42 73 111 187	418:20	**
	480	1:40			21 61 91 142 187	505:20	**
720	1:40			55 106 122 142 187	615:20	**	
33/110	20				0	3:40	*
	25	3:20			3	6:40	H
	30	3:20			7	10:40	J
	40	3:00			2 21	26:40	L
	50	3:00			8 26	37:40	M
	60	3:00			18 36	57:40	N
	70	2:40			1 23 48	75:40	O
	80	2:40			7 23 57	90:40	Z
	90	2:40			12 30 64	109:40	Z
	100	2:40			15 37 72	127:40	Z

PROFUNDIDAD MÁXIMA (m/ft)	TIEMPO DE FONDO (min)	TIEMPO PARA LLEGAR A LA PRIMERA PARADA (min: seg)	PARADAS DE DESCOMPRESIÓN							TIEMPO TOTAL DE DESCOMPRESIÓN (min: seg)	GRUPO REPETITIVO	
			21 m 70 ft	18 m 60 ft	15 m 50 ft	12 m 40 ft	9 m 30 ft	6 m 20 ft	3 m 10 ft			
36/120	15									0	4:00	*
	20	3:40								2	6:00	H
	25	3:40								6	10:00	I
	30	3:40								14	18:00	J
	40	3:20							5	25	34:00	L
	50	3:20							15	31	50:00	N
	60	3:00						2	22	45	73:00	O
	70	3:00						9	23	55	91:00	O
	80	3:00						15	27	63	109:00	Z
	90	3:00						19	37	74	134:00	Z
	100	3:00						23	45	80	152:00	Z
	120	2:40					10	29	47	98	178:00	**
	180	2:20			5	27	37	76	137		286:00	**
	240	2:20			23	35	60	97	179		398:00	**
360	2:00			18	45	64	93	142	187	553:00	**	
480	1:40			3	41	64	93	122	142	187	656:00	**
720	1:40			32	74	100	114	122	142	187	775:00	**
39/130	10									0	4:20	*
	15	4:00								1	5:20	F
	20	4:00								4	8:20	H
	25	4:00								10	14:20	J
	30	3:40							3	18	25:20	M
	40	3:40							10	25	39:20	N
	50	3:20						3	21	37	65:20	O
	60	3:20						9	23	52	88:20	Z
	70	3:20						16	24	61	105:20	Z
	80	3:00					3	19	35	72	133:20	Z
90	3:00					8	19	45	80	156:20	Z	

* Ver tabla de no descompresión para grupos repetitivos.

** No deben realizarse inmersiones repetitivas después de inmersiones de exposición excepcional.

(CONTINÚA)

TABLA C 1 DESCOMPRESIÓN DE AIRE (CONTINUACIÓN)

PROFUNDIDAD MÁXIMA (m/ft)	TIEMPO DE FONDO (min)	TIEMPO PARA LLEGAR A LA PRIMERA PARADA (min: seg)	PARADAS DE DESCOMPRESIÓN									TIEMPO TOTAL DE DESCOMPRESIÓN (min: seg)	GRUPO REPETITIVO	
			27 m 90 ft	24 m 80 ft	21 m 70 ft	18 m 60 ft	15 m 50 ft	12 m 40 ft	9 m 30 ft	6 m 20 ft	3 m 10 ft			
42/140	10										0	4:40	*	
	15	4:20									2	6:40	G	
	20	4:20									6	10:40	I	
	25	4:00								2	14	20:40	J	
	30	4:00								5	21	30:40	K	
	40	3:40								2	16	26	48:40	N
	50	3:40								6	24	44	78:40	O
	60	3:40								16	23	56	99:40	Z
	70	3:20							4	19	32	68	127:40	Z
	80	3:20							10	23	41	79	157:40	Z
	90	3:00						2	14	18	42	88	168:40	**
	120	3:00						12	14	36	56	120	242:40	**
	180	2:40					10	26	32	54	94	168	388:40	**
	240	2:20			8	28	34	50	78	124	187	513:40	**	
360	2:00			9	32	42	64	84	122	142	187	686:40	**	
480	2:00			31	44	59	100	114	122	142	187	803:40	**	
720	1:40			16	56	88	97	100	114	122	142	187	926:40	**
45/150	5										0	5:00	C	
	10	4:40									1	6:00	E	
	15	4:40									3	8:00	G	
	20	4:20								2	7	14:00	H	
	25	4:20								4	17	26:00	K	
	30	4:20								8	24	37:00	L	
	40	4:00								5	19	33	62:00	N
	50	4:00								12	23	51	91:00	O
	60	3:40							3	19	26	62	115:00	Z
70	3:40							11	19	39	75	149:00	Z	

	80	3:20		1	17	19	50	84	176:00	Z		
48/160	5							0	5:20	D		
	10	5:00						1	6:20	F		
	15	4:40					1	4	10:20	H		
	20	4:40					3	11	19:20	J		
	25	4:40					7	20	32:20	K		
	30	4:20					2	11	25	43:20	M	
	40	4:20					7	23	39	74:20	N	
	50	4:00					2	16	23	55	101:20	Z
	60	4:00					9	19	33	69	135:20	Z
70	3:40					1	17	22	44	80	169:20	**

* Ver tabla de no descompresión para grupos repetitivos.

** No deben realizarse inmersiones repetitivas después de inmersiones de exposición excepcional.

(CONTINÚA)

TABLA C 1 DESCOMPRESIÓN CON AIRE (CONTINUACIÓN)

PROFUNDIDAD MÁXIMA (m/ft)	TIEMPO DE FONDO (min)	TIEMPO PARA LLEGAR A LA PRIMERA PARADA (min : seg)	PARADAS DE DESCOMPRESIÓN											TIEMPO TOTAL DE DESCOMPRESIÓN (min : seg)	GRUPO REPETITIVO				
			33m 110 ft	30m 100 ft	27m 90 ft	24m 80 ft	21m 70 ft	18m 60 ft	15m 50 ft	12m 40 ft	9m 30 ft	6m 20 ft	3m 10 ft						
51/170	5													0	5:40	D			
	10	5:20												2	7:40	F			
	15	5:00											2	5	12:40	H			
	20	5:00											4	15	24:40	J			
	25	4:40										2	7	23	37:40	L			
	30	4:40										4	13	26	48:40	M			
	40	4:20										1	10	23	45	84:40	O		
	50	4:20										5	18	23	61	112:40	Z		
	60	4:00										2	15	22	37	74	155:40	Z	
70	4:00										8	17	19	51	86	186:40	**		
90	3:40									12	12	14	34	52	120	249:40	**		
120	3:00					2	10	12	18	32	42	82	156	359:40	**				
180	2:40				4	10	22	28	34	50	78	120	187	538:40	**				
240	2:40				18	24	30	42	50	70	116	142	187	684:40	**				
360	2:20				22	34	40	52	60	98	114	122	142	187	876:40	**			
480	2:00				14	40	42	56	91	97	100	114	122	142	187	1010:40	**		
54/180	5													0	6:00	D			
	10	5:40												3	9:00	F			
	15	5:20												3	6	15:00	I		
	20	5:00												1	5	17	29:00	K	
	25	5:00												3	10	24	43:00	L	
	30	5:00												6	17	27	56:00	N	
	40	4:40												3	14	23	50	96:00	O
	50	4:20												2	9	19	30	65	131:00
60	4:20												5	16	19	44	81	171:00	Z
57/190	5	5:40													0	6:20	D		
	10	5:40												1	3	10:20	G		
	15	5:40												4	7	17:20	I		
	20	5:20												2	6	20	34:20	K	
	25	5:20												5	11	25	47:20	M	
	30	5:00												1	8	19	32	66:20	N
	40	5:00												8	14	23	55	106:20	O
	50	4:40												4	13	22	33	72	150:20
60	4:40												10	17	19	50	84	186:20	**

* Ver tabla de no descompresión para grupos repetitivos.

** No deben realizarse inmersiones repetitivas después de inmersiones de exposición excepcional.

(CONTINÚA)

TABLA C 1 DESCOMPRESIÓN CON AIRE (CONTINUACIÓN)

PROFUNDIDAD MÁXIMA (m/ft)	TIEMPO DE FONDO (min)	TIEMPO PARA LLEGAR A LA PRIMERA PARADA (min:seg)	PARADAS DE DESCOMPRESIÓN											TIEMPO TOTAL DE DESCOMPRESIÓN (min:seg)							
			39 m 130 ft	36 m 120 ft	33 m 110 ft	30 m 100 ft	27 m 90 ft	24 m 80 ft	21 m 70 ft	18 m 60 ft	15 m 50 ft	12 m 40 ft	9 m 30 ft		6 m 20 ft	3 m 10 ft					
60/200	5	6:20														1	7:40				
	10	6:00														1	4	11:40			
	15	5:40														1	4	21:40			
	20	5:40														3	7	27	43:40		
	25	5:40														7	14	25	52:40		
	30	5:20														2	9	22	37	76:40	
	40	5:00														2	8	17	23	59	115:40
	50	5:00														6	16	22	39	75	164:40

	60	4:40								2	13	17	24	51	89	202:40
	90	3:40					1	10	10	12	12	30	38	74	134	327:40
	120	3:20				6	10	10	10	24	28	40	64	98	180	476:40
	180	2:40	1	10	10	18	24	24	42	48	70	106	142	187	688:40	
	240	2:40	6	20	24	24	36	42	54	68	114	122	142	187	845:40	
	360	2:20	12	22	36	40	44	56	82	98	100	114	122	142	187	1061:40
64/210	5	6:40													1	8:00
	10	6:20													2	13:00
	15	6:00											1	5	13	26:00
	20	6:00											4	10	23	44:00
	25	5:40										2	7	17	27	60:00
	30	5:40										4	9	24	41	85:00
	40	5:20									4	9	19	26	63	128:00
50	5:20								1	9	17	19	45	80	178:00	
67/220	5	7:00													1	8:20
	10	6:40													2	14:20
	15	6:20											2	5	16	30:20
	20	6:00										1	3	11	24	46:20
	25	6:00										3	8	19	33	70:20
	30	5:40									1	7	10	23	47	95:20
	40	5:40									6	12	22	29	68	144:20
50	5:20								3	12	17	18	51	86	194:20	

(CONTINÚA)

TABLA C 1 DESCOMPRESIÓN CON AIRE (CONTINUACIÓN)

PROFUNDIDAD MÁXIMA (m/ft)	TIEMPO DE FONDO (min)	TIEMPO PARA LLEGAR A LA PRIMERA PARADA (min:seg)	PARADAS DE DESCOMPRESIÓN											TIEMPO TOTAL DE DESCOMPRESIÓN (min:seg)								
			39 m 130 ft	36 m 120 ft	34 m 110 ft	30 m 100 ft	27 m 90 ft	24 m 80 ft	21 m 70 ft	18 m 60 ft	15 m 50 ft	12 m 40 ft	9 m 30 ft		6 m 20 ft	3 m 10 ft						
70/230	5	7:20														2	9:40					
	10	6:20													1	2	6	16:40				
	15	6:20													3	6	18	34:40				
	20	6:20													2	5	12	52:40				
	25	6:20													4	8	22	78:40				
	30	6:00													2	8	12	23	103:40			
40	5:40													1	7	15	22	34	74	160:40		
50	5:40													5	14	16	24	51	89	206:40		
73/240	5	7:40															2	10:00				
	10	7:00														1	3	6	18:00			
	15	7:00														4	6	21	39:00			
	20	6:40														3	6	15	25	57:00		
	25	6:20														1	4	9	24	40	86:00	
	30	6:20														4	8	15	22	56	113:00	
40	6:00														3	7	17	22	39	75	171:00	
50	5:40														1	8	15	16	29	51	94	222:00

PROFUNDIDAD MÁXIMA (m/ft)	TIEMPO DE FONDO (min)	TIEMPO PARA LLEGAR A LA PRIMERA PARADA (min:seg)	PARADAS DE DESCOMPRESIÓN														TIEMPO TOTAL DE DESCOMPRESIÓN (min:seg)											
			49 m 160 ft	46 m 150 ft	43 m 140 ft	39 m 130 ft	36 m 120 ft	34 m 110 ft	30 m 100 ft	27 m 90 ft	24 m 80 ft	21 m 70 ft	18 m 60 ft	15 m 50 ft	12 m 40 ft	9 m 30 ft		6 m 20 ft	3 m 10 ft									
76/250	5	7:40															1	2	11:20									
	10	7:20															1	4	7	20:20								
	15	7:00																4	7	22	42:20							
	20	7:00																4	7	17	27	63:20						
	25	6:40																2	7	10	24	45	96:20					
	30	6:40																6	7	17	23	59	120:20					
	40	6:20																5	9	17	19	45	79	182:20				
	60	5:20																	4	10	10	10	12	22	36	64	126	302:20
	90	4:20						8	10	10	10	10	10	10	10	28	28	44	68	98	186	518:20						
	120	3:40				5	10	10	10	10	16	24	24	36	48	64	94	142	187	688:20								
180	3:00		4	8	8	10	22	24	24	32	42	44	60	84	114	122	142	187	935:20									
240	3:00		9	14	21	22	22	40	40	42	56	76	98	100	114	122	142	187	1113:20									

(CONTINÚA)

TABLA C 1 DESCOMPRESIÓN CON AIRE (CONTINUACIÓN)

PROFUNDIDAD MÁXIMA (m/ft)	TIEMPO DE FONDO (min)	TIEMPO PARA LLEGAR A LA PRIMERA PARADA (min:seg)	PARADAS DE DESCOMPRESIÓN																	TIEMPO TOTAL DE DESCOMPRESIÓN (min:seg)										
			200 ft	190 ft	180 ft	170 ft	160 ft	150 ft	140 ft	130 ft	120 ft	110 ft	100 ft	90 ft	80 ft	70 ft	60 ft	50 ft	40 ft		30 ft	20 ft	10 ft							
79/260	5	8:00																			1	2	11:40							
	10	7:40																			2	4	9	23:40						
	15	7:20																			2	4	10	22	46:40					
	20	7:00																			1	4	7	20	31	71:40				
	25	7:00																			3	8	11	23	50	103:40				
	30	6:40																			2	6	8	19	26	61	130:40			
	40	6:20																			1	6	11	16	19	49	84	194:40		
82/270	5	8:20																					1	3	13:00					
	10	8:00																			2	5	11	24	27:00					
	15	7:40																			3	4	11	24	51:00					
	20	7:20																			2	3	9	21	35	79:00				
	25	7:00																			2	3	8	13	23	53	111:00			
	30	7:00																			3	6	12	22	27	64	143:00			
	40	6:40																			5	6	11	17	22	51	88	209:00		
85/280	5	8:40																					2	2	13:20					
	10	8:00																			1	2	5	13	30:20					
	15	7:40																			1	3	4	11	26	54:20				
	20	7:40																			3	4	8	23	39	85:20				
	25	7:20																			2	5	7	16	23	56	118:20			
	30	7:00																			1	3	7	13	22	30	70	155:20		
	40	6:40																			1	6	6	13	17	27	51	93	223:20	
88/290	5	9:00																					2	3	14:40					
	10	8:20																				1	3	5	16	34:40				
	15	8:00																			1	3	6	12	26	57:40				
	20	8:00																			3	7	9	23	43	94:40				
	25	7:40																			3	5	8	17	23	60	125:40			
	30	7:20																			1	5	6	16	22	36	72	167:40		
	40	7:00																			3	5	7	15	16	32	51	95	233:40	
91/300	5	9:20																					3	3	16:00					
	10	8:40																				1	3	6	17	37:00				
	15	8:20																				2	3	6	15	26	62:00			
	20	8:00																				2	3	7	10	23	47	102:00		
	25	7:40																				1	3	6	8	19	26	61	134:00	
	30	7:40																				2	5	7	17	22	39	75	177:00	
	40	7:20																				4	6	9	15	17	34	51	90	236:00
	60	6:00										4	10	10	10	10	10	14	28	32	50	90	187						465:00	
	90	4:40						3	8	8	10	10	10	10	16	24	34	48	64	90	142	187							698:00	
	120	4:00					4	8	8	8	8	10	14	24	24	24	34	42	58	66	102	122	142	187						895:00
180	3:30					6	8	8	8	14	20	21	21	28	40	40	48	56	82	98	100	114	122	142	187				1173:00	

FIN

APÉNDICE F
REQUERIMIENTOS DE DESCOMPRESIÓN PARA BUCEO DIRIGIDO DE SUPERFICIE CON SUMINISTRO DE
MEZCLA HELIO - OXÍGENO
TABLA F 1 DESCOMPRESIÓN CON HELIO - OXÍGENO

PROFUNDIDAD MÁXIMA (m/ft)	TIEMPO DE FONDO (min)	TIEMPO PARA LLEGAR A LA PRIMERA PARADA (min:seg)	PARADAS DE DESCOMPRESIÓN (m/ft)																	*TIEMPO TOTAL DE ASCENSO (min:seg)					
			57	54	51	48	45	42	39	36	33	30	27	24	21	18	15	12							
			190	180	170	160	150	140	130	120	110	100	90	80	70	60	50	40							
18/60 MÁX. = 40.0 MÍN. = 16.0	10	2:00																						0	2:00
	20	2:00																						0	2:00
	30	2:00																						0	2:00
	40	2:00																						0	2:00
	60	0:40																						24	24:40
	80	0:40																						32	32:40
	100	0:40																						40	40:40
	120	0:40																						42	42:40

21/70 MÁX. = 40.0 MÍN. = 16.0	10	2:20											0	2:20	
	20	2:20											0	2:20	
	30	2:20											0	2:20	
	40	1:00											23	24:00	
	60	1:00											35	36:00	
	80	1:00											45	46:00	
	100	1:00											50	51:00	
	120	1:00											55	56:00	
24/80 MÁX. = 38.0 MÍN. = 16.0	10	2:40											0	2:40	
	20	2:40											0	2:40	
	25	2:40											0	2:40	
	30	1:20											24	25:20	
	40	1:20											31	32:20	
	60	1:20											47	48:20	
	80	1:20											56	57:20	
	100	1:20											63	64:20	
120	1:20											67	68:20		
27/90 MÁX. = 34.9 MÍN. = 16.0	10	3:00											0	3:00	
	20	3:00											0	3:00	
	30	1:40											31	32:40	
	40	1:40											39	40:40	
	60	1:40											56	57:40	
	80	1:40											67	68:40	
	100	1:40											75	76:40	
	120	1:40											78	79:40	
30/100 MÁX. = 32.3 MÍN. = 16.0	10	3:20											0	3:20	
	15	3:20											0	3:20	
	20	2:00											25	27:00	
	30	2:00											36	38:00	
	40	2:00											47	49:00	
	60	2:00											66	68:00	
	80	2:00											77	79:00	
	100	2:00											84	86:00	
120	2:00											87	89:00		
33/110 MÁX. = 30.0 MÍN. = 16.0	10	2:20											16	18:20	
	20	2:20											29	31:20	
	30	2:20											42	44:20	
	40	2:20											53	55:20	
	60	2:20											73	75:20	
	80	2:20											86	88:20	
	100	2:20											92	94:20	
	120	2:20											96	98:20	
36/120 MÁX. = 28.0 MÍN. = 16.0	10	2:40											19	21:40	
	20	2:40											34	36:40	
	30	2:40											49	51:40	
	40	2:40											62	64:40	
	60	2:40											82	84:40	
	80	2:40											94	96:40	
	100	2:40											99	101:40	
	120	2:20										10	97	109:20	
39/130 MÁX. = 26.3 MÍN. = 16.0	10	2:40											10	11	23:40
	20	2:40											10	28	40:40
	30	2:40											10	45	57:40
	40	2:20									7	10	59	78:20	
	60	2:20									7	10	78	97:20	
	80	2:20									7	10	90	109:20	
	100	2:20									7	10	96	115:20	
	120	2:20									7	11	98	118:20	
42/140	10	3:00											10	11	24:00
	20	3:00											10	28	41:00
	30	3:00											10	45	58:00

MÁX. = 24.8 MÍN. = 16.0	40	2:40																7	10	59	78:40				
	60	2:40																	7	10	78	97:40			
	80	2:40																	7	10	90	109:40			
	100	2:40																	7	10	96	115:40			
	120	2:40																	7	11	98	118:40			
45/150 MÁX. = 23.4 MÍN. = 16.0	10	3:20																		10	12	25:20			
	20	3:00																	7	10	33	53:00			
	30	3:00																	7	10	50	70:00			
	40	3:00																	7	10	65	85:00			
	60	3:00																	7	10	84	104:00			
	80	3:00																	7	10	96	116:00			
	100	3:00																	7	13	99	122:00			
120	3:00																	9	16	99	127:00				
48/160 MÁX. = 22.2 MÍN. = 16.0	10	3:20																	7	10	15	35:20			
	20	3:20																	7	10	36	56:20			
	30	3:20																	7	10	55	75:20			
	40	3:20																	7	10	70	90:20			
	60	3:00																	7	6	10	83	109:00		
	80	3:00																	7	9	10	98	127:00		
	100	3:00																	7	13	14	98	135:00		
120	3:00																	7	17	16	99	142:00			
51/170 MÁX. = 21.1 MÍN. = 16.0	10	3:20																	7	0	10	17	37:20		
	20	3:20																	7	0	10	41	61:20		
	30	3:20																	7	1	10	62	83:20		
	40	3:20																	7	4	10	77	101:20		
	60	3:20																	7	10	10	92	122:20		
	80	3:20																	9	14	13	98	137:20		
	100	3:00																	7	5	18	15	99	147:00	
120	3:00																	7	9	21	16	99	155:00		
54/180 MÁX. = 20.1 MÍN. = 16.0	10	3:40																	7	0	10	20	40:40		
	20	3:40																	7	0	10	44	64:40		
	30	3:40																	7	4	10	67	91:40		
	40	3:20																	7	0	8	10	81	109:20	
	60	3:20																	7	5	11	10	96	132:20	
	80	3:20																	7	9	15	15	99	148:20	
	100	3:20																	7	13	19	16	99	157:20	
120	3:20																	7	17	23	16	99	165:20		
57/190 MÁX. = 19.2 MÍN. = 16.0	10	4:00																	7	0	10	22	43:00		
	20	3:40																	7	0	2	10	50	72:40	
	30	3:40																	7	0	7	10	69	96:40	
	40	3:40																	7	4	9	10	84	117:40	
	60	3:40																	7	9	13	12	93	137:40	
	80	3:20																	7	3	13	18	15	99	158:20
	100	3:20																	7	6	16	21	16	99	168:20
120	3:20																	7	8	20	23	16	99	176:20	
60/200 MÁX. = 18.4 MÍN. = 16.0	20	4:00																	7	0	4	10	53	78:00	
	30	3:40																	7	0	3	7	10	74	104:40
	40	3:40																	7	0	7	10	10	86	123:40
	60	3:40																	7	4	10	14	13	98	149:40
	80	3:40																	7	8	14	18	16	99	165:40
	100	3:40																	7	12	17	23	16	99	177:40
120	3:40																	8	15	21	23	16	99	185:40	

* No incluye tiempo de cambio de oxígeno

CONTINÚA

TABLA F 1 DESCOMPRESIÓN CON HELIO – OXÍGENO (continuación)

PROFUNDIDAD MÁXIMA (mft)	TIEMPO DE FONDO (min)	TIEMPO PARA LLEGAR A LA PRIMERA PARADA (min:seg)	PARADAS DE DESCOMPRESIÓN (mft)																*TIEMPO TOTAL DE ASCENSO (min:seg)							
			57	54	51	48	45	42	39	36	33	30	27	24	21	18	15	12								
			190	180	170	160	150	140	130	120	110	100	90	80	70	60	50	40								
			MEZCLA DE FONDO									4 0% O ₂				100 % O ₂										
64/210 MÁX. = 17.7	10	4:20																	7	0	0	10	28	49:20		
	20	4:00																		7	0	1	6	10	57	85:00
	30	4:00																		7	0	6	7	10	79	113:00
	40	4:00																		7	3	9	10	10	90	133:00

88/290 MÁX. = 13.3 MÍN. = 12.0	30	5:20							7	0	2	5	5	9	9	14	12	94	162:20				
	40	5:20						7	0	5	7	8	11	13	17	15	98		186:20				
	60	5:00						7	0	6	7	9	12	15	20	23	16	99		219:00			
	80	5:00						7	2	8	10	12	16	19	23	23	16	99		240:00			
	100	5:00						7	5	10	12	15	19	20	23	23	16	99		254:00			
	120	5:00						7	8	11	16	17	19	20	23	23	16	99		264:00			
91/300 MÁX. = 12.9 MÍN. = 12.0	10	6:00							7	0	0	0	4	3	4	10	49		83:00				
	20	5:40						7	0	0	2	6	6	6	9	10	83		134:40				
	30	5:40							7	0	2	5	5	9	14	12	94		162:40				
	40	5:40						7	0	5	7	8	11	13	17	15	98		186:40				
	60	5:20						7	0	6	7	9	12	15	20	23	16	99		219:20			
	80	5:20						7	2	8	10	12	16	19	23	23	16	99		240:20			
94/310 MÁX. = 12.5 MÍN. = 10.0	10	6:00							7	0	0	0	3	3	3	7	10	54	93:00				
	20	5:40						7	0	0	2	4	5	6	7	10	10	85	141:40				
	30	5:40						7	0	2	4	5	7	8	11	15	13	98	175:40				
	40	5:20						7	0	1	4	6	7	8	12	15	19	16	99	199:20			
	60	5:20						7	0	5	6	9	11	13	17	20	23	16	99	231:20			
	80	5:20						7	3	7	9	11	13	17	20	23	23	16	99	253:20			
97/320 MÁX. = 12.2 MÍN. = 10.0	10	6:20							7	0	0	0	4	3	3	7	10	56	96:20				
	20	6:00						7	0	0	3	5	5	6	8	10	10	88	148:00				
	30	5:40						7	0	0	4	4	6	7	9	11	17	13	98	181:40			
	40	5:40						7	0	4	4	6	7	9	12	16	20	16	99	205:40			
	60	5:20						7	0	2	6	8	9	11	14	17	23	23	16	99	240:20		
	80	5:20						7	0	6	8	8	13	14	19	20	23	23	16	99	261:20		
100/330 MÁX. = 11.8 MÍN. = 10.0	10	6:20							7	0	0	0	2	3	3	4	7	10	59	101:20			
	20	6:00						7	0	0	2	3	4	6	5	10	10	10	90	153:00			
	30	6:00						7	0	1	4	5	6	8	8	13	17	14	98	187:00			
	40	5:40						7	0	1	4	5	7	7	10	12	17	22	16	99	212:40		
	60	5:40						7	0	5	6	8	9	11	15	20	23	23	16	99	247:40		
	80	5:40						7	2	7	8	10	13	15	19	20	23	23	16	99	267:40		
103/340 MÁX. = 11.5 MÍN. = 10.0	10	6:40							7	0	0	0	3	3	3	4	7	10	61	104:40			
	20	6:20						7	0	0	2	4	5	7	8	9	10	10	90	158:20			
	30	6:00						7	0	0	3	5	5	6	8	9	13	18	14	98	192:00		
	40	6:00						7	0	2	4	6	7	8	10	13	16	22	16	99	216:00		
	60	5:40						7	0	3	5	6	9	10	13	16	18	21	23	16	99	251:40	
	80	5:40						7	0	7	7	8	11	13	15	19	20	23	23	16	99	273:40	
106/350 MÁX. = 11.2 MÍN. = 10.0	10	6:40							7	0	0	0	2	2	3	3	5	7	10	64	109:40		
	20	6:20						7	0	0	0	4	4	5	5	7	9	13	10	94	164:20		
	30	6:20						7	0	1	4	4	5	7	8	11	13	18	14	99	197:20		
	40	6:00						7	0	1	3	5	6	7	8	11	14	17	23	16	99	223:00	
	60	6:00						7	0	5	5	8	8	11	12	16	19	23	23	16	99	258:00	
	80	6:00						7	2	7	7	10	11	13	17	19	20	23	23	16	99	280:00	
109/360 MÁX. = 10.9 MÍN. = 10.0	10	7:00							7	0	0	0	2	2	2	3	7	7	10	66	113:00		
	20	6:40						7	0	0	2	3	4	5	5	8	10	13	10	94	167:40		
	30	6:20						7	0	0	3	3	5	6	7	8	11	13	19	15	99	202:20	
	40	6:20						7	0	2	4	5	7	7	9	10	14	20	23	16	99	229:20	
	60	6:20						7	2	5	6	7	9	11	14	16	19	23	23	16	99	263:20	
	80	6:00						7	0	6	6	8	11	12	14	16	19	20	23	23	16	99	286:00
	100	6:00						7	2	7	8	11	13	13	16	17	19	20	23	23	16	99	300:00
	120	6:00						7	4	8	10	12	14	15	16	17	19	20	23	23	16	99	309:00
	10	7:00						7	0	0	0	0	3	3	3	3	7	7	10	68	118:00		

112/370 MÁX. = 10.6 MÍN. = 10.0	20	6:40			7	0	0	0	0	3	4	4	5	5	8	10	13	12	94	171:40
	30	6:20			7	0	0	2	3	4	4	7	7	8	11	16	19	16	99	209:20
	40	6:20			7	0	0	4	4	5	6	8	10	11	14	20	23	16	99	233:20
	60	6:20			7	0	4	5	7	8	9	11	13	17	20	23	23	16	99	268:20
	80	6:00	7	0	3	6	7	9	10	12	15	17	19	20	23	23	16	99	292:00	
	100	6:00	7	0	6	7	9	10	14	15	16	17	19	20	23	23	16	99	307:00	
	120	6:00	7	1	7	9	11	13	14	15	16	17	19	20	23	23	16	99	316:00	
115/380 MÁX. = 10.4 MÍN. = 10.0	10	7:20			7	0	0	0	0	3	3	3	3	7	7	10	68		118:20	
	20	7:00			7	0	0	0	3	4	4	5	5	8	10	13	12	94	172:00	
	30	6:40			7	0	0	2	3	4	4	7	7	8	11	16	19	16	99	209:40
	40	6:40			7	0	0	4	4	5	6	8	10	11	14	20	23	16	99	233:40
	60	6:40			7	0	4	5	7	8	9	11	13	17	20	23	23	16	99	268:40
	80	6:20	7	0	3	6	7	9	10	12	15	17	19	20	23	23	16	99	292:20	
	100	6:20	7	0	6	7	9	10	14	15	16	17	19	20	23	23	16	99	307:20	
120	6:20	7	1	7	9	11	13	14	15	16	17	19	20	23	23	16	99	316:20		

* No incluye tiempo de cambio de oxígeno

FIN

Página 62, bloque de profundidad 54/180 (m/ft), filas correspondientes a los tiempos de fondo de 80 y 100 minutos, quinto valor: dice: "98".

Debe decir: "99".

Página 62, bloque de profundidad 60/200 (m/ft), fila correspondiente al tiempo de fondo de 80 minutos, tercer valor: dice: "18".

Debe decir: "14".

Página 62, bloque de profundidad 60/200 (m/ft), fila correspondiente al tiempo de fondo de 120 minutos, primer valor: dice: "7".

Debe decir: "8".

Página 71, tabla H.4.2, fila correspondiente al grupo repetitivo E, columna 25/82: dice: "32".

Debe decir: "22".

Página 73, apéndice J, primer párrafo: dice: "..... En cada caso, se señala el documento solicitado en el aparato correspondiente de la presente Norma."

Debe decir: "..... En cada caso, se señala el documento solicitado en el apartado correspondiente de la presente Norma."