Los iguales o superiores a dicha cifra se cobrarán, necesariamente, a través de las oficinas bancarias autorizadas, directamente por el interesado o a través de Bancos o Cajas de Ahorro, y en presencia del Administrador expendedor del billete premiado.

Los premios serán hechos efectivos en cuanto sea conocido el resultado del sorteo a que correspondan y sin más demora que la precisa para practicar la correspondiente liquidación y la que exija la provisión de fondos cuando no alcancen los que en la Administración pagadora existan disponibles.

Madrid, 13 de febrero de 1999.—El Director general, Luiz Perezagua Clamagirand.

4134 *RESOLUCIÓN de 15 de febrero de 1999, del Organismo Nacional de Loterías y Apuestas del Estado, por la que se hace público la combinación ganadora, el número complementario y el número del reintegro de los sorteos de la Lotería Primitiva celebrados los días 11 y 13 de febrero de 1999 y se anuncia la fecha de celebración de los próximos sorteos.*

En los sorteos de la Lotería Primitiva, celebrados los días 11 y 13 de febrero de 1999, se han obtenido los siguientes resultados:

Día 11 de febrero de 1999:

Combinación ganadora: 48, 35, 46, 16, 14, 12.
Número complementario: 26.
Número del reintegro: 1.

Día 13 de febrero de 1999:

Combinación ganadora: 19, 6, 45, 28, 29, 31.
Número complementario: 25.
Número del reintegro: 5.

Los próximos sorteos, que tendrán carácter público, se celebrarán los días 18 y 20 de febrero de 1999, a las veintiuna treinta horas, en el salón de sorteos del Organismo Nacional de Loterías y Apuestas del Estado, sito en la calle de Guzmán el Bueno, 137, de esta capital.

Madrid, 15 de febrero de 1999.—El Director general, Luis Perezagua Clamagirand.

4135 *RESOLUCIÓN de 20 de enero de 1999, del Departamento de Recursos Humanos y Administración Económica de la Agencia Estatal de Administración Tributaria, por la que se emplaza a los interesados en el recurso contencioso-administrativo número 1.205/1998, impuesto ante la Sala de lo Contencioso-Administrativo del Tribunal Superior de Justicia de Madrid (Sección Séptima).*

Ante la Sala de lo Contencioso-Administrativo del Tribunal Superior de Justicia de Madrid (Sección Séptima) ha sido interpuesto por la Federación Sindical de Administración Pública de Comisiones Obreras (FSAP-CC.OO.) un recurso contencioso-administrativo contra la Resolución de la Agencia Estatal de Administración Tributaria de 31 de julio de 1998, por la que se convoca la prueba selectiva y el curso de formación para la integración en las especialidades de Investigación, Navegación y Propulsión del Cuerpo Ejecutivo del Servicio de Vigilancia Aduanera de los funcionarios de carrera de las Escalas de Inspectores, Patrones y Mecánicos Navales.

En consecuencia, a tenor de lo dispuesto en el artículo 49 de la Ley reguladora de la Jurisdicción Contencioso-Administrativa, se emplaza a aquellas personas a cuyo favor hubieren derivado o derivasen derechos de la Resolución impugnada y a quienes tuvieran interés en el mantenimiento de la misma, para que comparezcan y se personen en autos ante la referida Sala en el plazo de los nueve días siguientes a la publicación de la presente Resolución.

Madrid, 20 de enero de 1999.—El Director del Departamento, Roberto Serrano López.

4136 *RESOLUCIÓN de 20 de enero de 1999, del Departamento de Recursos Humanos y Administración Económica de la Agencia Estatal de Administración Tributaria, por la que se emplaza a los interesados en el recurso contencioso-administrativo número 7/645/1998, interpuesto ante la Sala de lo Contencioso-Administrativo de la Audiencia Nacional (Sección Séptima).*

Ante la Sala de lo Contencioso-Administrativo de la Audiencia Nacional (Sección Séptima) ha sido interpuesto por don Ángel Fenor de la Maza y Cornide-Quiroga un recurso contencioso-administrativo contra la Resolución de la Agencia Estatal de Administración Tributaria de 27 de octubre de 1998, por la que se anuncia convocatoria pública para proveer puestos de trabajo por el sistema de libre designación (LD 13/1998).

En consecuencia, a tenor de lo dispuesto en el artículo 49 de la Ley reguladora de la Jurisdicción Contencioso-Administrativa, se emplaza a aquellas personas a cuyo favor hubieren derivado o derivasen derechos de la Resolución impugnada y a quienes tuvieran interés en el mantenimiento de la misma, para que comparezcan y se personen en autos ante la referida Sala en el plazo de los nueve días siguientes a la publicación de la presente Resolución.

Madrid, 20 de enero de 1999.—El Director del Departamento, Roberto Serrano López.

MINISTERIO DE FOMENTO

4137 *RESOLUCIÓN de 20 de enero de 1999, de la Dirección General de la Marina Mercante, por la que se actualizan determinadas tablas de la Orden de 14 de octubre de 1997 por la que se aprueban las normas de seguridad para el ejercicio de actividades subacuáticas.*

La Orden de 14 de octubre de 1997 por la que se aprueban las normas de seguridad para el ejercicio de actividades subacuáticas, además de establecer disposiciones cuya finalidad es la de garantizar la seguridad de dichas actividades, tanto con respecto al ejercicio profesional como al deportivo, dispone de diversas tablas y cuadros en donde se especifican las condiciones de inmersión y de descompresión;

Considerando que tanto las normas de seguridad como las instrucciones generales de utilización de las tablas continúan vigentes, pero, sin embargo, desde la publicación de la citada Orden, existen innovaciones tecnológicas que aconsejan la actualización de ciertos contenidos de las tablas; por ello, y de conformidad con la disposición adicional primera de dicha Orden, que autoriza al Director general de la Marina Mercante para actualizar periódicamente las normas de seguridad, dispongo actualizar las siguientes tablas del anexo de la Orden de 14 de octubre de 1997 por las que se aprueban las normas de seguridad para el ejercicio de actividades subacuáticas:

Tabla II. Descompresión normal con aire.
Tabla III. Límites sin descompresión y tabla de grupos de inmersión sucesiva desde inmersiones sin descompresión de aire.
Tabla IV. Grupos de inmersión sucesiva al final del intervalo en superficie.
Tabla V. Tiempos de nitrógeno residual para las inmersiones sucesivas con aire.
(Tablas IV y V, véase tabla XI).
Tabla VI. Descompresión para inmersiones excepcionales con aire.
Tabla VII. Descompresión en superficie con oxígeno.
Tabla VIII. Descompresión en superficie con aire.
Tabla IX. Profundidad teórica para inmersiones en altitud.
Tabla X. Profundidad real de las paradas de descompresión para inmersiones en altitud.
Tabla XI. Conjunta tablas IV y V.

Madrid, 20 de enero de 1999.—El Director general, Fernando Casas Blanco.

Ilmo. Sr. Subdirector general de Inspección Marítima.

TABLA II: TABLA DE DESCOMPRESION NORMAL CON AIRE

Hoja 1

Profundidad (metros)	Tiempo en el fondo (minutos)	Tiempo hasta la 1ª parada (minutos)	Paradas de descompresión (metros)					Tiempo total del ascenso (minutos)	Grupo de Inmersión Sucesiva
			15	12	9	6	3		
12	200	-						2	VEA TABLA I
	210	1					2	4	N
	230	1					7	9	N
	250	1					11	13	O
	270	1					15	17	O
	300	1					19	21	Z
15	100	-						2	VEA TABLA I
	110	2					3	6	L
	120	2					5	8	M
	140	2					10	13	M
	160	2					21	24	N
	180	2					29	32	O
	200	2					35	38	O
	220	2					40	43	Z
	240	2					47	50	Z
18	60	-						2	VEA TABLA I
	70	2					2	5	K
	80	2					7	10	L
	100	2					14	17	M
	120	2					26	29	N
	140	2					39	42	O
	160	2					48	51	Z
	180	2					56	59	Z
	200	2				1	69	74	Z
21	50	-						3	VEA TABLA I
	60	2					8	11	K
	70	2					14	17	L
	80	2					18	21	M
	90	2					23	26	N
	100	2					33	36	N
	110	2				2	41	47	O
	120	2				4	47	55	O
	130	2				6	52	62	O
	140	2				8	56	68	Z
	150	2				9	61	74	Z
	160	2				13	72	89	Z
	170	2				19	79	102	Z
24	40	-						3	VEA TABLA I
	50	3					10	14	K
	60	3					17	21	L
	70	3					23	27	M
	80	2				2	31	37	N
	90	2				7	39	50	N
	100	2				11	46	61	O
	110	2				13	53	70	O
	120	2				17	56	77	Z
	130	2				19	63	86	Z
	140	2				26	69	99	Z
	150	2				32	77	113	Z

TABLA II: DESCOMPRESIÓN NORMAL CON AIRE

Hoja 2

Profundidad (metros)	Tiempo en el fondo (minutos)	Tiempo hasta la 1ª parada (minutos)	Paradas de descompresión (metros)					Tiempo total del ascenso (minutos)	Grupo de Inmersión Sucesiva
			15	12	9	6	3		
27	30	-						3	VEA TABLA I
	40	3					7	11	J
	50	3					18	22	L
	60	3					25	29	M
	70	3				7	30	42	N
	80	3				13	40	58	N
	90	3				18	48	71	O
	100	3				21	54	80	Z
	110	3				24	61	90	Z
	120	3				32	68	105	Z
	130	2			5	36	74	120	Z
30	25	-						4	VEA TABLA I
	30	3					3	7	I
	40	3					15	19	K
	50	3				2	24	31	L
	60	3				9	28	42	N
	70	3				17	39	61	O
	80	3				23	48	76	O
	90	3			3	23	57	89	Z
	100	3			7	23	66	102	Z
	110	3			10	34	72	122	Z
	120	3			12	41	78	137	Z
33	20	-						4	VEA TABLA I
	25	4					3	8	H
	30	4					7	12	J
	40	3				2	21	28	L
	50	3				8	26	39	M
	60	3				18	36	59	N
	70	3			1	23	48	78	O
	80	3			7	23	57	93	Z
	90	3			12	30	64	112	Z
	100	3			15	37	72	130	Z
36	15	-						4	VEA TABLA I
	20	4					2	7	H
	25	4					6	11	I
	30	4					14	19	J
	40	4				5	25	36	L
	50	4				15	31	52	N
	60	3			2	22	45	75	O
	70	3			9	23	55	93	O
	80	3			15	27	63	111	Z
	90	3			19	37	74	136	Z
	100	3			23	45	80	154	Z

TABLA II: DESCOMPRESIÓN NORMAL CON AIRE

Hoja 3

Profundidad (metros)	Tiempo en el fondo (minutos)	Tiempo hasta la 1ª parada (minutos)	Paradas de descompresión (metros)					Tiempo total del ascenso (minutos)	Grupo de Inmersión Sucesiva
			15	12	9	6	3		
39	10	-						5	VEA TABLA I
	15	4					1	6	F
	20	4					4	9	H
	25	4					10	15	J
	30	4				3	18	27	M
	40	4				10	25	41	N
	50	4			3	21	37	68	O
	60	4			9	23	52	91	Z
	70	4			16	24	61	108	Z
	80	3		3	19	35	72	136	Z
	90	3		8	19	45	80	159	Z
42	10	-						5	VEA TABLA I
	15	5					2	8	G
	20	5					6	12	I
	25	4				2	14	22	J
	30	4				5	21	32	K
	40	4			2	16	26	51	N
	50	4			6	24	44	81	O
	60	4			16	23	56	102	Z
	70	4		4	19	32	68	131	Z
	80	4		10	23	41	79	161	Z
45	5	-						5	C
	10	5					1	7	E
	15	5					3	9	G
	20	5				2	7	16	H
	25	5				4	17	28	K
	30	5				8	24	39	L
	40	4			5	19	33	64	N
	50	4			12	23	51	93	O
	60	4		3	19	26	62	118	Z
	70	4		11	19	39	75	152	Z
	80	4	1	17	19	50	84	180	Z
48	5	-						6	D
	10	5					1	7	F
	15	5				1	4	12	H
	20	5				3	11	21	J
	25	5				7	20	34	K
	30	5			2	11	25	46	M
	40	5			7	23	39	77	N
	50	4		2	16	23	55	104	Z
	60	4		9	19	33	69	138	Z

TABLA II: DESCOMPRESIÓN NORMAL CON AIRE

Profundidad (metros)	Tiempo en el fondo (minutos)	Tiempo hasta la 1ª parada (minutos)	Paradas de descompresión (metros)					Tiempo total del ascenso (minutos)	Grupo de Inmersión Sucesiva
			15	12	9	6	3		
51	5	-						6	D
	10	6					2	9	F
	15	5				2	5	14	H
	20	5				4	15	26	J
	25	5			2	7	23	40	L
	30	5			4	13	26	51	M
	40	5		1	10	23	45	88	O
	50	5		5	18	23	61	116	Z
	60	4	2	15	22	37	74	159	Z
54	5	-						6	D
	10	6					3	10	F
	15	6				3	6	17	I
	20	5			1	5	17	31	K
	25	5			3	10	24	45	L
	30	5			6	17	27	58	N
	40	5		3	14	23	50	99	O
	50	5	2	9	19	30	65	135	Z
	60	5	5	16	19	44	81	175	Z
57	5	-						7	D
	10	6				1	3	12	G
	15	6				4	7	19	I
	20	6			2	6	20	37	K
	25	6			5	11	25	50	M
	30	5		1	8	19	32	69	N
	40	5		8	14	23	55	109	O

Velocidad de Ascenso = 9 metros/minuto
Tiempo entre paradas = 1 minuto

TABLA II: INSTRUCCIONES PARA SU USO

El intervalo de tiempo en superficie debe estar comprendido entre 10 minutos y 12 horas. Si es mayor de 12 horas no se considera inmersión sucesiva, y se empleará el tiempo real en el fondo para calcular la descompresión.

El tiempo de nitrógeno residual es el tiempo, en minutos, que se debe añadir al tiempo real en el fondo de una inmersión sucesiva para tener en cuenta el nitrógeno residual de la inmersión previa

Para determinar el tiempo de nitrógeno residual, después de un intervalo de tiempo en superficie, correspondiente a una inmersión sucesiva, busque el grupo de inmersión sucesiva de la inmersión previa en la línea diagonal de la tabla. Entre a partir de esta letra, verticalmente hacia arriba, hasta encontrar un intervalo de tiempo en superficie que comprenda al tiempo real pasado en superficie entre las dos inmersiones. Desde este recuadro, siga horizontalmente hacia la derecha hasta encontrar el nuevo grupo de inmersión sucesiva al final del intervalo en superficie. Continúe hacia la derecha en la misma fila, hasta la columna correspondiente a la profundidad **exacta o inmediata inferior** de la inmersión sucesiva. El tiempo tabulado en la intersección es el tiempo de nitrógeno residual, en minutos, que hay que sumar al tiempo real en el fondo de la inmersión sucesiva para calcular la descompresión.

EXCEPCIÓN: Cuando la inmersión sucesiva sea a una profundidad **igual o mayor** que la de la inmersión previa, y además el tiempo de nitrógeno residual sea **mayor** que el tiempo en el fondo de la inmersión anterior, calcule la descompresión utilizando un tiempo en el fondo igual a la suma de los tiempos en el fondo de la inmersión previa y de la sucesiva.

EJEMPLO: Se planea una inmersión sucesiva a 28 metros durante 15 minutos. La inmersión previa se realizó a 33 metros durante 30 minutos. El intervalo en superficie fue 1 hora y 30 minutos. Determinar la descompresión que se debe seguir para la inmersión sucesiva. Según la Tabla III, a la inmersión previa 33/30 le corresponde el grupo **J** de inmersión sucesiva. Entre en la columna diagonal de la tabla por la letra **J**. Ascienda verticalmente hasta el intervalo 1:20 – 1:47, que es el que contiene el intervalo de tiempo pasado en superficie (1:30). A partir de este recuadro, siga horizontalmente hacia la derecha hasta encontrar el nuevo grupo al final del intervalo en superficie, **G**. Continúe hacia la derecha hasta llegar a la columna de la profundidad de 27 metros, que es la inmediata inferior a 28 metros. El tiempo de nitrógeno residual que se obtiene es 29 minutos, que sumado al tiempo real en el fondo de la inmersión sucesiva, 15 minutos, resulta un tiempo en el fondo de 44 minutos (29+15). Por lo tanto, la descompresión para la inmersión sucesiva será la correspondiente a la tabulación 28/44. Como ni la profundidad ni el tiempo en el fondo están tabulados en la Tabla III, tome los inmediatos superiores, y así la descompresión será la de la tabulación 30/50.

TABLA III: LIMITES SIN DESCOMPRESION Y TABLA DE GRUPOS DE INMERSION SUCESIVA DESDE INMERSIONES SIN DESCOMPRESION DE AIRE.

Profundidad de la inmersión (metros)	Tiempo límite sin descompresión (minutos)	Grupo de inmersión sucesiva														
		A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O
3	—	60	120	210	300											
4,5	—	35	70	110	160	225	350									
6	—	25	50	75	100	135	180	240	325							
7,5	—	20	35	55	75	100	125	160	195	245	315					
9	—	15	30	45	60	75	95	120	145	170	205	250	310			
10,5	310	5	15	25	40	50	60	80	100	120	140	160	190	220	270	310
12	200	5	15	25	30	40	50	70	80	100	110	130	150	170	200	
15	100		10	15	25	30	40	50	60	70	80	90	100			
18	60		10	15	20	25	30	40	50	55	60					
21	50		5	10	15	20	30	35	40	45	50					
24	40		5	10	15	20	25	30	35	40						
27	30		5	10	12	15	20	25	30							
30	25		5	7	10	15	20	22	25							
33	20			5	10	13	15	20								
36	15			5	10	12	15									
39	10			5	8	10										
42	10			5	7	10										
45	5			5												
48	5				5											
51	5				5											
54	5				5											
57	5				5											
		Tiempo en el fondo (minutos)														

INSTRUCCIONES PARA SU USO

• Para seleccionar el "Tiempo límite sin descompresión", que corresponde a una determinada inmersión, entre en la columna "Profundidad" con la profundidad **igual o inmediata superior** a la de la inmersión a realizar. A continuación lea en la columna contigua el correspondiente tiempo límite sin descompresión.

Cualquier inmersión a una profundidad mayor de 9 metros, con un tiempo en el fondo que exceda su tiempo límite sin descompresión, requiere la utilización de la Tabla III de "Descompresión Normal con Aire".

• Para conocer el "Grupo de inmersión sucesiva", seleccione la profundidad **igual o inmediata superior** a la de la inmersión sin descompresión realizada. Siga la fila horizontalmente hacia la derecha hasta encontrar un tiempo en el **fondo igual o inmediato superior** al de la inmersión realizada. Ascienda verticalmente hasta leer en la cabeza de la columna la letra correspondiente.

EJEMPLO: Determinar el grupo de inmersión sucesiva que le corresponde a una inmersión a 10 metros durante 45 minutos. Entre en la tabla a lo largo de la línea de 10,5 metros de profundidad, ya que esta es la inmediata superior a 10 metros. Siga horizontalmente hacia la derecha hasta el tiempo de 50 minutos (inmediato superior a 45 minutos). El grupo de inmersión sucesiva indicado en la cabeza de esta columna es E.

Para profundidades menores de 10,5 metros, se han tabulado solamente tiempos de exposición hasta unas 5 horas, ya que se considera que tiempos mayores están fuera de los requerimientos de esta tabla.

TABLA VI: DESCOMPRESIÓN PARA LAS INMERSIONES EXCEPCIONALES CON AIRE

HOJA 1

Profundidad (metros)	Tiempo en el fondo (minutos)	Tiempo hasta la 1ª parada (minutos)	Paradas de descompresión (metros)													Tiempo total en el ascenso (minutos)
			39	36	33	30	27	24	21	18	15	12	9	6	3	
12	360	1													23	25
	480	1													41	43
	720	1													69	71
18	240	2												2	79	85
	360	2												20	119	143
	480	2												44	148	196
	720	2												78	187	269
24	180	2												35	85	124
	240	2											6	52	120	183
	360	2											29	90	160	284
	480	2											59	107	187	358
	720	2										17	108	142	187	460
30	180	2										1	29	53	118	207
	240	2										14	42	84	142	288
	360	2									2	42	73	111	187	422
	480	2									21	61	91	142	187	509
	720	2									55	106	122	142	187	619
36	120	3										10	19	47	98	181
	180	3									5	27	37	76	137	290
	240	3									23	35	60	97	179	402
	360	2								18	45	64	93	142	187	557
	480	2							3	41	64	93	122	142	187	661
	720	2							32	74	100	114	122	142	187	780
42	90	3									2	14	18	42	88	172
	120	3									12	14	36	56	120	246
	180	3								10	26	32	54	94	168	393
	240	3							8	28	34	50	78	124	187	519
	360	2						9	32	42	64	84	122	142	187	692
	480	2						31	44	59	100	114	122	142	187	809
	720	2					16	56	88	97	100	114	122	142	187	933
48	70	4									1	17	22	44	80	173
51	70	4									8	17	19	51	86	190
	90	4								12	12	14	34	52	120	254
	120	3						2	10	12	18	32	42	82	156	365
	180	3					4	10	22	28	34	50	78	120	187	545
	240	3					18	24	30	42	50	70	116	142	187	691
	360	3				22	34	40	52	60	98	114	122	142	187	884
	480	2			14	40	42	56	91	97	100	114	122	142	187	1018
57	50	5									4	13	22	33	72	154
	60	5									10	17	19	50	84	190

TABLA VI: DESCOMPRESIÓN PARA LAS INMERSIONES EXCEPCIONALES CON AIRE

HOJA 2

Profundidad (metros)	Tiempo en el fondo (minutos)	Tiempo hasta la 1ª parada (minutos)	Paradas de descompresión (metros)													Tiempo total en el ascenso (minutos)
			39	36	33	30	27	24	21	18	15	12	9	6	3	
60	5	7													1	9
	10	6												1	4	13
	15	6											1	4	10	24
	20	6											3	7	27	46
	25	6											7	14	25	55
	30	6										2	9	22	37	80
	40	5									2	8	17	23	59	119
	50	5									6	16	22	39	75	168
	60	5								2	13	17	24	51	89	207
	90	4					1	10	10	12	12	30	38	74	134	334
	120	4				6	10	10	10	24	28	40	64	98	180	484
	180	3		1	10	10	18	24	24	42	48	70	106	142	187	697
	240	3		6	20	24	24	36	42	54	68	114	122	142	187	854
	360	3	12	22	36	40	44	56	82	98	100	114	122	142	187	1071

TABLA VI: DESCOMPRESIÓN PARA LAS INMERSIONES EXCEPCIONALES CON AIRE
HOJA 3

Profundidad (metros)	Tiempo en el fondo (min.)	Tiempo hasta la 1ª parada (min.)	Paradas de descompresión (metros)													Tiempo total en el ascenso (minutos)
			39	36	33	30	27	24	21	18	15	12	9	6	3	
63	5	7													1	6
	10	7												2	4	12
	15	6											1	5	13	25
	20	6											4	10	23	43
	25	6										2	7	17	27	60
	30	6										4	9	24	41	85
	40	6									4	9	19	26	63	129
	50	5								1	9	17	19	45	80	180
66	5	7													2	7
	10	7												2	5	13
	15	7											2	5	16	30
	20	6										1	3	11	24	46
	25	6										3	8	19	33	70
	30	6									1	7	10	23	47	96
	40	6									6	12	22	29	68	145
	50	6								3	12	17	18	51	86	196
69	5	8													2	7
	10	7											1	2	6	16
	15	7											3	6	18	34
	20	7										2	5	12	26	53
	25	7										4	8	22	37	79
	30	6									2	8	12	23	51	104
	40	6								1	7	15	22	34	74	162
	50	6								5	14	16	24	51	89	208
72	5	8													2	7
	10	7											1	3	6	17
	15	7											4	6	21	38
	20	7										3	6	15	25	57
	25	7									1	4	9	24	40	87
	30	7									4	8	15	22	56	114
	40	6								3	7	17	22	39	75	172
	50	6							1	8	15	16	29	51	94	224
75	5	8												1	2	9
	10	8											1	4	7	19
	15	7										1	4	7	22	42
	20	7										4	7	17	27	63
	25	7									2	7	10	24	45	97
	30	7									6	7	17	23	59	121
	40	7								5	9	17	19	45	79	184
	60	6					4	10	10	10	12	22	36	64	126	306
	90	5		8	10	10	10	10	10	28	28	44	68	98	186	525
	120	(Ver inmersiones extremas)														
	180															
	240															

TABLA VI: DESCOMPRESIÓN PARA LAS INMERSIONES EXCEPCIONALES CON AIRE
HOJA 3-2

Profundidad (metros)	Tiempo en el fondo (min.)	Tiempo hasta la 1ª parada (min.)	Paradas de descompresión (metros)													Tiempo total en el ascenso (minutos)
			39	36	33	30	27	24	21	18	15	12	9	6	3	
78	5	8												1	2	13
	10	8											2	4	9	26
	15	8										2	4	10	22	50
	20	7									1	4	7	20	31	73
	25	7									3	8	11	23	50	107
	30	7								2	6	8	19	26	61	135
	40	7							1	6	11	16	19	49	84	200
81	5	9												1	3	15
	10	8											2	5	11	29
	15	8										3	4	11	24	54
	20	8									2	3	9	21	35	83
	25	7								2	3	8	13	23	53	115
	30	7								3	6	12	22	27	64	147
	40	7							5	6	11	17	22	51	88	214
84	5	9												2	2	15
	10	8										1	2	5	13	33
	15	8									1	3	4	11	26	58
	20	8									3	4	8	23	39	90
	25	8								2	5	7	16	23	56	123
	30	7							1	3	7	13	22	30	70	160
	40	7						1	6	6	13	17	27	51	93	229
87	5	9												2	3	16
	10	9										1	3	5	16	38
	15	8									1	3	6	12	26	61
	20	8									3	7	9	23	43	98
	25	8								3	5	8	17	23	60	130
	30	8							1	5	6	16	22	36	72	173
	40	7						3	5	7	15	16	32	51	95	239
90	5	10												3	3	18
	10	9										1	3	6	17	40
	15	9									2	3	6	15	26	66
	20	8								2	3	7	10	23	47	106
	25	8							1	3	6	8	19	26	61	139
	30	8							2	5	7	17	22	39	75	182
	40	8						4	6	9	15	17	34	51	90	242
	90	6		4	10	10	10	10	10	14	28	32	50	90	187	473

90	90	(VER INMERSIONES EXTREMAS)
	120	
	180	

TABLA VII : TABLA DE DESCOMPRESIÓN EN SUPERFICIE CON OXÍGENO

HOJA I

Profundidad (metros)	Tiempo en el fondo (minutos)	Tiempo hasta la 1ª parada o superficie (minutos)	Tiempo (minutos) respirando aire en las paradas en el agua (metros)				Tiempo en la cámara a 12 metros respirando oxígeno (minutos)	Tiempo total de descompresión (minutos)
			18	15	12	9		
21	52	3					-	3
	90	3					15	25
	120	3					23	33
	150	3					31	41
	180	3					39	49
24	40	3					-	3
	70	3					14	24
	85	3					20	30
	100	3					26	36
	115	3					31	41
	130	3					37	47
	150	3					44	54
27	32	3					-	3
	60	3					14	24
	70	3					20	30
	80	3					25	35
	90	3					30	40
	100	3					34	44
	110	3					39	49
	120	3					43	53
	130	3					48	58
30	26	4					-	4
	50	4					14	25
	60	4					20	31
	70	4					26	37
	80	4					32	43
	90	4					38	59
	100	4					44	55
	110	4					49	60
	120	3				3	53	66
33	22	4					-	4
	40	4					12	23
	50	4					19	30
	60	4					26	37
	70	4					33	44
	80	3				1	40	51
	90	3				2	46	58
	100	3				5	51	66
	110	3				12	54	76

INTERVALO EN SUPERFICIE NO MAYOR DE 5 MINUTOS

2 MINUTOS EN EL ASCENSO DESDE LOS 12 METROS EN CÁMARA HASTA LA SUPERFICIE RESPIRANDO OXÍGENO

TABLA VII : DESCOMPRESIÓN EN SUPERFICIE CON OXÍGENO -HOJA 2

Profundidad (metros)	Tiempo en el fondo (minutos)	Tiempo hasta la 1ª parada o superficie (minutos)	Tiempo (minutos) respirando aire en las paradas en el agua (metros)				Tiempo en la cámara a 12 metros respirando oxígeno (minutos)	Tiempo total de descompresión (minutos)
			18	15	12	9		
36	18	4					-	4
	30	4					9	20
	40	4					16	27
	50	4					24	35
	60	3				2	32	44
	70	3				4	39	53
	80	3				5	46	61
	90	3			3	7	51	72
	100	3			6	15	54	86
39	15	5					-	5
	30	5					12	24
	40	5					21	33
	50	4				3	29	43
	60	4				5	37	53
	70	4				7	45	63
	80	3			6	7	51	75
	90	3			10	12	56	89
42	13	5					-	5
	25	5					11	23
	30	5					15	27
	35	5					20	32
	40	4				2	24	37
	45	4				4	29	44
	50	4				6	33	50
	55	4				7	38	56
	60	4				8	43	62
	65	4			3	7	48	70
	70	3		2	7	7	51	79
45	11	5					-	5
	25	5					13	25
	30	5					18	30
	35	4				4	23	38
	40	4			3	6	27	48
	45	4			5	7	33	57
	50	4		2	5	8	38	66
	55	3	2	5	9	4	44	77
48	9	6					-	6
	20	6					11	24
	25	6					16	29
	30	5				2	21	35
	35	4			4	6	26	48
	40	4		3	5	8	32	61
	45	4	3	4	8	6	38	73
51	7	6					-	6
	20	6					13	26
	25	6					19	32
	30	5			3	5	23	44
	35	4		4	4	7	29	57
	40	4	4	4	8	6	36	72

INTERVALO EN SUPERFICIE NO MAYOR DE 5 MINUTOS

2 MINUTOS EN EL ASCENSO DESDE LOS 12 METROS EN CÁMARA HASTA LA SUPERFICIE RESPIRANDO OXÍGENO

TABLA VII : INSTRUCCIONES PARA SU USO

1. Si no se requieren paradas en el agua, ascienda directamente hasta la superficie a 9 metros/minuto.

2. Si se requieren paradas en el agua:

(A) La velocidad de ascenso hasta la primera parada es de 9 metros/minuto.
(B) El tiempo de ascenso entre paradas en el agua, y desde la parada de 9 metros hasta la superficie, es de 1 minuto.

3. El intervalo en superficie no debe exceder los 5 minutos, y estará compuesto de las siguientes fases:

(A) 1 minuto para el ascenso desde la ultima parada en el agua, 9 metros, hasta la superficie. *Si no hay paradas en el agua, este minuto no se cuenta y el tiempo en superficie será 4 minutos.*
(B) Máximo de 3:30 minutos en superficie para embarcar al buzo y desvestirlo.
(C) Descenso desde superficie hasta 12 metros en la cámara de descompresión, respirando oxigeno, en 0:30 minutos.

4. Durante la descompresión en cámara, se interrumpirá la respiración con oxígeno cada 30 minutos, intercalando un periodo de 5 minutos respirando de la atmósfera ambiente de la cámara. *Estos periodos de descanso no se contabilizan como tiempo en la parada.*

5. El tiempo total de descompresión comprende:

(A) El tiempo de ascenso desde el fondo hasta la primera parada o superficie, a 9 metros/minuto.
(B) Suma de los tiempos en las paradas en el agua.
(C) 1 minuto entre las paradas en el agua.
(D) Intervalo en superficie: 4 minutos si no hay paradas en el agua, 5 minutos si hay paradas en el agua.
(E) Tiempo en la parada de 12 metros en la cámara (contando los 5 minutos respirando aire).
(F) Tiempo de ascenso, 2 minutos, desde los 12 metros en cámara hasta la superficie.

El tiempo total de descompresión *únicamente* puede ser acortado en el tiempo requerido para desvestir al buzo en la superficie.

6. La cámara dispondrá de los medios técnicos adecuados para que durante el proceso de descompresión respirando oxígeno a través de mascarillas, la atmósfera interior de ésta mantenga una concentración de oxígeno no superior al 23%.

TABLA VIII : TABLA DE DESCOMPRESIÓN EN SUPERFICIE CON AIRE

HOJA 1

Profundidad (metros)	Tiempo en el fondo (minutos)	Tiempo hasta la 1ª parada (minutos)	Tiempo (minutos) en las paradas en el agua (metros)					TIEMPO TOTAL DESDE LA ÚLTIMA PARADA EN EL AGUA HASTA LA PRIMERA PARADA EN CÁMARA NO SUPERIOR A 5 MINUTOS	Tiempo (minutos) en las paradas en la cámara (metros)		Tiempo total de descompresión (minutos)
			15	12	9	6	3		6	3	
12	230	1					3			7	17
	250	1					3			11	21
	270	1					3			15	25
	300	1					3			19	29
15	120	2					3			5	16
	140	2					3			10	21
	160	2					3			21	32
	180	2					3			29	40
	200	2					3			35	46
	220	2					3			40	51
	240	2					3			47	58
18	80	2					3			7	18
	100	2					3			14	25
	120	2					3			26	37
	140	2					3			39	50
	160	2					3			48	59
	180	2					3			56	67
	200	2				3			3	69	84
21	60	2					3			8	19
	70	2					3			14	25
	80	2					3			18	29
	90	2					3			23	34
	100	2					3			33	44
	110	2				3			3	41	56
	120	2				3			4	47	63
	130	2				3			6	52	70
	140	2				3			8	56	76
	150	2				3			9	61	82
	160	2				3			13	72	97
	170	2				3			19	79	110
24	50	3					3			10	22
	60	3					3			17	29
	70	3					3			23	35
	80	2				3			3	31	46
	90	2				3			7	39	58
	100	2				3			11	46	69
	110	2				3			13	53	78
	120	2				3			17	56	85
	130	2				3			19	63	94
	140	2				26			26	69	130
	150	2				32			32	77	150

TABLA VIII: TABLA DE DESCOMPRESIÓN EN SUPERFICIE CON AIRE

HOJA 2

Profundidad (metros)	Tiempo en el fondo (minutos)	Tiempo hasta la 1ª parada (minutos)	Tiempo (minutos) en las paradas en el agua (metros)					TIEMPO TOTAL DESDE LA ÚLTIMA PARADA EN EL AGUA HASTA LA PRIMERA PARADA EN CÁMARA NO SUPERIOR A 5 MINUTOS	Tiempo (minutos) en las paradas en la cámara (metros)		Tiempo total de descompresión (minutos)
			15	12	9	6	3		6	3	
27	40	3					3			7	19
	50	3					3			18	30
	60	3					3			25	37
	70	3				3			7	30	50
	80	3				13			13	40	76
	90	3				18			18	48	94
	100	3				21			21	54	106
	110	3				24			24	61	119
	120	3				32			32	68	142
	130	2			5	36			36	74	161
30	40	3					3			15	27
	50	3				3			3	24	40
	60	3				3			9	28	50
	70	3				3			17	39	69
	80	3				23			23	48	104
	90	3			3	23			23	57	117
	100	3			7	23			23	66	130
	110	3			10	34			34	72	161
	120	3			12	41			41	78	183
33	30	4					3			7	20
	40	3				3			3	21	37
	50	3				3			8	26	47
	60	3				18			18	36	82
	70	3			1	23			23	48	106
	80	3			7	23			23	57	121
	90	3			12	30			30	64	147
	100	3			15	37			37	72	172
36	25	4					3			6	19
	30	4					3			14	27
	40	4				5			5	25	44
	50	4				15			15	31	72
	60	3			2	22			22	45	102
	70	3			9	23			23	55	121
	80	3			15	27			27	63	143
	90	3			19	37			37	74	178
	100	3			23	45			45	80	204
39	25	4					3			10	23
	30	4				3			3	18	35
	40	4				10			10	25	56
	50	4			3	21			21	37	94
	60	4			9	23			23	52	119
	70	4			16	24			24	61	137
	80	3		3	19	35			35	72	176
	90	3		8	19	45			45	80	209

TABLA VIII: DESCOMPRESIÓN EN SUPERFICIE CON AIRE

Profundidad (metros)	Tiempo en el fondo (minutos)	Tiempo hasta la 1ª parada (minutos)	Tiempo (minutos) en las paradas en el agua (metros)					TIEMPO TOTAL DESDE LA ÚLTIMA PARADA EN EL AGUA HASTA LA PRIMERA PARADA EN CÁMARA NO SUPERIOR A 5 MINUTOS	Tiempo (minutos) en las paradas en la cámara (metros)		Tiempo total de descompresión (minutos)
			15	12	9	6	3		6	3	
42	20	5					3			6	20
	25	4				3			3	14	31
	30	4				5			5	21	42
	40	4			2	16			16	26	72
	50	4			6	24			24	44	110
	60	4			16	23			23	56	130
	70	4		4	19	32			32	68	168
	80	4		10	23	41			41	79	207
45	20	5				3			3	7	25
	25	5				4			4	17	37
	30	5				8			8	24	52
	40	4			5	19			19	33	88
	50	4			12	23			23	51	121
	60	4		3	19	26			26	62	149
	70	4		11	19	39			39	75	196
	80	4	1	17	19	50			50	84	235
48	20	5				3			3	11	29
	25	5				7			7	20	46
	30	5			2	11			11	25	62
	40	5			7	23			23	39	105
	50	4		2	16	23			23	55	132
	60	4		9	19	33			33	69	176
	70	4	1	17	22	44			44	80	222
51	15	5				3			3	5	23
	20	5				4			4	15	35
	25	5			2	7			7	23	52
	30	5			4	13			13	26	69
	40	5		1	10	23			23	45	116
	50	5		5	18	23			23	61	144
	60	4	2	15	22	37			37	74	201
	70	4	8	17	19	51			51	86	246
54	15	6				3			3	6	25
	20	5			1	5			5	17	41
	25	5			3	10			10	24	60
	30	5			6	17			17	27	80
	40	5		3	14	23			23	50	127
	50	5	2	9	19	30			30	65	170
	60	5	5	16	19	44			44	81	224
57	15	6				4			4	7	28
	20	6			2	6			6	20	48
	25	6			5	11			11	25	66
	30	5		1	8	19			19	32	93
	40	5		8	14	23			23	55	137
	50	5	4	13	22	33			33	72	192
	60	5	10	17	19	50			50	84	245

TABLA VIII : INSTRUCCIONES PARA SU USO

1. Ascienda a 9 metros/minuto hasta la primera parada.

2. El tiempo de ascenso entre paradas en el agua y en la cámara es de 1 minuto.

3. El intervalo en superficie no debe exceder los 5 minutos, y estará compuesto de las siguientes fases:

   (A) 1 minuto para el ascenso desde la ultima parada en el agua, hasta la superficie.
   (B) Máximo de 3:30 minutos en superficie para embarcar al buzo y desvestirlo.
   (C) Descenso desde superficie hasta la primera parada en la cámara en 0:30 minutos.

4. El tiempo total de descompresión comprende:

   (A) El tiempo de ascenso desde el fondo hasta la primera parada a 9 metros/minuto.
   (B) Suma de los tiempos en las paradas en el agua.
   (C) 1 minuto entre las paradas en el agua.
   (D) 5 minutos del intervalo en superficie.
   (E) Suma de los tiempos en las paradas en la cámara.
   (F) 1 minuto entre las paradas en la cámara.

TABLA IX : TABLA DE PROFUNDIDAD TEÓRICA PARA INMERSIONES EN ALTITUD

PROFUNDIDAD REAL DE LA INMERSIÓN (METROS)	ALTITUD EN EL LUGAR DE LA INMERSIÓN (METROS)									
	300	600	800	1200	1500	1800	2100	2400	2700	3000
	PROFUNDIDAD TEORICA DE LA INMERSION (METROS)									
3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	5
6	6	6	7	7	7	8	8	8	9	9
9	9	10	10	11	11	11	12	12	13	13
12	12	13	14	14	15	15	16	16	17	18
15	16	16	17	18	18	19	20	20	21	22
18	19	19	20	21	22	23	24	25	26	27
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
24	25	26	27	28	29	30	31	33	34	35
27	28	30	31	32	33	34	35	37	38	40
30	31	33	34	35	37	38	40	41	43	44
34	35	36	37	39	40	42	43	45	47	49
37	38	39	41	42	44	45	47	49	51	53
40	41	43	44	46	48	49	51	53	55	58
43	44	46	48	50	51	53	55	57	59	62
46	47	49	51	53	55	57	59	62	64	66
49	51	52	54	56	59	61	63	66	68	71
52	54	55	58	60	62	65	67	69	72	75
55	57	59	61	63	66	68	71	74	76	80
58	60	62	65	67	69	72	75	78	81	84
61	63	66	68	70	73	76	79	82	85	88
64	66	69	71	74	77	80	83	86	89	93
67	69	72	75	77	80	84	87	90	94	97
70	73	75	78	81	84	87	91	94	99	102
73	76	79	81	84	88	91	94	98	102	106
76	79	82	85	88	91	95	98	102	106	111

INSTRUCCIONES PARA SU USO: Entre en la tabla por la fila correspondiente a la profundidad real de la inmersión, o la inmediata superior tabulada, y por la columna correspondiente a la altitud en el lugar de la inmersión, o la inmediata mayor tabulada. La intersección de ambas expresa la profundidad teórica de la inmersión por la que deberá calcularse la descompresión con la Tabla III.

EJEMPLO: Una inmersión a 27 metros de profundidad en una altitud de 1300 metros. La profundidad teórica de la inmersión para el cálculo de la descompresión en la Tabla III será 33 metros.

TABLA X : PROFUNDIDAD REAL DE LAS PARADAS DE DESCOMPRESIÓN PARA INMERSIONES EN ALTITUD

PROFUNDIDAD TEÓRICA DE LAS PARADAS (METROS)	ALTITUD EN EL LUGAR DE LA INMERSIÓN (METROS)									
	300	600	800	1200	1500	1800	2100	2400	2700	3000
	PROFUNDIDAD REAL DE LAS PARADAS (METROS)									
3	3	3	3	3	2,5	2,5	2,5	2	2	2
6	6	6	5,5	5	5	5	4,5	4,5	4	4
9	9	8,5	8	8	7,5	7,5	7	6,5	6,5	6,5
12	12	11	11	10,5	10	10	9,5	9	9	8,5

INSTRUCCIONES PARA SU USO: Entre en la tabla con las profundidades teóricas de las paradas halladas en la Tabla III y con la altitud en el lugar de la inmersión. Las intersecciones de ambas expresan las profundidades reales en las que deben efectuarse dichas paradas.

EJEMPLO: Inmersión a 27 metros y 62 minutos en 1300 metros de altitud. La profundidad teórica según la Tabla VII es 33 metros. Para una inmersión de 62 minutos la Tabla III indica paradas a 9, 6 y 3 metros. La Tabla VIII determina que las paradas deben realizarse a 7,5, 5 y 2,5 metros respectivamente.

TABLA DE PRESIONES BAROMÉTRICAS Y ALTITUDES

ALTITUD (metros)	PRESIÓN (mm Hg)	P_1/P_2	ALTITUD (metros)	PRESIÓN (mm Hg)	P_1/P_2
0	760,00	1,00000	2350	570,80	0,751056
50	755,51	0,994086	2400	567,24	0,746366
100	751,03	0,988201	2450	563,69	0,741700
150	746,58	0,982343	2500	560,16	0,737058
200	742,15	0,976514	2550	556,65	0,732439
250	737,74	0,970713	2600	553,16	0,727844
300	733,35	0,964940	2650	549,69	0,723272
350	728,99	0,959195	2700	546,23	0,718723
400	724,64	0,953477	2750	542,79	0,714198
450	720,32	0,947787	2800	539,37	0,709696
500	716,01	0,942125	2850	535,96	0,705216
550	711,73	0,936490	2900	532,58	0,700760
600	707,47	0,930882	2950	529,21	0,696327
650	703,23	0,925302	3000	525,86	0,691916
700	699,01	0,919748	3050	522,52	0,687528
750	694,81	0,914222	3100	519,20	0,683162
800	690,63	0,908723	3150	515,90	0,678819
850	686,47	0,903250	3200	512,62	0,674498
900	682,33	0,897804	3250	509,35	0,670200
950	678,21	0,892385	3300	506,10	0,665924
1000	674,11	0,886992	3350	502,87	0,661670
1050	670,04	0,881626	3400	499,65	0,657438
1100	665,98	0,876228	3450	496,45	0,653227
1150	661,94	0,870972	3500	493,27	0,649039
1200	657,92	0,865685	3550	490,10	0,644873
1250	653,92	0,860423	3600	486,95	0,640728
1300	649,94	0,855187	3650	483,82	0,636605
1350	645,98	0,849977	3700	480,70	0,632503
1400	642,04	0,844793	3750	477,60	0,628423
1450	638,12	0,839635	3800	474,52	0,624364
1500	634,22	0,834502	3850	471,45	0,620326
1550	630,34	0,829394	3900	468,40	0,616310
1600	626,48	0,824312	3950	465,36	0,612314
1650	622,63	0,819255	4000	462,34	0,608340
1700	618,81	0,814223	4050	459,33	0,604389
1750	615,00	0,809217	4100	456,34	0,600454
1800	611,22	0,804235	4150	453,37	0,596542
1850	607,45	0,799278	4200	450,41	0,592651
1900	603,70	0,794346	4250	447,47	0,588780
1950	599,97	0,789438	4300	444,55	0,584930
2000	596,26	0,784555	4350	441,64	0,581100
2050	592,57	0,779697	4400	438,74	0,577291
2100	588,90	0,774863	4450	435,86	0,573501
2150	585,24	0,770053	4500	433,00	0,569732
2200	581,60	0,765268	4550	430,15	0,565983
2250	577,98	0,760506	4600	427,31	0,562254
2300	574,38	0,755769	4650	424,49	0,558545

P_1= PRESIÓN ATMOSFÉRICA EN ALTITUD.
P_2= PRESIÓN ATMOSFÉRICA A NIVEL DEL MAR.

TABLA XI: TIEMPOS DE NITRÓGENO RESIDUAL PARA LAS INMERSIONES SUCESIVAS CON AIRE

GRUPO DE INMERSION SUCESIVA AL FINAL DEL INTERVALO EN SUPERFICIE

TABLA IV. INTERVALO DE TIEMPO EN SUPERFICIE (h:min)

12:00 00:10	12:00 03:21	12:00 04:50	12:00 05:49	12:00 06:35	12:00 07:06	12:00 07:36	12:00 08:00	12:00 08:22	12:00 08:41	12:00 08:59	12:00 09:13	12:00 09:29	12:00 09:44	12:00 09:55	12:00 10:06	A
A	03:20 00:10	04:49 01:40	05:48 02:39	06:34 03:25	07:05 03:58	07:35 04:26	07:59 04:50	08:21 05:13	08:40 05:41	08:58 05:49	09:12 06:03	09:28 06:19	09:43 06:33	09:54 06:45	10:05 06:57	B
	B	01:39 00:10	02:38 01:10	03:24 01:58	03:57 02:29	04:25 02:59	04:49 03:21	05:12 03:44	05:40 04:03	05:48 04:20	06:02 04:36	06:18 04:50	06:32 05:04	06:44 05:17	06:56 05:28	C
		C	01:09 00:10	01:57 00:55	02:28 01:30	02:58 02:00	03:20 02:24	03:43 02:45	04:02 03:05	04:19 03:22	04:35 03:37	04:49 03:53	05:03 04:05	05:16 04:18	05:27 04:30	D
			D	00:54 00:10	01:29 00:46	01:59 01:16	02:23 01:42	02:44 02:03	03:04 02:21	03:21 02:39	03:36 02:54	03:52 03:09	04:04 03:23	04:17 03:34	04:29 03:46	E
				E	00:45 00:10	01:15 00:41	01:41 01:07	02:02 01:30	02:20 01:48	02:38 02:04	02:53 02:20	03:08 02:35	03:22 02:48	03:33 03:00	03:45 03:11	F
					F	00:40 00:10	01:06 00:37	01:29 01:00	01:47 01:20	02:03 01:36	02:19 01:50	02:34 02:06	02:47 02:19	02:59 02:30	03:10 02:43	G
						G	00:36 00:10	00:59 00:34	01:19 00:55	01:35 01:12	01:49 01:26	02:05 01:40	02:18 01:54	02:29 02:05	02:42 02:18	H
							H	00:33 00:10	00:54 00:32	01:11 00:50	01:25 01:05	01:39 01:19	01:53 01:31	02:04 01:44	02:17 01:56	I
								I	00:31 00:10	00:49 00:29	01:04 00:46	01:18 01:00	01:30 01:12	01:43 01:25	01:55 01:37	J
									J	00:28 00:10	00:45 00:27	00:59 00:43	01:11 00:55	01:24 01:08	01:36 01:19	K
										K	00:26 00:10	00:42 00:26	00:54 00:40	01:07 00:52	01:18 01:03	L
											L	00:25 00:10	00:39 00:25	00:51 00:37	01:02 00:49	M
												M	00:24 00:10	00:36 00:24	00:48 00:35	N
													N	00:23 00:10	00:34 00:23	O
														O	00:22 00:10	Z
															Z	

TABLA V

PROFUNDIDAD DE LA INMERSIÓN SUCESIVA EN METROS																		
3	6	9	12	15	18	21	24	27	30	33	36	39	42	45	48	51	54	57
39	18	12	7	6	5	4	4	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2
88	39	25	17	13	11	9	8	7	7	6	6	6	5	5	4	4	4	4
159	62	39	25	21	17	15	13	11	10	10	9	8	7	7	6	6	6	6
279	88	54	37	29	24	20	18	16	14	13	12	11	10	9	9	8	8	8
	120	70	49	38	30	26	23	20	18	16	15	13	12	12	11	10	10	10
	159	88	61	47	36	31	28	24	22	20	18	16	15	14	13	13	12	11
	208	109	73	56	44	37	32	29	26	24	21	19	18	17	16	15	14	13
	279	132	87	66	52	43	38	33	30	27	25	22	20	19	18	17	16	15
	399	159	101	76	61	50	43	38	34	31	28	25	23	22	20	19	18	17
		190	116	87	70	57	48	43	38	34	32	28	26	24	23	22	20	19
		229	138	99	79	64	54	47	43	38	35	31	29	27	26	24	22	21
		279	161	111	88	72	61	53	48	42	39	35	32	30	28	26	25	24
		349	187	124	97	80	68	58	52	47	43	38	35	32	31	29	27	26
		469	213	142	107	87	73	64	57	51	46	40	38	35	33	31	29	28
			241	160	117	96	80	70	62	55	50	44	40	38	36	34	31	30
			257	169	122	100	84	73	64	57	52	46	42	40	37	35	32	31

TIEMPO DE NITROGENO RESIDUAL (MINUTOS)

GRUPO DE INMERSIÓN SUCESIVA AL COMIENZO DEL INTERVALO EN SUPERFICIE
(VIENE DE LA TABLA III O TABLA I)