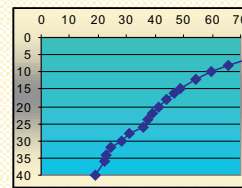


### Cálculo de la duración del Aire en inmersiones sin descompresión

Basado en las tablas Doppler, PADI o en datos del ordenador Scubapro DC12, con parada de 3 minutos a 5 metros

**No utilizar nunca en la planificación de inmersiones consecutivas o repetitivas**

Litros Botella:	12	litros	Volumen Total:	2460	litros
Presión Inicial:	205	bares	Volumen Reserva:	480	litros
Presión Final:	40	bares	Volumen Disponible:	1980	litros
Velocidad Ascenso:	8	metros/minuto	Presión Disponible:	165	bares
Velocidad Descenso:	20	metros/minuto	Gasto en Superficie:	1,4	bares/min.
Gasto en Superficie(RMV):	17	litros/minuto	Tiempo equiv. a 0 m.	116	min.
Tablas NO DECO:	P=PADI / D=Doppler / O=Ordenador DC12				



#### Resultados aplicando las tablas PADI de no descompresión

Profundidad	Consumo E/S	Bar/p Fondo	Tiempo de Fondo	Presión Ascenso	Tiempo Total	NO DECO
5	2	163	77	41	78	N/L
8	9	156	61	48	66	N/L
10	10	155	55	49	59	219
12	11	154	49	50	54	147
15	13	152	43	51	49	90
16	14	151	41	51	47	72
18	15	150	38	52	44	56
20	16	149	35	53	41	45
22	18	147	32	55	39	37
24	19	146	30	56	37	34
26	21	144	28	57	36	30
28	23	142	NO DECO=23	76	31	23
30	25	140	NO DECO=20	86	28	20
32	27	138	NO DECO=16	104	25	16
34	29	136	NO DECO=14	111	23	14
36	31	134	NO DECO=13	113	22	13
40	36	129	NO DECO=9	133	19	9

#### Tablas NO DECO

Doppler	DC 12	PADI
N/L	N/L	N/L
240	99	N/L
180	99	219
130	99	147
70	59	90
60	50	72
50	37	56
45	31	45
35	26	37
30	20	34
27	18	30
23	16	23
20	13	20
16	12	16
14	11	14
10	10	13
4	9	9