

DESARROLLO DE UNA TABLA MIXTA

CLASE 3



OBJETIVOS

Los objetivos de esta clase son:

- Entregar las herramientas para que el alumno pueda comprender un ejemplo de desarrollo de una tabla de descompresión mixta de la marina de los Estados Unidos.
- Interpretar los requerimientos y comprender como se aplican los procedimientos de desarrollo de una tabla de descompresión mixta de la marina de los Estados Unidos permitidas por la Autoridad Marítima en el buceo.

ÍNDICE

- 1.- DESCRIPCIÓN DE LA SITUACIÓN
- 2.- BUSCAR EN LA TABLA
- 3.- GRAFICO DE DESCOMPRESIÓN

1.- DESCRIPCIÓN DE LA SITUACIÓN

- ▶ Se efectúa una inmersión a una profundidad máxima de 48 metros por un tiempo en el fondo de 35 minutos, considere que para efectuar la descompresión, puede utilizar el sistema mixto aire/oxígeno. Considere que el trabajo es pesado y en agua fría, se inicia a las 10:00 horas.
- ▶ Para tabular, debemos considerar:
 - ✓ Profundidad: 48 metros
 - ✓ Tiempo total en el fondo: 35 minutos

2.- BUSCAR EN LA TABLA

- ▶ 48 m / :35
- 48 m / :40 Z

Profundidad en Metros.	Tiempo en el fondo (Min.)	Tiempo hasta la primera parada.	Mezcla.	Parada de descompresión El tiempo en la parada (min) incluye el tiempo de ascenso a la misma, excepto para la primera parada.										Tiempo total de ascenso.	Periodos O2 en cámara.	Grupos de inmersión sucesiva.	
				30	27	24	21	18	15	12	9	6					
7		5:20	Aire												5:20	0	E
			Aire/O2														
10		4:40	Aire												9:20	0,5	F
			Aire/O2														
15		4:20	Aire												17:00	0,5	I
			Aire/O2														
Recomendada DECO AIRE/O2 en el agua o DSO2																	
20		4:00	Aire												28:40	0,5	L
			Aire/O2														
25		4:00	Aire												50:40	1	N
			Aire/O2														
30		3:40	Aire												81:20	1,5	Z
			Aire/O2														
Exposición excepcional para DECO AIRE en el agua.....Requiere DECO AIRE/O2 en el agua o DSO2																	
35		3:40	Aire												111:20	15	Z
			Aire/O2														
40		3:40	Aire												171:20	2	Z
			Aire/O2														
45		3:20	Aire												216:00	2,5	Z
			Aire/O2														
Exposición excepcional para DECO AIRE/O2 en el agua.....Requiere DSO2																	

48

3.- GRAFICO DE DESCOMPRESIÓN

