



ACLARANDO DEFINICIONES



Cuando nos enseñan el manejo de una Tabla de Descompresión o el uso de una computadora aprendemos algunos términos como son: Profundidad Máxima, Tiempo de Fondo, Tiempo límite de No Descompresión, Tiempo de Nitrógeno Residual, Intervalo en Superficie, Buceo Repetido, Velocidad de Ascenso, etc. Hay dos términos que nos puede confundir un poco: Límite de No Descompresión y Buceo Repetido.

Cuando hablamos de Tiempo Límite de No Descompresión, el alumno puede interpretar que antes de llegar a ese tiempo límite no hay descompresión. Un grave error que puede llevar a no tener un correcto control de su ascenso y no respetar la velocidad de ascenso.

Cada ascenso es una descompresión, durante cualquier inmersión el cuerpo absorbe gas inerte. No hay un buceo sin descompresión. Así como el cuerpo absorbe gas inerte en todo descenso, en todo ascenso hay una eliminación del gas inerte, quiere decir que en todo ascenso hay una descompresión.

Si queremos aclarar el concepto deberíamos decir: si la inmersión tiene un tiempo inferior al Tiempo Límite de No Descompresión Obligatoria, la cantidad de gas inerte que se absorbe durante la inmersión es menor y no requiere paradas de descompresión obligatorias.

Siempre en todo ascenso hay descompresión, siempre se elimina el gas inerte en el ascenso, por eso siempre se debe respetar la velocidad de ascenso y se recomienda realizar una parada de seguridad para eliminar parte del gas inerte absorbido durante la inmersión sin provocar un gran salto de presión.

Si ahora vemos el término de buceo repetido, no es un buceo igual al primero. Es un segundo buceo que dependerá de la cantidad de gas inerte que le dejó el primer buceo, si este segundo buceo se realiza antes de las 12 horas. Podemos decir que este segundo buceo será un buceo asociado y el total del gas inerte que se calculará al final del segundo buceo, es el que nos dejó el primer buceo, luego del intervalo en superficie, más el gas inerte que absorbemos en el segundo buceo.

Es importante, para lograr un buceo seguro entender los procesos de absorción y eliminación de gas inerte, sin importar la tabla o computadora que se use.