

(Lecciones aprendidas de la información recolectada del desastre Deepwater Horizon)(10 puntos)

10. En base a la información recopilada por usted en su cuadernillo sobre el desastre Deepwater Horizon, sírvase a identificar si las sentencias de la tabla son verdaderas o falsas:

#	Afirmaciones relacionadas al desastre DEEPWATER HORIZON, por catalogar	V/F
1	La profundidad en metros del “ POZO PETROLERO DEEPWATER HORIZON ” hasta el nivel del lecho marino y a partir de la superficie del agua del mar es de 1500 m.	V
2	Las temperaturas a nivel del lecho marino se encuentran en entre -5°C y -10°C	F
3	El estimado de la cantidad de litros por día que derramaron al medio ambiente al 1 de mayo del 2010 es de 3 millones de litros.	F
4	La equivalencia en litros de un barril petrolero es 159 litros aproximadamente	V
5	El desastre de la plataforma de Deepwater Horizon fue cerca de las costas de Haití	F
6	La plataforma petrolífera <i>Deepwater Horizon</i> explotó el 20 de junio del 2010	F
7	La plataforma petrolífera Deepwater Horizon estaba ubicada a 84 kilómetros al sur de Venice, en la costa de Luisiana, esto al sur de los Estados Unidos	V
8	Los pingüinos son unos de los animales más afectados por el desastre de “Deepwater Horizon”	F
9	<p>Determine el valor para X (en %) a partir de los datos aquí proporcionados:</p> <p>Según la NOAA, para el 8 de agosto de 2010 el derrame de petróleo por el desastre ascendió 4.9 millones de barriles de petróleo, esto con el siguiente presupuesto al 100% en cuatro rubros:</p> <p>#1 Retirado (25%)</p> <p>#2 Evaporado o disuelto (25%)</p> <p>#3 Dispersado con sustancias químicas o en forma natural (24%)</p> <p>#4 Todavía en el mar o en la costa (X%).</p> <p>Una vez determinado X, determine si la siguiente sentencia es falsa (F) o verdadera (V):</p> <p>“La cantidad de petróleo que al 8 de agosto se encontraba disuelto todavía en el mar o la costa asciende a 402.6 millones de litros de petróleo.”</p>	F
10	Para la pregunta anterior (#9) faltan datos	F