

### Actividad. Mareas

#### Relaciona las columnas

- |                                                                                                                                                            |       |                       |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------------------|
| 1. Marea que exhibe 2 altos y 2 bajos cada 24 h 50 min                                                                                                     | (   ) | Mareas                |
| 2. Efecto de las fuerzas centrífuga y de gravedad, las cuales están opuestamente dirigidas y se forma un abultamiento a cada uno de los lados de la Tierra | (   ) | Marea diurna          |
| 3. Exhibe una marea alta y una baja                                                                                                                        | (   ) | Marea mezclada        |
| 4. Cambios relacionados al estado de la atmósfera y causados por las variaciones en la presión y viento                                                    | (   ) | Mareas astronómicas   |
| 5. Tanto la luna como el sol se balancean y alcanzan valores de marea bajo                                                                                 | (   ) | Marea semidiurna      |
| 6. Factor significativo en las mareas                                                                                                                      | (   ) | Mareas meteorológicas |
| 7. Olas de periodos más largos que se observan en la costa                                                                                                 | (   ) | Marea de equilibrio   |
| 8. Resultado de las posiciones angulares de la luna y el sol con respecto a la Tierra                                                                      | (   ) | Mareas vivas          |
| 9. Exhibe 2 mareas altas y 2 bajas de diferente magnitud                                                                                                   | (   ) | Mareas muertas        |
| 10. Cuando las mareas lunares y solares coinciden y se unen sus componentes gravitacionales, los valores son los más altos del lugar                       | (   ) | Profundidad           |