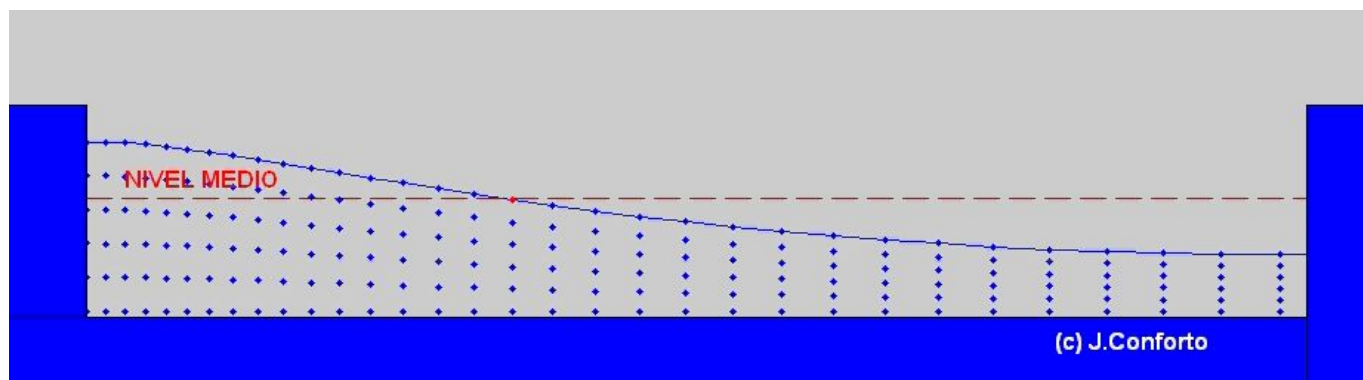


Los **Seiches** tienen su origen en la oscilación natural de una cuenca cerrada o una zona del mar originada por una perturbación meteorológica, aunque también pueden producirse por la **presencia de un viento intenso y continuado que sopla de o hacia la costa y que repentinamente amaina**.

Estas oscilaciones son más frecuentes en cuencas de aguas someras, y aunque pueden presentarse también en aguas profundas, solo producirán efectos apreciables en las zonas costeras. La oscilación que se produce no se prolongará indefinidamente sino que irá decayendo rápidamente por la amortiguación debida a la fricción.

La duración tendrá una vida media de unos pocos días, aunque pueden reavivarse si se repite la causa que los originó.

Se pueden producir **Seiches en lagos, bahías, radas, calas y puertos y también en pequeñas zonas de un determinado mar**.



En España son famosos los seiches que se producen en el puerto de Ciudadela en la isla de Menorca. Estos seiches se conocen con el nombre menorquín de "rissaga" y consisten en rápidas oscilaciones del nivel del mar de hasta 2 metros de amplitud en periodos de 10 minutos.



En el puerto se observa un descenso repentino del nivel del agua, llegando a quedar en seco en cuestión de minutos en las zonas de menor profundidad.

Al cabo de unos diez minutos el nivel del mar vuelve a subir de nuevo produciéndose una inundación repentina y violenta con fuerte corriente entrante. El impulso del agua llenante provoca inundaciones en la zona anexa al puerto, afectando a embarcaciones, edificios, locales y vehículos.





Estas rissagas también se producen en otros puertos de las islas Baleares como el propio puerto de Palma, aunque debido a las diferentes dimensiones de este puerto sus efectos, si bien llamativos, no suelen producir daños.

