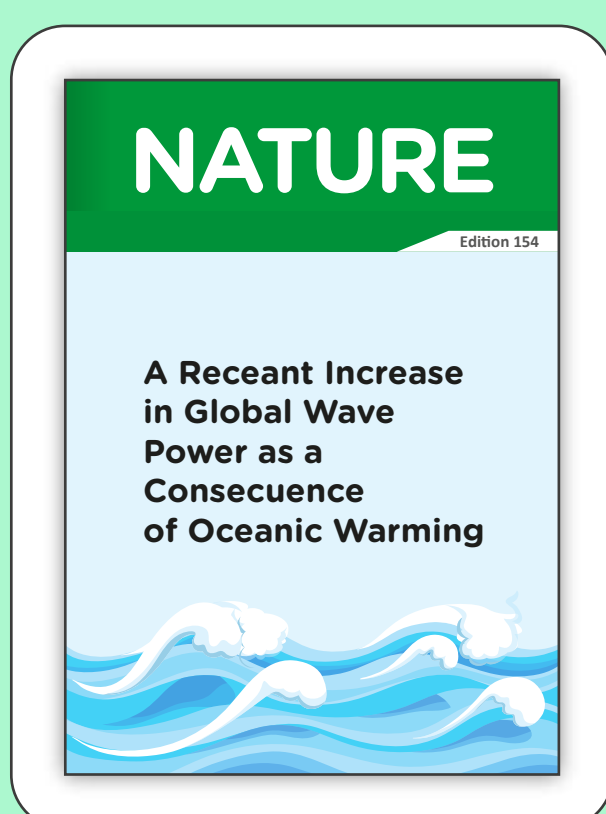


Actividad: Leemos y reflexionamos sobre los efectos del cambio climático

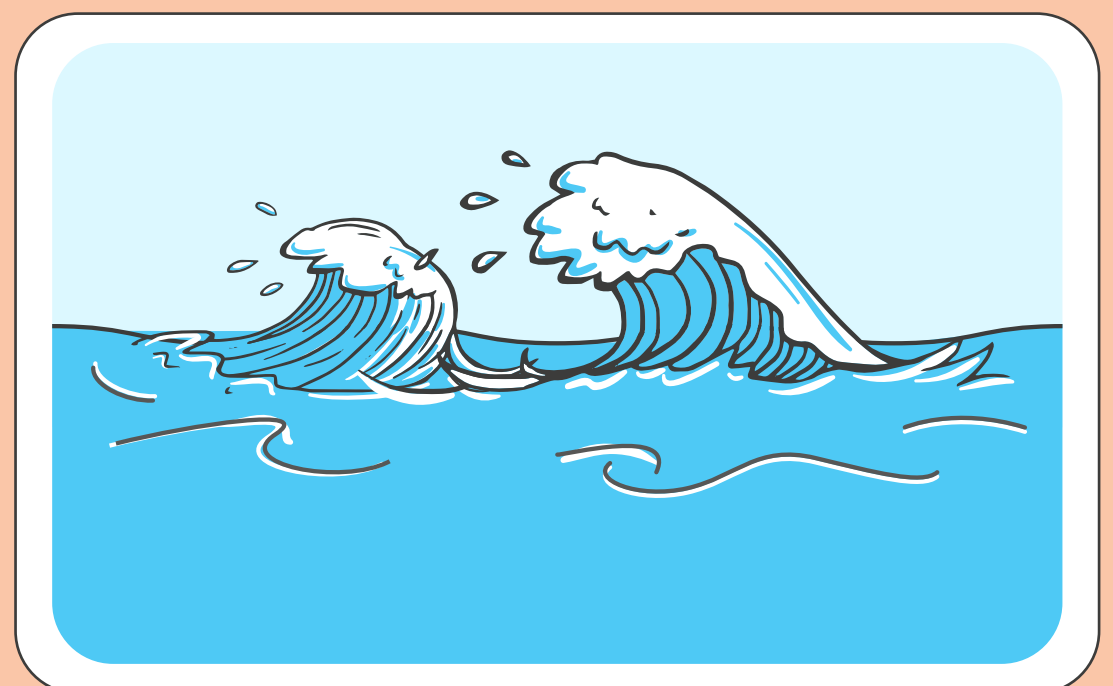
Los próximos 25 años de la Costa Verde



En enero de este año, la **revista Nature publicó un artículo** en donde encontró una correlación entre el cambio climático y el tamaño de las olas en el océano.

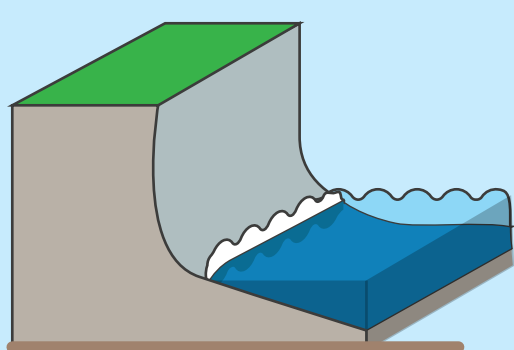
El incremento del tamaño del océano pacífico produce vientos de mayor intensidad y estos generan olas más grandes.

El lugar con mayor incremento en términos de fuerza y tamaño de las olas es el Pacífico Sur y, particularmente, las costas del Perú, en donde se encuentra la Costa Verde.

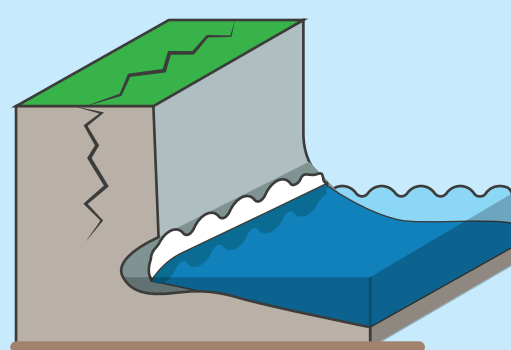


Según el Plan Maestro de la Costa Verde, **el mar naturalmente erosiona el acantilado en Magdalena, San Isidro y San Miguel**. Esta erosión siempre ha sido un problema, pero empeoró en el momento en que se dejó de botar relleno en la costa.

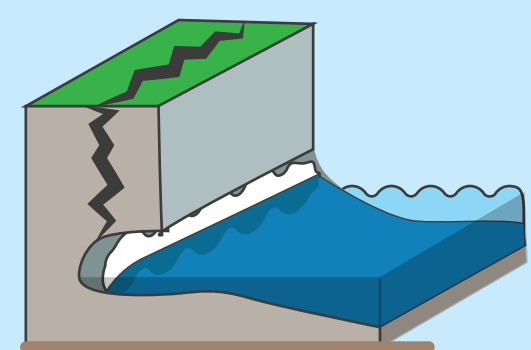
Veamos cómo la erosión afecta a los acantilados



1 Las olas golpean el acantilado



2 El acantilado se va debilitando



3 Las olas generan derrumbes

A pesar de las intervenciones en proyectos de los últimos 25 años, la Costa Verde no ha mejorado desde la aprobación del último plan maestro.
¿Qué podríamos esperar para los próximos 25 años?