

COSTAS ACANTILADAS

Resalto de altura variable, de fuerte pendiente ($> 15^\circ$) formado a partir de la acción marina sobre el material continental.

Tabla 10.1.- Valores estimados de la tasa de recesión en distintos materiales (según Sunamura, 1983)

Litología	Tasa de Recesión (m/año)
Granito	10^{-3}
Calizas	$10^{-3} - 10^{-2}$
Lutitas y flysch	10^{-2}
Creta	$10^{-1} - 1$
Sedimentos Terciarios	$10^{-1} - 1$
Sedimentos Cuaternarios	$1 - 10$
Materiales volcánicos recientes	$10 - 10^2$

EJEMPLOS DE COSTAS ACANTILADAS



FORMACION DE ACANTILADOS

© Original Artist
Reproduction rights obtainable from
www.CartoonStock.com



FORMACION DE LA MUESCA

Perfiles

1 = 7 h

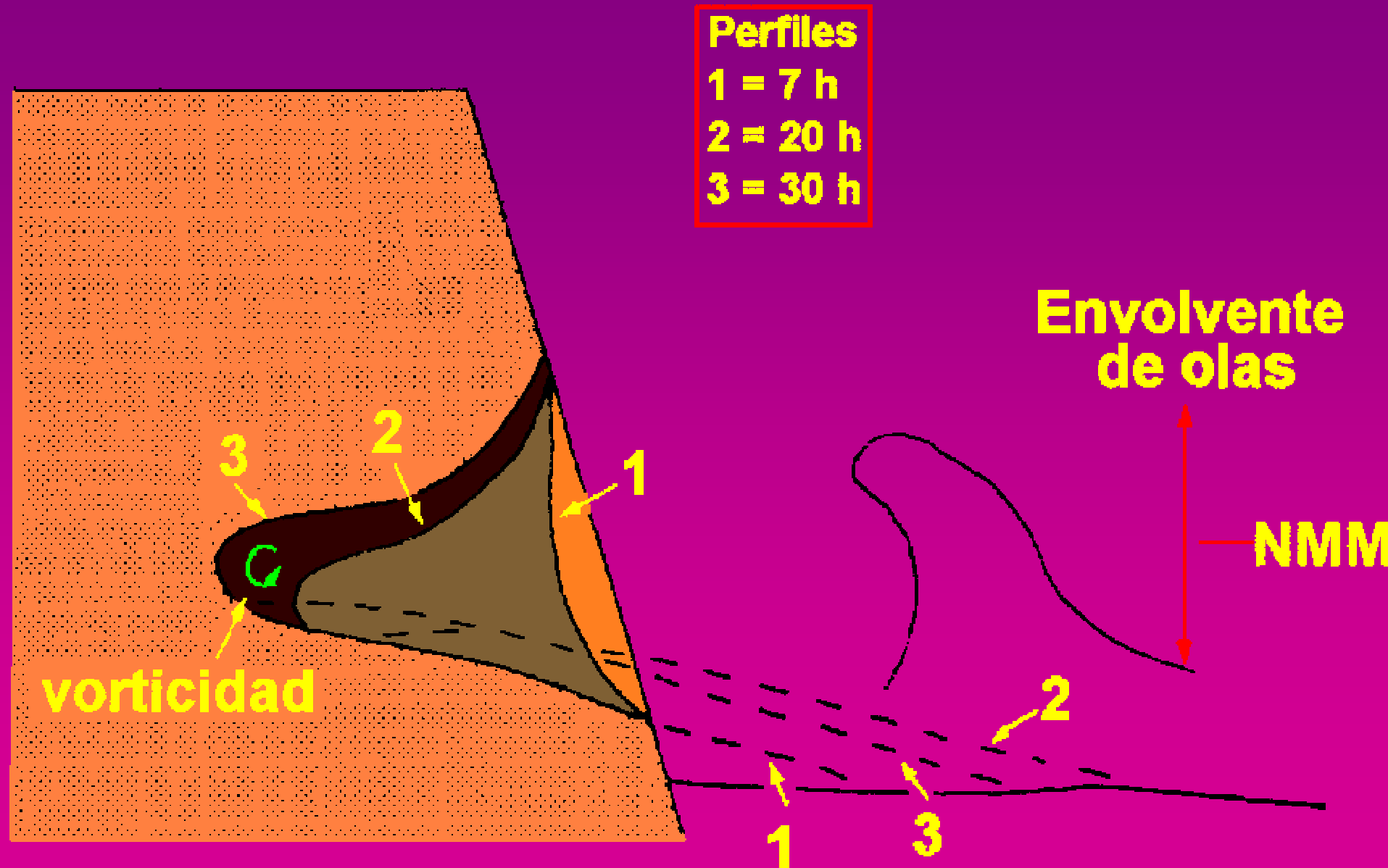
2 = 20 h

3 = 30 h

vorticidad

**Envolvente
de olas**

NMM



PROCESOS DE RETROALIMENTACION

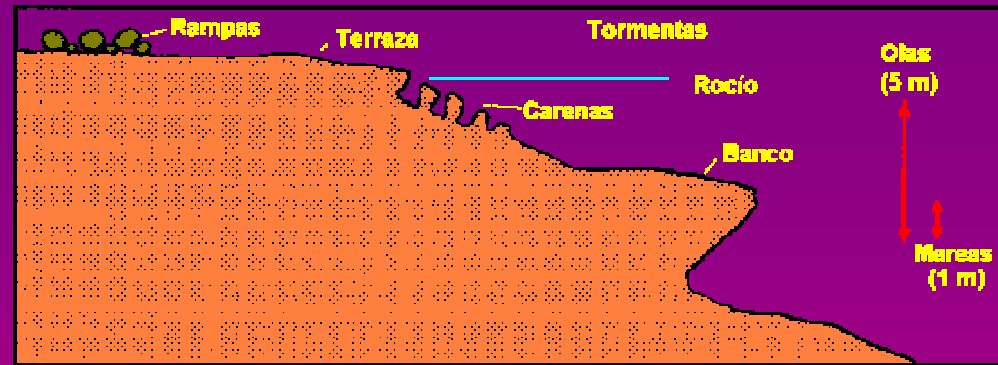


P_z = Flujo de Potencia hacia la costa

P_L = Flujo de Potencia litoral

Formas en f(exposición al mar)

Zona Intermedia



Zona Expuesta

Zona Protegida



Ejemplos de Muescas

