20 22

LA RASA MAREAL DEBA / ZUMAIA

Una *rasa mareal o plataforma de abrasión marina* se forma cuando el oleaje marino, ayudado por arenas y otros elementos en suspensión o arrastre, erosiona un acantilado (generalmente eliminando su base y cayendo el resto al quedarse sin sustentación). El resultado de este proceso es una superficie relativamente plana en suave descenso hacia el mar.

En el caso de la rasa formada en la costa guipuzcoana entre Deba y Zumaia (aunque las rasas se dan en gran parte de la costa del territorio), la erosión ha ido minando el flysch costero, que es una de las facies más propicias para su formación (sucesión de estratos duros y blandos).

Su aspecto tendrá que ver con la orientación de los estratos, que adquieren en su conjunto forma hojaldrada. La anchura libre de agua será, obviamente, variable según la marea considerada. En las inmediaciones de la punta Sakoneta llega en algunos puntos en bajamar viva a los 350 m, siendo la media de aproximadamente 120 m, si bien continúa bajo el agua algunos metros más.

En la superficie de la rasa es frecuente que se formen cubetas intermareales, que tienen la particularidad de permanecer llenas de agua durante la marea baja, resultando lugares especialmente ricos en fauna y flora.

Entre los fenómenos curiosos vinculados al retroceso de los acantilados están los valles colgados (generalmente de pequeños arroyos) en los que el retroceso del acantilado hace que los valles queden cortados y su caudal caiga en forma de cascada sobre la rasa.



Rasa mareal sobre el flysch de Zumaia. CC BY-3.0-ES 2012/EJ-GV/Irekia-Gobierno Vasco/Mikel Arrazola.

Ortofoto 2014. Fuente: Eusko Jaurlaritza / Gobierno Vasco, geoEuskadi. Instituto Geográfico Nacional. UTM 30N ETRS89 // X: 555974 m // Y: 4794192 m. El tramo reproducido corresponde a la punta Sakoneta, que es donde la rasa adquiere más desarrollo.





Rasa mareal al oeste de la punta de Sakoneta.
Fuente. Gipuzkoako Foru Aldundia / Diputación Foral de Gipuzkoa.

Ortofoto 2014. Fuente: Eusko Jaurlaritza / Gobierno Vasco, geoEuskadi. Instituto Geográfico Nacional. Se observan perfectamente varias cubetas de diversa dimensión que, por lo general, son ricas en fauna y flora.

