







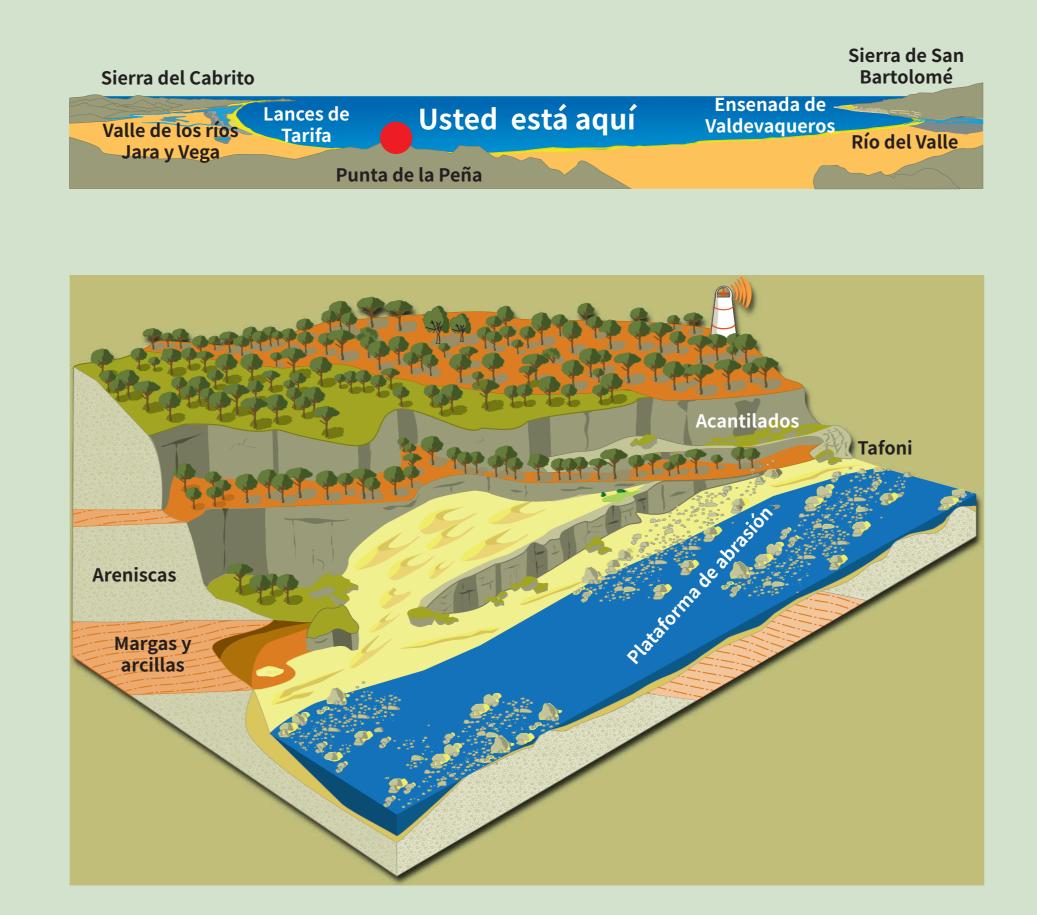
Mirador

La Peña

Río Jara

La costa atlántica del Estrecho de Gibraltar, desde Barbate hasta Tarifa, se caracteriza por una sucesión de sierras y relieves abruptos, perpendiculares a la línea de costa, que independizan valles en los que se desarrollan amplias bahías y ensenadas.

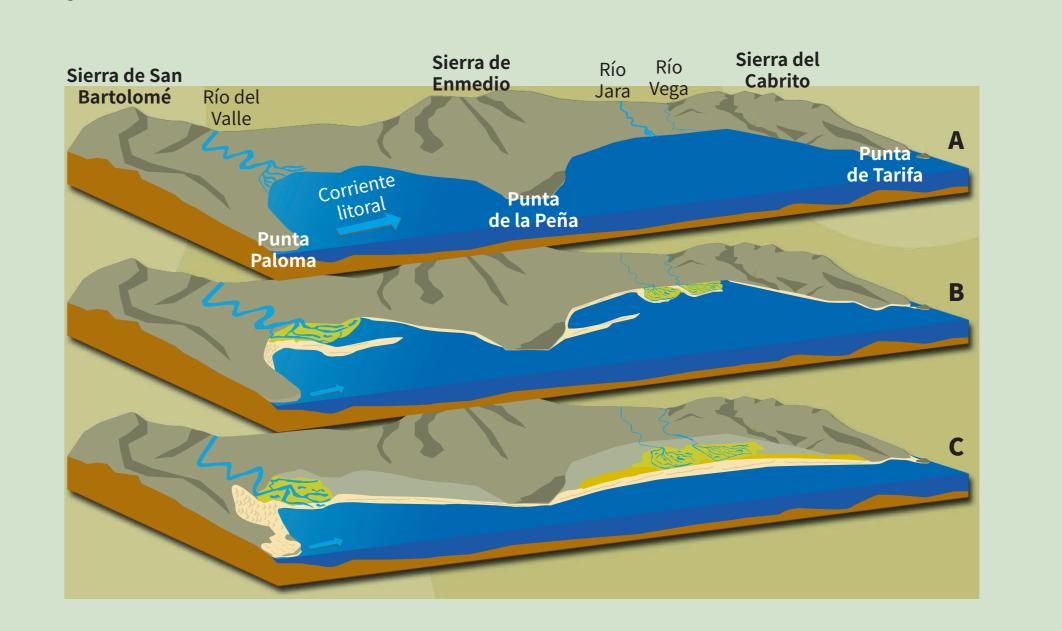
Las sierras, modeladas sobre las areniscas del Aljibe, alcanzan el litoral formando cabos y promontorios. En estos sectores rocosos, la acción del oleaje y el intenso viento de levante, labran formas cuya singularidad se asocia a la disposición de los materiales, al clima local y a la alternancia de bancos de arcillas y margas entre las areniscas. Acantilados, plataformas de abrasión y roquedos, son las formas características que salpican estos agrestes paisajes litorales.

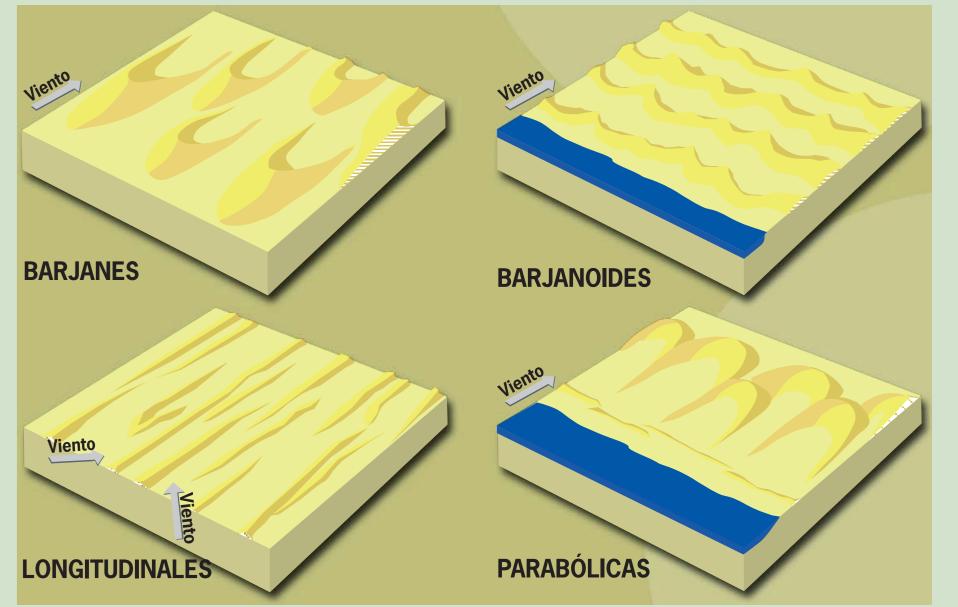


Entre los cabos y promontorios aparecen amplias ensenadas que desarrollan extensas playas arenosas (Los Lances, Valdelagrana, Bolonia y La Plata). Aquí la dinámica litoral y el viento son los agentes que modelan la línea de costa, formando elementos geomorfológicos que pueden reconocerse en prácticamente todas las ensenadas.

Los valles están cerrados por flechas litorales que han crecido durante los últimos 5.000 años en la dirección de los vientos dominantes, cerrando la desembocadura de los principales ríos, donde han formado áreas de lagoon (lagunas costeras y charcones) asociadas a la modificación del trazado fluvial en su tramo final. La dinámica litoral también propicia la aparición de flechas que conectan la línea de costa con islas próximas al litoral -Isla de Tarifa-, favoreciendo el desarrollo de tómbolos.

El intenso viento de levante y la abundancia de arena favorecen la formación de sistemas de trenes de dunas barjanes que cierran las ensenadas hacia poniente (Valdelagrana y Bolonia), que pueden alcanzar los 30 m de altura. Cordones dunares se instalan a lo largo de toda la línea de playa ocupando las flechas litorales y formando sistemas parabólicos o embrionarios.







Para saber más/more information:



Sierra del Cabrito

Punta de Tarifa

Lances

de Tarifa

- 1. Flechas arenosas-Playas
 - 3. Marismas
- ones 5. Plataforma ab 6. Tómbolos
- 7. Dunas embrionarias (parabólicas)

上中村 20月1日 10日 10日

- Flechas arenosas-Playas
 Acantilados
 Dunas embrion
 Lagunas costeras o charcones
 Plataforma abrasión
 Cordón dunar
 - 9. Dunas rampantes

The Atlantic coast of the Estrecho de Gibraltar, from Tarifa to Barbate, is a range of mountain perpendicular to the shoreline, which alternates with valleys where can find embayed coast. Cliffs, abraded platforms, attached islands, barrier spits, beaches, lagoons an shore dune are the most typical shapes of relief.

PALEOZOICO

Punta Paloma

Ensenada de Valdevaqueros

Punta de la Peña

Sierra de Enmedio

Pérmico Triásico Jurásico M E S O Z O I C O

Edad de lo materiales

Jurásico

Cretácico

Paleógeno

Paleógeno Neógeno CENOZOICO