



UNIÓN EUROPEA
Fondo Europeo Agrícola de Desarrollo Rural

PARQUE NATURAL
Cabo de Gata-Níjar



Geomorfología de la Rambla de las Amoladeras



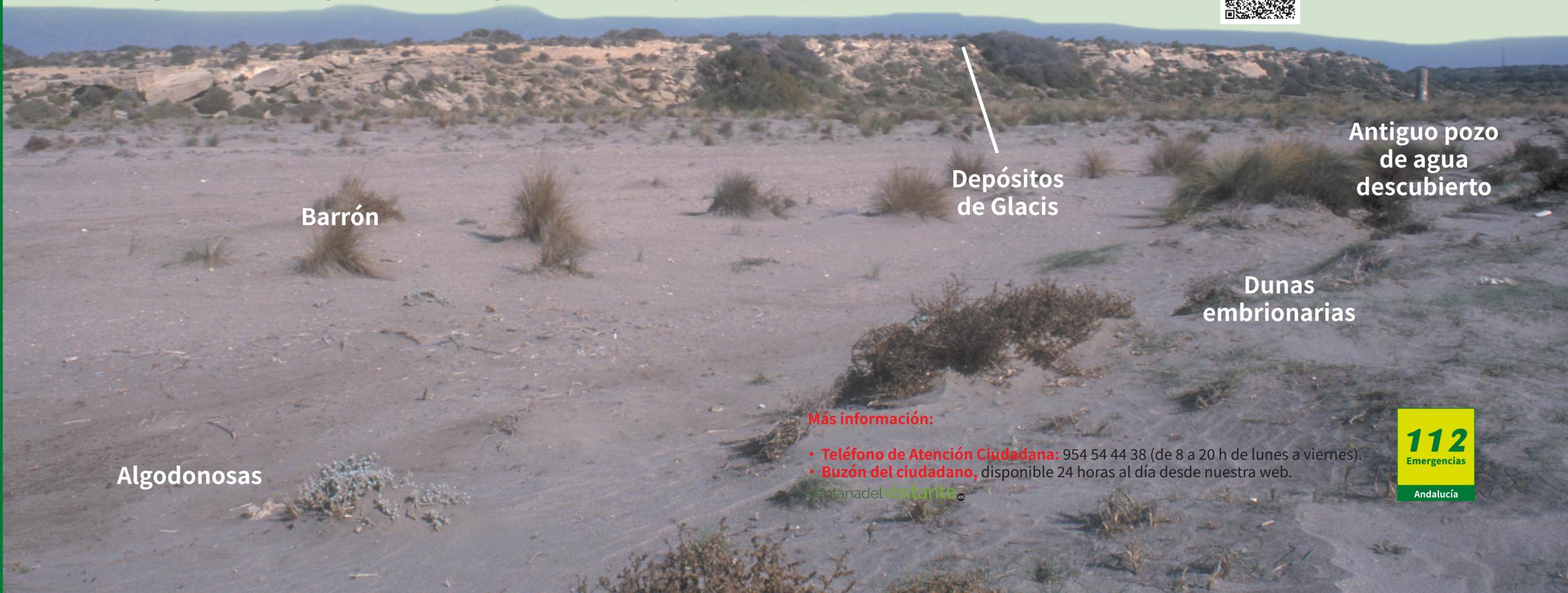
En la zona a de Las Amoladeras la pendiente no supera el 7% y la altura máxima es 50 metros sobre el nivel del mar. Este relieve llano está formado por materiales sedimentarios recientes (desde hace 250.000-95.000 años), procedentes de la erosión de la cercana Sierra Alhamilla, constituyendo lo que se conoce como glacis.

Si se aproxima al talud que tiene enfrente, distinguirá varios estratos de materiales. Se trata de capas alternas de margas arenosas, areniscas y conglomerados que oscilan entre 0,1 y 1 metro de espesor. Descubrirá restos fósiles de animales marinos en algunos estratos. Dichos restos, además de atestiguar que este lugar estuvo en algún momento bajo el

mar, indican la existencia de antiguos mares cálidos subtropicales, condición indispensable para la supervivencia de estos organismos.

Sobre el glacis, aparece un sistema dunar estabilizado, cuando las arenas proceden de los aportes de la playa, o bien, un sistema de dunas libres, cuando se originan por la acción del viento de poniente. Este viento hace aflorar las cuarcitas de los conglomerados del glacis. Dichas cuarcitas se pulimentan por la acción del viento y enrojecen dando lugar a un paisaje conocido como "minireg".

Para saber más/more information:



Barrón

Depósitos
de Glacis

Antiguo pozo
de agua
descubierto

Dunas
embrionarias

Algodonosas

Más información:

- Teléfono de Atención Ciudadana: 954 54 44 38 (de 8 a 20 h de lunes a viernes).
- Buzón del ciudadano, disponible 24 horas al día desde nuestra web.

entanadelvisitante.es

112
Emergencias
Andalucía