

DATOS AMBIENTALES DE LAS PLAYAS DE LA PROVINCIA DE GRANADA

GUÍA DE PLAYAS DE LA PROVINCIA DE GRANADA









Índice de contenido

0	PRESENTACIÓN.....	5
1	LA COSTA DE GRANADA.....	6
1.1	Localización geográfica.....	6
1.2	Caracterización del territorio.....	9
1.2.1	El medio físico.....	9
1.2.2	Climatología.....	11
1.2.3	Aspectos perceptivos y estéticos.....	11
2	INVENTARIO AMBIENTAL.....	15
2.1	Figuras de protección.....	16
2.1.1	Acantilados de Maro – Cerro Gordo.....	16
2.1.2	Peñones de San Cristóbal.....	17
2.1.3	Charca Suárez.....	17
2.1.4	Acantilados y fondos marinos Punta de La Mona.....	18
2.1.5	Acantilados y fondos Calahonda – Castell de Ferro.....	19
2.1.6	Acantilados y fondos marinos Tesorillo – Salobreña.....	20
2.1.7	Sierra de Gualchos – Castell de Ferro.....	20
2.2	Patrimonio natural.....	22
2.2.1	Accidentes geológicos.....	22



2.2.2	Zonas forestales y Hábitats de la Red Natura 2000.....	28
2.2.3	Rutas a pie y en kayak.....	29
2.3	Fauna y flora.....	32
2.3.1	Fauna terrestre.....	32
2.3.2	Fauna marina.....	33
2.3.3	Flora terrestre.....	34
2.3.4	Flora marina.....	34
2.3.5	Zonas de avistamiento de aves.....	34
2.3.6	Especies amenazadas en la Costa de Granada.....	35
3	MAPA DE LAS PLAYAS DE GRANADA.....	37
3.1	Inventario de Playas.....	37
3.2	Espacios para el buceo y snorkel.....	39
3.1	Fichas de playas.....	43
3.1.1	Playas de Albuñol.....	43
3.1.2	Playas de Almuñécar.....	52
3.1.3	Playas de Gualchos.....	70
3.1.4	Playas de Lújar.....	74
3.1.5	Playas de Motril.....	77
3.1.6	Playas de Polopos.....	88
3.1.7	Playas de Rubite.....	91
3.1.8	Playas de Salobreña.....	95



3.1.9	Playas de Sorvilán.....	102
3.1.10	Playas de Torrenueva.....	106
REFERENCIAS BIBLOGRÁFICAS DE INTERÉS.....		108



1 PRESENTACIÓN

La Costa de Granada o Costa Tropical es un territorio dentro de la provincia de Granada con unas características totalmente diferentes a cualquier otra parte del litoral español, e incluso de toda la costa del Mediterráneo. Sus singularidades paisajísticas, fruto de la geología, el clima tropical y la vegetación existente, son la base del vasto patrimonio natural, el cual no se limita exclusivamente a la superficie sino también a los excepcionales fondos marinos. Ese enorme valor ambiental es una pieza fundamental para el desarrollo y la promoción de la Costa Tropical, tanto para la difusión de sus elementos geológicos, paisajísticos, faunísticos y florísticos, como para el fomento de actividades económicas existentes y futuras.

El objetivo principal de la presente guía, es aportar información ambiental en un lenguaje divulgativo con el objetivo de dar a conocer los elementos más singulares de la Costa Tropical de Granada.

Los contenidos se han organizado en 3 bloques temáticos:

1. La Costa Granada. En este apartado se incluye una breve introducción a los elementos geográficos y ambientales que mejor definen a la Costa de Granada, con la intención de caracterizar el territorio a grandes rasgos.
2. Inventario Ambiental. Incluye información sobre las diferentes figuras de protección, el patrimonio natural y las especies de fauna y flora más singulares.
3. Mapas de las Playas de Granada. Se recoge contenido cartográfico e imágenes sobre las playas existentes y se organiza en base a un inventario general, identificación de playas para buceo y snorkel y, finalmente, un inventario individualizado de cada playa.

Datos ambientales de las Playas de la Provincia de Granada





2 LA COSTA DE GRANADA

2.1 Localización geográfica

La Costa Subtropical de Granada ocupa todo el litoral de la provincia, que se compone de una franja de terreno de amplitud variable hacia el interior entre las localidades de La Herradura (Almuñécar) al oeste y El Castillo de Huarela (Albuñol) al este. Aunque desarrollada entre el mar y la montaña, su carácter paisajístico es plenamente litoral debido a la dilatada relación natural e histórica de sus pueblos con el Mediterráneo. Se trata de un paisaje configurado sobre pequeñas llanuras costeras en directo contacto con empinadas laderas de distintas sierras béticas, en general en un medio intensamente antropizado (urbano y rural). Esta unidad paisajística ocupa unos 550 km², limitando con la provincia de Málaga en su

extremo occidental (área paisajística de la Costa del Sol Oriental) y con la de Almería hacia el oriente (Poniente Almeriense). Existen tres unidades territoriales principales en las que se puede dividir la Costa Subtropical de Granada La costa central, en torno a la llanura aluvial deltáica del Guadalfeo y a las vertientes occidentales de la Sierra de Lújar y de los Guájares. El sector costero oriental se caracteriza por pequeñas llanuras al pie de una accidentada ladera de la Sierra de la Contraviesa. El litoral occidental está igualmente marcado por una abrupta orografía entre el mar y la serranía de Almirajara y-Los Guájares con pequeñas llanuras costeras fruto de la desembocadura de los ríos Verde y Seco. Junto a los límites administrativos occidental y oriental, y las barreras físicas que constituyen el propio mar Mediterráneo en el mediodía, y hacia el interior la muralla rocosa de





la Cordillera Bética constituye el parapeto natural que define hasta dónde alcanza la influencia litoral. En la mayor parte de los casos, la cercanía de los relieves montañosos al mar limita la franja litoral a una estrecha banda de tierras, intensamente antropizadas; desde la antigüedad cuyas laderas de las sierras presentan además una particular ocupación derivada de los mesoclimas y los tipos de suelos, primando los medios antrópicos frente a los naturales. Tan solo en el caso del valle del Guadalfeo, el carácter litoral logra penetrar en mayor medida hacia el interior siguiendo el curso del río Guadalfeo las con sus estrechas llanuras aluviales, alcanzando las inmediaciones del Valle de Lecrín y de la Baja Alpujarra occidental.

La costa de Granada presenta importantes singularidades en cuanto a sus características ambientales. El ámbito, tanto terrestre como marino, es de enorme interés, a pesar de no tener un reconocimiento como otras zonas del litoral nacional. No obstante, hay que destacar el Paraje Natural Acantilados de Maro-Cerro Gordo.

La variada orografía de esta parte de la Península Ibérica, da lugar a pasar de desiertos a los picos de montaña más altos y acabar en playas subtropicales en un margen de pocas horas y todo dentro de la misma provincia. Este trocito de costa mediterránea se encuentra rodeado de algunas de las cumbres más altas de Europa como es Sierra Nevada al Norte y las Sierras de Tejeda y Almijara, Lújar y la Contraviesa que llegan prácticamente a bañar sus faldas en el mar. Debido a esto y a la cercanía al estrecho de Gibraltar con la mezcla de aguas mediterráneas y atlánticas por, conforman un entorno tan característico como el clima, el paisaje y las gentes que lo habitan.

Con una longitud costera de unos 79-73 kilómetros compuesta de hermosas playas y de pequeñas y tranquilas calas, la costa granadina posee todos los componentes para que la estancia en ella sea tan agradable y variada como el

visitante quiera que sea. Ofreciendo una infinidad de posibilidades desde todo tipo de deportes hasta el descanso y el relax, pasando por una gran lista de espectáculos y eventos para el disfrute en cualquier época del año.

Breve descripción de los municipios que componen el ámbito.

La Costa Tropical, situada en el extremo meridional de la provincia de Granada se compone de un total de 19 municipios de los cuales 10 tienen salida al mar y participan en el litoral granadino.

Estos municipios son:

- Albuñol: este pequeño municipio combina tanto el mar en su playa como la tierra cultivada en sus laderas. Con una cultura agrícola que le precede, es un lujo perderse por sus laberínticas calles.
- Almuñécar: conocida como Sexi por los fenicios mil años antes de Cristo, es el municipio más conocido de la Costa Tropical por el clima y el paisaje que da nombre a ésta. Destacan sus playas y su vegetación en la que se cultivan frutos tropicales durante todo el año, algo único en Europa.
- Gualchos: su tranquila playa es idónea para el descanso sin aglomeraciones así como sus acantilados son perfectos para la práctica de la pesca, típica de la zona. Aunque de origen fenicio, la presencia musulmana posterior ayudó en la expansión de su agricultura, que se mantiene hasta el día de hoy.
- Lújar, es un municipio que se enclava en su mayor parte en la falda de la Sierra de Lújar, aunque también tiene contacto con el mar mediterráneo. Su fundación es de origen fenicio y su entramado urbano destaca por una estructura entramada de calles estrechas, siendo una de sus singularidades la existencia de *tinao* (portales) fruto del legado de la época árabe.
- Motril: es el municipio más poblado de la provincia después de la capital Granada, y encabeza la comarca. Ubicado en la vega del Guadalfeo, cuenta



con el puerto más próximo en distancia al centro del país y que conecta con las principales ciudades de la costa africana. Conocido también por la elaboración del ron de caña característica de la zona.

- Polopos: tierra de pescadores, se sitúa en un enclave natural casi virgen. Tiene lo mejor de la montaña y lo mejor de la costa con unas aguas limpias y tranquilas donde disfrutar del sol y de su rica gastronomía.
- Rubite: es otro de los municipios de la Costa Tropical que presentan un fuerte contraste entre mar y montaña. Se localiza en la cara sur de la Sierra de la Contraviesa y muy próximo a la Sierra de Lújar.
- Salobreña: capitaneada por su imponente peñón donde se encuentra el castillo desde el que se aprecian vistas a Sierra Nevada, al mar y a su coloreada vega. En su casco histórico todavía se aprecian restos de pasadas

culturas. Son características sus casas blanqueadas y sus estrechas calles en el casco histórico.

- Sorvilán: es un municipio que presenta un paisaje de contraste, ya que en él pueden disfrutarse de barrancos, ramblas y playas. Esta singularidad es gracias a su localización en la sierra de la Contraviesa.
- Torrenueva Costa: ocupa la parte occidental del cabo Sacratif donde además se encuentra el peño de Jolúcar y una torre-atalaya defensiva.

A todo lo dicho anteriormente se le suma la superposición histórica de tres culturas milenarias como la fenicia, romana y árabe. Y una rica gastronomía con productos de la huerta local.



2.2 Caracterización del territorio

2.2.1 El medio físico

La Costa de Granada o Costa Tropical es un espacio que presenta una gran heterogeneidad natural, histórica y funcional. Administrativamente está conformado por 17 municipios, sin embargo, en este trabajo sólo se incluyen los 9 litorales (Albuñol, Almuñécar, Gualchos, Lújar, Motril, Polopos, Rubite, Salobreña, Sorvilán). Estos 9 municipios conforman un espacio de costa que cuenta con casi 80 km de longitud.

El medio físico de la Costa Tropical se caracteriza por la existencia de tres grandes espacios (Sector Oriental, Sector Central, Sector Occidental)¹ con características propias y bien definidos.

¹ Plan de Ordenación del Territorio de la Costa Tropical (2011). Consejería de Obras Públicas y Vivienda. Junta de Andalucía.



El sector oriental (La Contraviesa | Albuñol, Gualchos, Lújar, Polopos, Rubite y Sorvilán), conformado por los municipios de las sierras de La Contraviesa y de Lújar, está marcado por las limitaciones orográficas que han condicionado su desarrollo. Más del 80% de este territorio tiene pendientes superiores al 30%, lo que explica la elevada capacidad erosiva de su compleja red hídrica. Los máximos exponentes de la misma son las ramblas de Albuñol y Gualchos, cuyos cauces han sido literalmente ocupados por la agricultura bajo plástico.

El sector central (Valle del Guadalfeo | Motril y Salobreña) se corresponde con la cuenca hidrográfica del río Guadalfeo y la de dos de sus afluentes, los ríos Nacimiento y de la Toba. Es un territorio, a su vez, heterogéneo, desde las zonas más elevadas de las cabeceras hasta la desembocadura del Guadalfeo. El río ha formado un delta en su tramo final en el que se acumulan depósitos cuaternarios que han dado lugar a la vega de Motril-Salobreña, una de las zonas agrícolas más fértiles del conjunto del ámbito. El territorio situado junto al tramo más elevado del

río y en el entorno de sus afluentes es más abrupto, con predominio de materiales carbonatados y suelos poco



evolucionados.

El **sector occidental (Valles Occidentales | Almuñécar)** abarca Almuñécar y los municipios situados en las cabeceras de los ríos Verde, Seco y Jate, y se extiende desde el litoral hasta las estribaciones de las sierras de Almirajá y Cázulas. Es un terreno montañoso de materiales duros donde se encajan los cauces fluviales que, con una disposición norte-sur, se caracterizan por una alta capacidad erosiva, debido a las acusadas pendientes que tienen que salvar.

En términos generales, la Costa Tropical es un territorio abrupto y complejo, excepto en el delta del tramo final del valle del Guadalfeo. Prueba de ellos es que, aproximadamente, el 70% de la superficie presenta pendientes superiores al 35%. Otra de las singularidades del medio físico es la barrera que conforma la Cordillera Bética, impidiendo la entrada de los flujos de aire frío del norte. La situación anterior, junto con su orientación de solana y la proximidad del Mediterráneo, provocan un clima suave y microclimas excepcionales en algunas zonas, siendo este el principal motivo de su denominación (Costa Tropical).

2.2.2 Climatología

El factor clima resulta trascendental a la hora de caracterizar el litoral subtropical de la provincia de Granada. Dentro de las características genéricas propias del Mediterráneo, en esta franja litoral converge una serie de hechos que permiten la catalogación de su mesoclima como enteramente subtropical, lo que influye tanto en su atractivo turístico como en los usos del suelo. Destaca la relativamente reciente introducción de cultivos alóctonos propios de latitudes tropicales y subtropicales.



Se trata de un clima seco, que solo en las sierras más occidentales puede catalogarse como subhúmedo. La baja altitud de la franja litoral y de sus relieves próximos, el carácter termorregulador del mar Mediterráneo y la incidencia atemperante de las sierras béticas que protegen al ámbito de los vientos atlánticos y que permite categorizarlo como un clima costero templado de baja continentalidad.

Junto al influjo marítimo, el abrigo orográfico del cinturón montañoso que circunda por el norte este litoral lo protege en buena medida de los vientos fríos procedentes del noroeste. Por tanto, el régimen térmico es suave todo el año, con temperaturas medias anuales en torno a 16-18°C dependiendo de la altitud; los valores medios anuales de las máximas oscilan entre 19,5°C y 24,5°C, y los promedios de las mínimas entre 10°C y 13,5°C. La mencionada configuración orográfica favorece picos de calor estival –de corta duración– de hasta 40-42°C debido a los vientos de interior –terrales– y el consiguiente efecto Foehn que experimentan al superar la Cordillera y bajar hasta el nivel del mar. Las heladas en los meses más fríos –diciembre a febrero– son puntuales y de baja intensidad, quedando restringidas a las zonas de sierra.

Dentro de un régimen pluviométrico relacionado con la circulación zonal del oeste, la pluviosidad es medio-baja al tratarse de un ámbito localizado en buena parte a sota-vento de los vientos atlánticos. Las precipitaciones medias anuales en la franja costera están en torno a 400-450 mm en el centro-oeste, bajando hasta 300-350 mm en el extremo oriental. Solo en las serranías de Los Guájares-Almijara, a altitudes superiores a los 400 msnm, se alcanzan promedios mayores, de hasta 700-800 mm/año. En cambio, en zonas altas orientales de las sierras de Lújar-La Contraviesa la menor pluviometría se compensa por la incidencia local de los vientos de levante, que favorecen en determinados enclaves precipitaciones ocultas asociadas a nieblas de retención orográfica (Alcornocal de Haza de Lino).

El régimen pluvial presenta un máximo otoñal de relativa torrencialidad, frecuentemente vinculada a constelaciones climáticas de “gota fría” –más acentuada hacia el oriente. Las precipitaciones suelen ser más escasas en invierno y, sobre todo, en primavera, resultando los meses estivales extremadamente secos.

2.2.3 Aspectos perceptivos y estéticos

El paisaje de la Costa Subtropical compone un singular mosaico agrícola donde conviven o persisten elementos estructurales de la nueva agricultura con la introducción de cultivos “tropicales” bajo riego que han transformado la agricultura tradicional con la presencia dominante de cultivos de olivar, almendro y la vid. Especialmente en el sector oriental se han ido introduciendo los cultivos bajo plástico y en invernaderos que han transformado notablemente el paisaje original por la presencia de superficies reflectantes y la implementación de grandes aterrazamientos que han modificado la morfología original.

A estas transformaciones paisajísticas se superponen teselas urbanas en gran parte asociadas al desarrollo turístico moderno de esta franja litoral y que frecuentemente ocupan espacios cercanos a la misma línea costera, prácticamente todas las laderas cercanas y los espacios de las llanuras aluviales de las desembocaduras de los cauces de importancia.

En estas llanuras costeras de uso agrícola predominan elementos visuales principales el parcelario atomizado, el tipo de cultivos con subtropicales, la proliferación cultivos bajo plástico o invernaderos y la construcción de edificios vinculados a la explotación agrario y pequeñas instalaciones de ocio, mientras que en las laderas costeras, se observa la proliferación de eriales en predios abandonados y el aumento de parcelas edificadas y los aterrazamientos para la instalaciones de invernaderos y los campos plastificados,



En los espacios costeros sin uso agrícolas predominan los elementos antropizados, en los que predominan los usos con destino turístico los cuales han adquirido un gran protagonismo recientemente. Estas urbanizaciones y edificaciones se acercan en muchos sitios a la línea de playa condicionando en muchos sitios la calidad ambiental y paisajística con una pérdida importante del carácter naturalístico de estos espacios. Destacan aquí, mayoritariamente edificados o construidos de tipo urbano, industrial, de servicios, comerciales, portuarios que componen paisajes artificiales cuya calidad estética queda condicionada por los elementos que los singularizan, y en los que sobresale la desorganización en la distribución interna de los asentamientos, sobre todo en las franjas concéntricas a los principales núcleos y tramos costeros periurbanos.

Los ámbitos más alejados de la línea costera de las playas conservan aún su carácter originario con la presencia de los cultivos tradicionales leñosos de aceituna, almendra y al vid, aunque se puede observar una progresiva colonización del espacio con aterrazamientos para la conversión en cultivos bajo plástico de la presencia de residencias secundarias aisladas que comprometen considerablemente tanto la calidad paisajística como el valor naturalístico de estos ámbitos. El aumento de los espacios abandonados y otros poco aprovechables por la escasez de suelo acogen las minoritarias coberturas vegetales naturales que se conservan y cuya vegetación natural destaca por en una elevada riqueza florística.

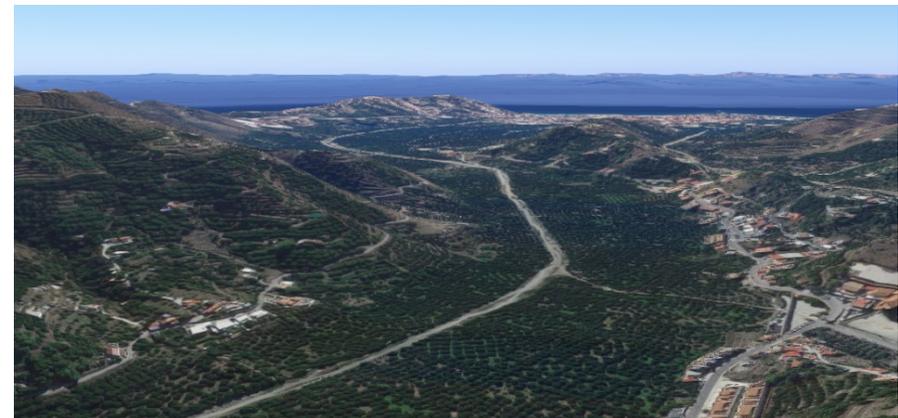
Los paisajes serranos, junto a las llanuras o vegas agrícolas no ocupadas por invernaderos, gozan de una elevada diversidad naturalística y desde el punto de vista estético constituyen un fondo visual para la línea costera un escenario cuya base es la variabilidad de texturas, colores y formas, que dotan al espacio de un atractivo paisajístico excepcional.

El valor paisajístico de la Costa de Granada

La singularidad del paisaje de la Costa de Granada radica en los fuertes contrastes existentes entre las llanuras aluviales y las sierras litorales. La elevada fertilidad de los suelos de las llanuras aluviales y la bondad del clima favorecen que se produzca una amplia ocupación por actividades agrícolas de especies tropicales y de cultivos intensivos, en las zonas más escarpadas. Por tanto, en términos generales, el paisaje de la Costa de Granada puede describirse como agrícola.

Otro aspecto destacable, es la gran extensión de territorio construido, especialmente en la franja litoral de la mitad occidental, en la cual se identifica un importante número de transformaciones antrópicas. No obstante, aún quedan ciertos reductos naturales con un alto valor paisajístico como son el Valle del Río Verde, el Valle del Río Seco o el propio delta del río Guadalfeo, los cuales se convierten en verdaderos museos del patrimonio natural.

Ilustración 1. Vista desde el norte del valle del río Verde. Fuente: Google Maps.



Fuente: Google maps.



El paisaje de la Costa Tropical es heterogéneo y diverso, con una alta singularidad que le confiere el interfaz tierra-mar. La propia naturaleza del medio físico y la larga historia de ocupación del territorio por diferentes civilizaciones, ha dado lugar a un paisaje de mosaico. Además, hay que sumar el enorme número de elementos patrimoniales (torres vigía, castillos, yacimientos arqueológicos, edificios singulares, etc.).

En términos de patrimonio natural, se trata de un territorio con gran riqueza y totalmente diferenciada de cualquier otro punto de la costa Mediterránea. Son numerosas las calas y acantilados desde donde apreciar espectaculares paisajes, cuyas situaciones de ocaso y amanecer potencian aún más dicha escena visual. Otro de los aspectos a destacar, son los trasfondos visuales que generan las playas con las zonas agrícolas, el horizonte montañoso o los cañones fluviales.

Ilustración 2. Vista desde el norte del valle del río Seco. Fuente: Google Maps.



Fuente: Google maps.

Escenarios visuales de las playas

La imagen que proyecta la Costa Subtropical Granadina está caracterizada por una serie de hitos principales que causan un distinto calado sensitivo y perceptual en el observador según diferentes grados de calidad estética y, por tanto, son valorizados de manera desigual. El actual medio agrícola-rural, con teselas urbanas, es el resultado de un proceso histórico de ocupación del territorio, que en muchas ocasiones es poco identificable por el grado de transformación reciente. Entre las unidades homogéneas de ocupación del territorio destacan los siguientes:

- Llanuras aluviales con sus regadíos de vega en la que anteriormente predominaba el cultivo de la caña de azúcar y que sucesivamente se ven reemplazados por los cultivos “subtropicales. El cañaveral, con sus verdes cambiantes a lo largo del año, y la agricultura intensiva tradicional de regadío concentran la atención en los espacios más llanos, donde zafras e ingenios marcaban el ritmo estacional de las actividades del campo y, con éstas, el ritmo de vida de los jornaleros. En la actualidad, el dinamismo de este paisaje agrícola se ha modificado y transformado hacia una tipología más homogénea e industrializada con el objeto de alcanzar la maximización de la productividad.
- Cultivos arbóreos de subtropicales. Como se ha mencionado con anterioridad el clima local permite la introducción de cultivos exóticos de origen subtropical y que quedan limitados a la costa granadina otros sectores del litoral mediterráneo andaluz o popularmente conocido como costa del sol. y que provee al ámbito de una singularidad característica.
- Campos de plástico y de Invernaderos. Los campos plastificados introducidos desde los años 80 del siglo XX son uno de los usos del suelo modernos que tiene una mayor relevancia en la percepción del paisaje de la Costa Subtropical de Granada. Los invernaderos representan uno de los factores más transformadores de los espacios agrícolas, y en las que destacan los



problemas ambientales como la contaminación de suelos, el uso agua en zonas anteriormente de secano y especialmente su impacto visual y la pérdida de identidad cultural, con la acumulación de residuos, y la transformación morfológica con la presencias de importantes aterramientos con modifican la geomorfología originaria:

- En la ocupación del territorio destaca la implantación de los asentamientos urbanos. El turismo y el urbanismo resultan procesos igualmente determinantes del paisaje y de las percepciones que de éste se tienen. Son la base que lo humaniza definitivamente, aunque en este caso lo condicionan como un medio de importantes problemas de articulación territorial, que componen un paisaje en claro deterioro, ciertamente desestructurado, algo que es nítidamente apreciable por el visitante. A pesar de todo ello, este sector es uno de los de mayor atracción turística de la provincia de Granada.

Por último, la franja montañosa litoral, más alejada del bullicio humano y de la intensidad de las agriculturas de regadío, conjuga medios naturales muy alterados con espacios cultivados que evocan una supervivencia milenaria del hombre y de consecuencias paisajísticas trascendentales. La agricultura se ha desarrollado allí donde el desarrollo edáfico y las pendientes más moderadas han permitido el aprovechamiento histórico de la tierra. La imagen que se aprecia en la mayor parte de las sierras litorales de la provincia de Granada responde al desarrollo de una agricultura tradicional de carácter extensivo, basada en cultivos arborícolas mediterráneos. A ello hay que añadir un hábitat característico, hoy protagonizado por núcleos principales de poblamiento con-centrado, pero que en el pasado compuso un medio habitado también de manera dispersa a lo largo de todo el espacio rural de sierra.



3 INVENTARIO AMBIENTAL

La Costa de Granada presenta un gran número de elementos ambientales que le confieren un valor adicional. Gran parte de ellos, se encuentran recogidos en la Red de Espacios Naturales Protegidos de Andalucía (RENPA)², la cual se organiza en las siguientes figuras de protección:

Por legislación nacional y autonómica

- Parques Nacionales.
- Parques Naturales.
- Reservas Naturales.
- Parajes Naturales.
- Paisajes Protegidos.
- Monumentos Naturales.
- Reservas Naturales Concertadas.
- Parques Periurbanos.

Red Natura 2000

- ZEPA
- ZEC
- LIC

Instrumentos y acuerdos internacionales

- Zonas Especialmente Protegidas de Importancia para el Mediterráneo (ZEPIM).

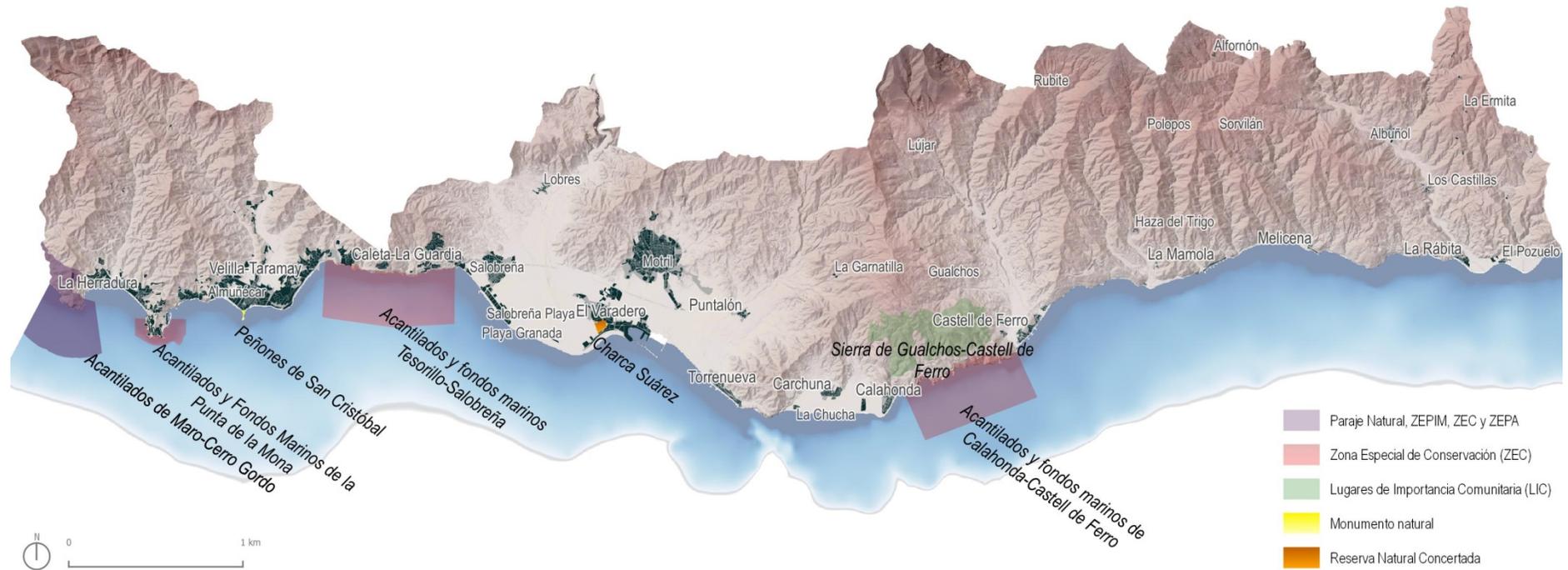
Los espacios naturales protegidos de la Costa de Granada son **Acantilados de Maro-Cerro Gordo** (incluido como Paraje Natural, ZEPIM y ZEC y ZEPA), **Peñones de San Cristóbal** (Monumento Natural), **Charca Suárez** (Reservar Naturales Concertadas), **Acantilados y fondos marinos de la punta de la Mona** (ZEC), **Acantilados y fondos marinos de Calahonda-Castell de Ferro** (ZEC), **Acantilados y fondos marinos Tesorillo-Salobreña** (ZEC) y **Sierra de Gualchos-Castell de Ferro** (LIC).

Además de las figuras de protección también existen otros elementos que forman parte del patrimonio natural (accidentes geológicos, hábitats, sendas o caminos, etc.).

²<http://www.juntadeandalucia.es/medioambiente/site/portalweb/menuitem.f497978fb79f8c757163ed105510e1ca/?vgnextoid=007fee9b421f4310VgnVCM2000000624e50aRCRD&vgnnextchannel=3bdd61ea5c0f4310VgnVCM1000001325e50aRCRD>



3.1 Figuras de protección



3.1.1 Acantilados de Maro – Cerro Gordo

Espacio marítimo terrestre repartido entre la costa granadina y malagueña que se extiende unos 12 kilómetros y que debido a sus abruptas formaciones y el contacto tierra – mar contiene una fauna y flora muy diversa y de alto valor ecológico como buxus balearicas. Aves, como lavanderas, gaviotas, cernícalo primilla o el halcón peregrino. En el entorno marino destacan las importantes praderas de Posidonia oceánica, Zostera marina y Zostera nodosa, fundamentales para la vida submarina y que están incluidos dentro del listado de Hábitats

Prioritarios por la Unión Europea. Así como el pez doncella o el pez luna, corales y esponjas.

Su composición rocosa terrestre forma una panorámica de acantilados de hasta 75 metros de desnivel y numerosas calas que se pueden observar desde el mirador de la Torre de Maro que encabeza este Paraje Natural. Esta zona protegida es compartida por los municipios de Almuñécar y Nerja.



3.1.2 Peñones de San Cristóbal

El monumento natural cuenta con tres peñones que se sitúan junto a la línea de costa en el núcleo de Almuñécar. Este hito natural separa la playa de dicha localidad en dos (Puerta del Mar y San Cristóbal). Su particularidad se encuentra en ser un afloramiento rocoso integrado en la población del Almuñécar y que cuenta con unos materiales duros de oscuros colores.

Los accidentes rocosos se denominan Peñón de Fuera, Peñón de En medio y Peñón del Santo, de acuerdo a su orden de lejanía con la línea de Playa.

El Peñón del Santo es el de mayor altura y cuenta con infraestructura para la visita. Es posible acceder hasta la zona más elevada donde se encuentra el mirador y se aprecian vistas al mar, los acantilados, la ciudad y la zona montañosa.

Los alrededores ofrecen al visitante interesantes atractivos. En el interior del Parque Botánico-Arqueológico se encuentran los restos de una de las mayores factorías de salazón de pescados construidas por los fenicios en el Mediterráneo. También resulta de interés el Acueducto Romano o el Castillo de San Miguel, levantado por los musulmanes sobre los restos de una fortaleza romana. Fue utilizado como depósito de sus tesoros, por lo que se convirtió en una de las fortalezas más asediadas de estas costas. De esta época también son las atalayas de vigilancia costera que evitaban los ataques enemigos a través del mar.

Ilustración 3. Vistas de los Peñones de San Cristóbal.



Fuente: Ventana del visitante de los Espacios Naturales. Consejería de Agricultura, Ganadería, Pesca y Desarrollo Sostenible de la Junta de Andalucía.

3.1.3 Charca Suárez

La Charca Suárez presenta un régimen de aguas fluctuantes que se alimentan del acuífero de Motril-Salobreña. Su origen es debido a la transformación del Delta del Río Guadalfeo del cual derivó un sistema fluvial de canales que dieron lugar a zonas encharcadas.

Este espacio cuenta con una superficie superior a 13 Ha, lo que le convierte en el humedal más importante de toda la costa granadina.

Las condiciones climáticas junto con la disponibilidad de una gran cantidad de agua y alimento, derivado de las tierras de cultivo, dan lugar a la existencia de un gran número de especies animales y vegetales.



Ilustración 4. Vista de la Charca de Suárez.



Fuente: Ventana del visitante de los Espacios Naturales. Consejería de Agricultura, Ganadería, Pesca y Desarrollo Sostenible de la Junta de Andalucía.

Entre las aves invernantes de Charca Suárez destacan la garcilla cangrejera, el flamenco y la espátula, esta última aunque es frecuente en Andalucía es poco común en la provincia de Granada. Durante todo el año, el visitante también podrá observar fochas, lavandera blanca o zampullines.

En cuanto a flora, en las zonas de aguas poco profundas habita el esparganio y el lirio. Más alejados se instalan los juncales y las praderas de gramíneas y leguminosas, junto a algunas manchas de cultivos tradicionales como la caña de azúcar.

La entrada a esta reserva natural concertada es gratuita, aunque hay que concertar una visita organizada, de una hora de duración aproximadamente en el teléfono 618 217508 (de lunes a viernes por la mañana).

3.1.4 Acantilados y fondos marinos Punta de La Mona

Situado en Almuñécar, es un espacio predominantemente marino, cuenta con una nutrida flora marina compuesta de arrecifes rocosos y algas, así como de fauna en peligro de extinción. Cuenta con unos 3 kilómetros de acantilados.

Sus fondos albergan una rica y variada fauna que le dotan de una belleza excepcional, convirtiendo este espacio en un lugar excepcional para la práctica del buceo y el snorkel.

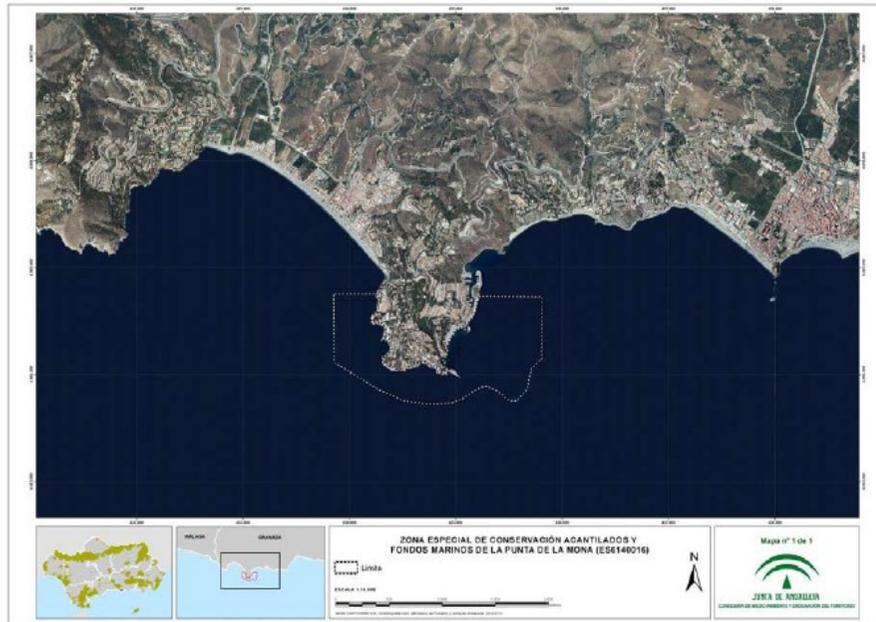
El medio terrestre del espacio está conformado casi por completo por acantilados. En la zona donde la influencia marina es significativa, las salpicaduras y aerosoles marinos ejercen una influencia clara sobre el medio terrestre inmediato, determinando la presencia de especies y comunidades biológicas especialmente adaptadas a estas condiciones, como Crithmum maritimum y Limonium malacitanum. En las zonas más elevadas y alejadas de la acción del mar se encuentran especies como Rosmarinus tomentosus.

En los ambientes sumergidos, la algas conforman la flora dominante, especialmente las algas fotófilas, aunque también aparecen esciáfilas, desarrollándose sobre los sustratos rocosos bien iluminados y más o menos abrigadas al hidrodinamismo desde la superficie del mar hasta aproximadamente los 25 m de profundidad. Entre las especies presentes podemos citar Codium bursa, Corallina elongata, Cystoseira tamariscifolia, Dictyota dichotoma, Colpomenia sinuosa, Jania Rubens, Mesophyllum lichenoides, Lithophyllum stictaeforme o Valonia macrophysa. Por otro lado, también están presentes en la



ZEC especies de algas consideradas invasoras como *Asparagopsis armata* y *Asparagopsis taxiformis*.

Ilustración 5. Acantilados y fondos marinos de La Punta de la Mona.



Fuente: Decreto 369/2015, de 4 de agosto, por el que se declaran determinadas zonas especiales de conservación con hábitats marinos del litoral andaluz.

3.1.5 Acantilados y fondos Calahonda – Castell de Ferro

La ZEC Acantilados y Fondos Marinos de Calahonda-Castell de Ferro se localiza en la parte central de la costa de Granada, en el litoral de los términos municipales de Gualchos, principalmente, y Motril; concretamente entre los núcleos urbanos de Calahonda y Castell de Ferro. Se extiende por una superficie de 972,70 ha,

alcanzando una altitud máxima en la franja costera de 193 metros sobre el nivel del mar y una batimetría máxima de 63 metros.

Esta zona está protegida por las figuras de protección de Lugares de Interés Comunitario (LIC) así como Zona Especial de Conservación (ZEC). Se encuentra principalmente en zona marina, siendo la parte terrestre conformada mayormente por acantilados y zonas rocosas que no dan lugar a la formación de playas salvo una pequeña cala, La Rijana. La playa de La Rijana es un punto excelente para el acceso a la observación de los fondos marinos de este espacio natural.

La Interacción tierra-mar permite una fluidez de biodiversidad presentes en los barrancos que forman en sus acantilados como entre los afloramientos rocosos de la costa donde cohabitan comunidades de especies vegetales.

La formación vegetal más abundante en las laderas es un tomillar de transición béticoalmeriense (*Odontito purpureae-Thymetum baeticae almerienses*) caracterizado por la presencia de *Satureja obovata*, *Thymus baeticus*, *Ulex parviflorus*, *Fumana laevipes*, *Rosmarinus officinalis*, *Cistus clusii*, *Lavandula multifida*, *Helianthemum syriacum* y *Lavatera oblongifolia*. Formando mosaicos con este romeral-tomillar, se desarrollan los espartales del *Lapiedro-Stipetum tenacissimae* e hiniestales del *Lavandulo-Genistetum retamoidis*. Los barrancos protegidos presentan vestigios del artal con presencia de *Maytenus senegalensis*; y en los acantilados propiamente dichos, aparecen restos de cambrones del *Withanio-Lycietum intricati* (HIC 1430), romerales de *Rosmarinus tomentosus* (HIC 8210), marcados por el carácter rupícola, el efecto del viento, la humedad y la salinidad ambiental, y comunidades casmofíticas de *Crithmo-Limonietum malacitani* (HIC 1240), dominadas por *Crithmum maritimum*.

En la playa La Rijana, se localiza la vegetación propia de sistemas dunares con la presencia de pastizales terofíticos efímeros del *Triplachno nitentis-Silenetum*



ramosissimae (HIC 2230) en contacto con la primera banda, próxima a la zona de influencia de la pleamar, constituida por comunidades de *Salsola kali* y *Cakile maritima* y *Hypochoerido radicatae*-*Glaucietum flavi*, que definen el HIC 1210.

La vegetación marina de la ZEC está representada por la comunidad de algas fotófilas infralitorales sobre sustratos rocosos en régimen calmo. Esta biocenosis está presente sobre las superficies rocosas bien iluminadas y en sectores abrigados al hidrodinamismo, que se extienden desde escasos centímetros por debajo del nivel medio del mar hasta llegar incluso hasta los 40 metros de profundidad, en función de la transparencia de la masa de agua. También son de gran interés la presencia de comunidades de algas esciáfilas con *Mesophyllum lichenoides* como especie más significativa y muy ricas en especies propias del precoralígeno y donde se puede observar la caracola *Charonia lampas* juntos a gorgonias y diferentes especies de corales, entre los que destaca *Astroides calycularis*.

3.1.6 **Acantilados y fondos marinos Tesorillo – Salobreña**

La ZEC Acantilados y Fondos Marinos Tesorillo-Salobreña, con una superficie aproximada de 1.045 ha –calculada con el sistema de proyección ETRS_1989_UTM_Zone_30N–, es un espacio marítimo terrestre cuyo límite septentrional discurre más o menos paralelo a la línea de costa de los términos municipales de Almuñécar y Salobreña, al sur de la provincia de Granada, en el ámbito territorial del litoral andaluz bañado por el mar Mediterráneo, en la ecorregión mediterránea correspondiente al mar de Alborán.

El espacio se extiende desde la franja costera terrestre, llegando en algunas zonas a superar los 50 m de altitud, adentrándose hacia el mar en aguas costeras hasta alcanzar una profundidad máxima de -71 metros.

Ubicados entre Almuñécar y Salobreña, este conjunto principalmente marino, cuenta con hábitats tan importantes como arrecifes y bancos de arena cubiertos por agua marina, los dos fundamentales para el desarrollo de la vida de la fauna submarina. En la parte terrestre, cuenta con acantilados que envuelven pequeñas playas salteadas por toda su línea de costa.

De acuerdo con el formulario de datos³ normalizado de Natura 2000 para Zonas de Especial Protección para las aves (ZEPA), lugares susceptibles de identificación como Lugares de Importancia Comunitaria (LIC) y para Zonas Especiales de Conservación (ZEC), en este tramo costero comparten hábitat fanerógamas marinas *Cymodocea nodosa* y *Zostera marina* como la *Hippocampus hippocampus* y *H. ramulosus*; y moluscos del tipo *Charonian lampas* y *Pinna rudis*, el cnidario *Astroides calycularis*, los gorgonáceos *Eunicella gazella*, *E. verrucosa*, *Leptogorgia sarmentosa* y *Leptogorgia lusitanica*. Así como el foronídeo *Phoronopsis californica*.

La vulnerabilidad del espacio según riesgo de amenaza de los hábitats naturales es: Bajo 48% Moderado 46% Alto 6% Muy alto 1%.

3.1.7 **Sierra de Gualchos – Castell de Ferro**

La ZEC Sierra de Castell de Ferro ocupa una extensión aproximada de 725 ha, en los municipios granadinos de Motril y Gualchos.

La vegetación potencial se encuentra representada en la ZEC por la asociación vegetal *Bupleuro gibraltarici*-*Pistacietum lentisci*, que corresponde a un lentiscar-piornal que en ambientes semiáridos representa la comunidad climax. Esta asociación caracteriza al HIC 5330 y se distribuye por la zona noroccidental de la ZEC. No obstante, la formación que define el paisaje de la ZEC es el espartal de

³ <https://www.biodiversia.es/sites/default/files/recursos/12/urpdf/ES6140013%20-%20FONDOS%20MARINOS%20TESORILLO-SALOBRENA.pdf>



Lapiedro-martinezii-Stipetum tenacissimae, dominado por *Stipa tenacissima* (atocha). Estos atochares aparecen formando mosaicos con tomillares y romerales de *Odontito purpureae-Thymetum baeticae* (HIC 5330) en las zonas pedregosas, y tomillares subnitófilos de *Andryalo ragusinae-Artemisietum barrelieri* (HIC 1430), en antiguos cultivos abandonados. Los escobonales de *Lavandulo dentatae-Genistetum retamoides*, pertenecientes al HIC 5330, colonizan cantiles, crestones y roquedos calizos. Su degradación conduce a la aparición del espartal y de romerales de *Odontito purpureae-Thymetum baeticae* (HIC 5330), en el caso de suelos poco desarrollados. Las comunidades de pastizales vivaces del HIC 6220* (*Ruto angustifoliae-Brachypodietum retusii*, *Filago ramossissima-Stipetum capensis*) se desarrollan en los claros, sobre suelos muy erosionados o poco profundos. Asociados a barrancos y ramblas surgen elementos florísticos singulares como *Maytenussenegalensis* y comunidades de zarzales del HIC 5110 (*Rubus ulmifolii-Coriatetum myrtifoliae*). En estas zonas, se ha repoblado con *Buxus balearica* y *Cneorum tricoccon*, con gran éxito.

La existencia de estas cuevas en el espacio son de gran importancia porque actúan como refugio de varias especies de quirópteros cavernícolas; así como de una especie de invertebrado, *Ptomaphagus troglodytes*, coleóptero considerado un endemismo ibérico y conocido únicamente en la cueva de Las Campanas, Gualchos (Granada). Es una especie estrictamente cavernícola, se localiza en la

zona más profunda y oscura de la cueva y se desarrolla en el suelo de la misma, sobre las acumulaciones de guano procedente de los murciélagos.



3.2 Patrimonio natural



3.2.1 Accidentes geológicos

La información sobre accidentes geológicos en la Costa de Granada, ha sido extraída del Inventario Andaluz de Georrecursos⁴.

Cañón calizo de la rambla de Albuñol

Elevado interés geológico (ventana tectónica) y geomorfológico (garganta fluvial en medio semiárido). Comunidades vegetales paraclimácicas: fruticadas, retamales y matorrales mediterráneos termófilos. Restos arqueológicos de amplio espectro temporal: cueva de los Murciélagos (Neolítico), Castillo de la rambla del Valenciano (Medieval). Secular actividad minera (plomo). Gran espectacularidad

⁴<https://www.juntadeandalucia.es/medioambiente/site/porta/web/menuitem.7e1cf46ddf59bb227a9ebe205510e1ca/?vgnnextoid=45172b0cf9ceb210VgnVCM1000001325e50aRCRD&vgnnextchannel=e481e6f6301f4310VgnVCM2000000624e50aRCRD>



escenográfica, carácter agreste, contrastes cromáticos y formales, juego de sombras, orden y legibilidad en la composición. Armonía. Corredor visual.

Ilustración 6. Rambla de Albuñol.



Fuente: <https://waste.ideal.es/lasangosturas.htm>

Cerro de Castell de Ferro

Interés geomorfológico: exokarst (lapiaces) y endokarst (cueva del Calor). Comunidades seriales termófilas. Paisaje de reminiscencias medievales. Ruinas de fortificación medieval de origen árabe (ribat) de la que se conservan la torre del homenaje, dos pequeñas torres laterales y una batería terraplenada semicircular. Posición relativa elevada. Alto potencial panorámico. Consumo visual alto por tierra y por mar. Hito comarcal.

Cerro Gordo

Geodiversidad. Fenómenos kársticos. Alto índice de biodiversidad. Flora endémica. Formaciones vegetales climácicas (encinar, algarrobal y lentiscal) protegidas. Corredor natural entre la Sierra de Aljara y los acantilados de Cerro Gordo. Fauna en peligro de extinción (camaleón) y presencia de grandes mamíferos (cabra montés). Diversidad morfológica de la vegetación. Composición original.

Corredor del río Guadalfeo

Geodiversidad. Elevado interés geomorfológico: formaciones kársticas (travertinos, escarpes, surgencias, etc.). Biodiversidad. Vegetación variada: comunidades riparias. Bondad de los suelos/alta potencialidad productiva. Ejemplares aislados de algarrobos. Fauna: comunidad de ánades en el cauce. Gran interés del tramo sin encauzar del río. Paisaje de agricultura tradicional de secano leñoso con conservación de importantes valores etnológicos (azud, acequias, caminos, albercas). Elementos arquitectónicos de interés (molino troglodita y cortijo de Trevilla). Singularidad en el entorno.

Karst de Calahonda

Interés geomorfológico elevado: exokarst (lapiaces, dolinas) y endokarst (cavidades). Cerro del Águila. Rica morfología litoral, pequeñas calas (La Rijana, Calahonda, Ensenada de Zacatín), acantilados con vestigios fósiles y farallones. Flora endémica. Corredor natural para la fauna entre la Sierra de Lújar y el mar. Torres atalayas de los siglos XVI y XVIII en el borde litoral. Yacimientos arqueológicos neolíticos en el pico del Águila (Sima de Los Intentos, Cueva de la Campana). Edificaciones singulares: cortijo del Moral, antiguo molino de viento, mina de agua. Amplias panorámicas. Profundidad de las perspectivas. Hitos visuales.



Entorno agrícola de Los Guájares

Geodiversidad. Formas kársticas. Valle encajado con numerosos escarpes. Formaciones vegetales climácicas. Paisaje testimonio de la historia comarcal que mantiene numerosos restos arqueológicos (poblado fortificado de El Castillejo, poblado con necrópolis de Guájara la Vieja, fortaleza árabe Tajo Fuerte) y de arquitectura popular. Ejemplares arbóreos de gran belleza. Diversidad morfológica de la vegetación. Paisaje vegetal frondoso en ambientes semiáridos.

Ilustración 7. Entorno de Los Guájares.



Fuente: <http://www.losguajares.es/galeria-multimedia>

Los Tajos de los Vados

Geodiversidad. Elevado interés geológico y geomorfológico (cañón fluvial, cuevas, tobas, etc.). Elevada biodiversidad. Flora endémica. Múltiples yacimientos

arqueológicos (Cobre). Secular actividad minera (plomo). Elementos arquitectónicos de interés: cortijo de La Bernardilla y Cortijo Viejo. Corredor visual.

Ilustración 8. Vista de Los Tajos de los Vados.



Fuente: <http://motriturismo.com/es/naturaleza-y-parques/tajo-vados>

Sierra Columba

Geodiversidad. Formas kársticas. Elevado interés geológico (mantos de cabalgamiento) y geomorfológico (dinámica de vertientes, escarpes, etc.). Alta riqueza florística. Hito visual. Panorámicas profundas, vistas a la vega y al mar, luminosidad, elevado consumo visual.

Ramblas de Olías

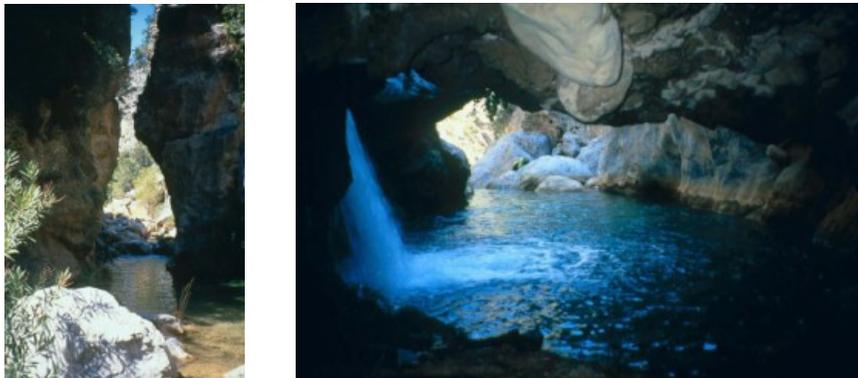
Interés geológico (mantos de cabalgamiento, contactos litológicos). Interés geomorfológico (escarpes, cuevas, etc.). Paisaje agrícola tradicional. Arquitectura popular (cortijadas). Construcciones singulares (molinos, aljibes, secaderos, etc.). Antigua ruta trashumante. Panorámicas profundas. Vistas al mar. Luminosidad.



Nacimiento del río Verde

La vertiente sur de la Sierra del Chaparral, en Sierra Almijara, constituida esencialmente por calizas alpujárrides, es drenada, en su zona alta, por una serie de manantiales difusos que dan origen al Río Verde. Desde el punto de vista hidrogeológico drenan la unidad de la Sierra de Almijara - Los Guájares. Inmediatamente por debajo de los manantiales los procesos morfogenéticos fluvio-kársticos han modelado un espectacular cañón que a los largo de varios kilómetros disecciona los agrestes relieves carbonatados, conformando un paisaje de excepcional valor y belleza, de gran frecuentación para actividades deportivo - recreativas relacionadas con el descenso de cañones.

Ilustración 9. Nacimiento del río Verde.



Fuente: Información detallada sobre el Inventario Andaluz de Georrecursos.

Flecha litoral de Calahonda

La flecha litoral de Calahonda (Granada) constituye uno de los mejores ejemplos del sureste peninsular. Su desarrollo está asociado a las distintas oscilaciones del nivel del mar ocurridas durante el Holoceno, una vez alcanzado el máximo eustático. En general, se ha visto que la progradación de estas flechas se produce en unas condiciones favorables determinadas, que se han repetido cíclicamente

durante el Holoceno, y han quedado reflejadas como diferentes unidades morfosedimentarias, cuyo patrón de formación es reconocible en todo el sur peninsular. En Calahonda, el principal crecimiento de la flecha litoral está asociado a la segunda fase de progradación, desarrollada en los últimos 2.400 años.

Ilustración 10. Flecha litoral de Calahonda.



Fuente: Información detallada sobre el Inventario Andaluz de Georrecursos.

Cueva de las Campanas

Esta cavidad, conocida desde antiguo, fue utilizada en época neolítica como hábitat y lugar de recogida de agua, del goteo de las estalactitas y durante la pasada guerra como refugio militar. Por ello se han encontrado restos de armamento en su interior. A mediados de 1975 miembros del Grupo de Espeleólogos Granadinos, entran por vez primera en la cavidad; se comienzan los trabajos de topografía en febrero de 1977, se localizan algunos restos arqueológicos en su interior. Días después un equipo formado por miembros del



G.E.G. y del Servicio de Investigaciones Arqueológicas de la Diputación de Granada, recogen los restos encontrados y los asocian a un enterramiento del Neolítico. Exploraciones posteriores ponen al descubierto grandes sectores de la cavidad hasta la fecha desconocidos, hallando además gran cantidad de restos arqueológicos. Traspasado el umbral de la entrada, un amplio y profundo corredor sirve de distribuidor de las múltiples posibilidades de recorrido; en todas ellas es necesaria la utilización del material específico de exploración. Se caracteriza por la sucesión de grandes verticales entre distintos niveles y redes de pasos laberínticos entre bloques.

Ilustración 11. Acceso cueva de las Campanas.



Fuente: Información detallada sobre el Inventario Andaluz de Georrecursos.

Mina del Cerro de Toro

Cerro del Toro alberga en su interior los restos de una mina de zinc de los siglos XIX-XX explotada por Mineralúrgica de Peñaroya de España a través de su sociedad MINOR. La primera referencia se remonta a los textos del geógrafo e historiador Al-Razi (888-955). Los restos de esta época son escasos. La explotación moderna de la mina se realizó en los años 70 a través de la concesión

llamada Pepita. En esa época se desarrolló una labor minera en el interior de la mina formada por diferentes niveles. El primer nivel denominado Pepita 1 con una profundidad de 196m, actualmente inundado por agua. El segundo nivel denominado Pepita 2 con una profundidad de 157m. Los minerales que más importancia tenían era Blenda o Esfalerita, ambos compuestos por sulfuro de zinc con contenidos menores en galena, jerusita y otras smithsonita (calaminas) y localmente algo de fluorita.

Ilustración 12. Mina del Cerro de Toro.



Fuente: Información detallada sobre el Inventario Andaluz de Georrecursos.

Travertinos de Vélez de Benaudalla

Afloramiento espectacular de travertinos de cascada o de terraza, con una enorme variedad de restos vegetales mineralizados. Hay cascadas y derrames actuales activos y formación activa de travertinos.



Ilustración 13. Travertinos de Vélez de Benaudalla.



Fuente: Información detallada sobre el Inventario Andaluz de Georrecursos.

Sierra de Lújar

Geodiversidad. Elevado interés geológico y geomorfológico (karstificación, dinámica de vertientes). Gran amplitud bioclimática. Elevada biodiversidad. Flora endémica. Construcciones singulares ligadas a los usos tradicionales: cortijos, corrales, fuentes, aljibes, pozos de nieve, caleras. Actividad minera secular con multitud de vestigios: minas, pozos, fundiciones, etc. Hito paisajístico sobresaliente. Elevado consumo visual por tierra y por mar.

Minas de plomo, plata y fluorita de la Sierra de Lújar

Los procesos mineros en la Sierra de Lújar presentan tres etapas importantes. La primera parece que data de la época romana y ya entonces se explotaban niveles ricos en plomo y parece que existieron pequeñas fundiciones. La segunda etapa corre paralela a la que vive la Sierra de Gádor entre finales del s.XVIII y finales del sXIX. La tercera etapa comienza a la mitad del s.XX y termina en 1.990 que va desde finales del s.XVIII hasta 1.870, con un periodo de máximo apogeo desarrollado en el primer tercio del s.XIX, y la segunda que comienza en la década

de los 50 y termina en 1.990 con el cese de las operaciones del Lavadero de Tablones. Así como en la Sierra de Gádor las labores se concentraron en el lavado de antiguas escombreras en Sierra de Lújar después de una intensa investigación se pasa a una gran minería de interior caracterizada por la explotación en cámaras y pilares de horizontes mineralizados en fluorita y plomo y su lavado por flotación en el lavadero que a tal efecto se construyó en los Tablones, anejo de Órgiva. La explotación minera en Sierra de Lújar, al igual que en Gádor, sigue el modelo agrario de la época siendo muy frecuentes los arrendamientos y el partido, esto es la cesión de la explotación por una cantidad en función del mineral obtenido. Aparejado al desarrollo de las explotaciones surgen los primeros establecimientos de beneficio ya que aún sigue en vigor la prohibición por parte del Estado de exportar mineral en bruto. Los hornos del país, denominados “boliches” o “candongas” estaban hechos de launas, lajas y adobes y el combustible que quemaban era fundamentalmente espartos y retamas. Estos establecimientos surgieron por toda la sierra pero su rendimiento no llegaba al 50%. Cuando los criaderos fueron mermando se introdujeron los denominados hornos de cuba que eran capaces de refundir las escorias de los boliches. Utilizaban combustibles vegetales, grandes fuelles y eran capaces de recuperar hasta el 80%. Estos centros más grandes ya se establecieron en la costa, principalmente en Adra y Almería. En 1.822 se instaló en Adra la Fundición de San Andrés que utilizaba ya baterías de hornos reverberos ingleses y máquinas de vapor, en vez de fuelles.



Ilustración 14. Fundición de plomo en la Sierra de Lújar.



Fuente: Información detallada sobre el Inventario Andaluz de Georrecursos.

Ilustración 15. Fundición de plomo en la Sierra de Lújar.



Fuente: Información detallada sobre el Inventario Andaluz de Georrecursos.



Ilustración 16. Acceso a mina en Sierra de Lújar.



Fuente: <https://waste.ideal.es/sierradelujar.htm>

3.2.2 Zonas forestales y Hábitats de la Red Natura 2000

En la Comunidad Autónoma de Andalucía existe un Catálogo de Montes. Este es un registro que recoge aquellos terrenos forestales públicos de interés. En la Costa de Granada las zonas forestales existentes corresponden a montes mediterráneos que presentan una naturaleza multifuncional caracterizada por una menor función productora frente a las funciones ecológica, protectora, paisajística y recreativa.

Los montes que se recogen en este apartado presentan aprovechamientos forestales: caza, corcho, madera, leña, pastos, frutos, biomasa, setas y trufas, apicultura, plantas aromáticas, etc.

Los beneficios indirectos de estos ecosistemas pasan desapercibidos por la mayor parte de la sociedad al no estar valorados económicamente. Sin embargo, son un actor importante en la lucha contra al cambio global mediante la fijación de CO₂,

protección del suelo frente a la erosión y la desertificación, protección de los recursos hídricos, conservación de la biodiversidad, uso público, paisaje, etc.

Los montes registrados en la Costa de Granada, de acuerdo con el Catálogo de Montes de la Junta de Andalucía, son:

1. **Barranco de la Caldera y Carrasco**
2. **Explotación Forestal de Salobreña**
3. **Fuente del Moral**
4. **La Nacla y Otros**
5. **Peña Escrita, El Saucillo y Fuente de la Higuera**
6. **Zona Forestal Cerro Gordo**

3.2.3 Rutas a pie y en kayak

En la Costa Tropical son numerosas las posibilidades de realizar excursiones a pie, en bicicleta o en kayak. En el presente apartado se recogen algunos de los itinerarios a pie y kayak que se consideran más interesantes y de una dificultad baja, de forma que sea posible realizarla por cualquier persona independientemente de su estado físico.

Rutas a pie

1. **La Chucha – Peñón de Calahonda – Carchuna – La Lomilla – Ctra. Canal – Torrenueva – Faro Sacratif – La Chucha.**

Se trata de una ruta de aproximadamente 24 km, con un desnivel de 230 m. El tiempo estimado de realización es de unas 4:30 horas. En esta ruta se podrá disfrutar de diferentes elementos geológicos como el Peñón de Calahonda y bonitas vistas desde los puntos más elevados. Destacar que una parte del recorrido se realizará sobre cultivos extensivos de invernaderos.



2. Motril, hospital - Cerro del Toro – Gorgoracha - Casa Bandera de España.

La ruta tiene una longitud de 16 km y un desnivel de 481 m. El tiempo estimado de realización es de unas 3 horas. Lo más destacado son las vistas desde la Gorgoracha hacia la vega del Río Guadalfeo y su entorno inmediato.

3. Loma Miranda.

La longitud de la ruta es de 18 km con un nivel acumulado de 912 m. El tiempo de duración es de 4:30 horas. En esta ruta destacan las impresionantes vistas hacia el río Verde, así como panorámicas de 360°.

4. Moruno – Túnel Cantalobos – Punta de la Mona - Moruno.

Es una ruta de 15 km con un desnivel de 513 m y una duración, aproximada, de 4 h. Su recorrido discurre en su mayor parte por monte, siendo la época primaveral excelente para disfrutar de los paisajes. Otro aspecto a destacar, son las vistas sobre Coto de Brujas.

5. Ruta de los acueductos.

La ruta tiene una longitud de 10 km y un desnivel de 100 m. El tiempo estimado de realización es de unas 2 horas. Se trata de un itinerario en dirección Torrecuevas, donde se puede disfrutar de los vestigios de acueductos romanos.

6. Ruta azul de los sublevados.

Es un recorrido de 5.5 km con un desnivel de 209 m. Su tiempo estimado es de 1:30 h. La salida se realiza desde Calahonda y discurre por el Fuerte de Carchuna y otra serie de posiciones donde aún perduran restos de la Guerra Civil en Granada.

7. Pico del Águila y Cerro del Rayo.

La longitud de la ruta es de 9 km con un nivel acumulado de 600 m. El tiempo de duración es de 3:30 horas. La ruta permite la subida al Pico del Águila, desde donde se disponen de unas magníficas vista a la costa oriental granadina. Otros de los elementos de interés son el Cerro del Rayo donde quedan vestigios de las construcciones utilizadas durante la Guerra Civil.

8. Castillo de Baños.

Se trata de una ruta de aproximadamente 5.5 km, con un desnivel de 270 m. El tiempo estimado de realización es de unas 1:30 horas. Es una ruta que puede realizarse desde Castillo de Baños o desde La Mamola. Es un recorrido por las zonas de monte más próximas a la costa desde donde se observará parte del litoral y también alguna torre de vigía.

9. Melicena – Sorvilán – Cerro del Gato.

La ruta tiene una longitud de 22 km y un desnivel de 1.100 m. Se trata de un recorrido de cierta exigencia, puesto que su duración se estima en 9:00h. Se trata de una ruta desde Melicena hasta Sorvilán pasando por diferentes puntos como La Peña del Águila y el Cerro del Gato.



10. Reserva natural concertada Charca Suárez.

Ruta de 2.7 km alrededor de la Reserva Natural Concertada de la Chanca de Suárez. Para realizar este itinerario es necesario concertar cita previa. Se trata de uno de los mejores espacios de observación de aves de Europa, además de contar con una gran diversidad de comunidades vegetales acuáticas.

12. Playa Granada - Motril - Las Jareas - Fábrica Ron pálido - Puente del Río

La ruta tiene una longitud de 23.5 km y un desnivel de 70 m. El tiempo estimado de realización es de unas 4:30 horas. Se trata de un recorrido por los espacios de cultivo del Delta del Guadalfeo, Lobres y la Rambla de Molvizar.

13. Calahonda - Pico del Águila - Calahonda.



— Rutas a pie
— Rutas en kayak

11. Camino pescadores - Desembocadura Guadalfeo - Rambla Molvizar - Cementerio Salobreña - Monte de los Almendros - Camino Pescadores.

La longitud de la ruta es de 21 km con un nivel acumulado de 150 m. El tiempo de duración es de 5:00 horas. Se trata de un recorrido por el delta de Guadalfeo, la Rambla de Molvizar, el monte Almeridros, La Caleta y el Peñón de Salobreña.

La ruta tiene una longitud de 14 km, un desnivel de 730 m y una duración aproximada de 4 horas. El itinerario discurre desde la localidad de Calahonda por la rambla hasta la subida al Pico del Águila, desde donde se pueden disfrutar de preciosas vistas a la costa.



14. Punta del Grajo – Torre Calahonda

Ruta de 10.5 km paralela a la carretera N-340, con un desnivel de 400 m y una duración de aproximadamente 2 h. En el recorrido por el litoral entre Calahonda y Castell de Ferro se podrán contemplar diferentes accidentes del medio físico (Punta del Cerrón, Playa de la Rijana, Puntal del Grajo, Punta del Tajo Justos).

Rutas en Kayak

15. La Herradura – Cerro Gordo – Playa de Cantarriján – La Herradura

Ruta en kayak de 3,5 km, su dificultad es baja siempre que las condiciones del mar sean de total calma. El tiempo estimado es de 2:30 a 4:00 horas, dependiendo de la intensidad con la que se realice la ruta. En este itinerario se puede contemplar la Cueva de Las Palomas, vistas al espacio natural protegido de Cerro Gordo y La Playa de Cantarriján. Además, existen varios puntos donde es posible realizar snorkel y disfrutar de los fondos marinos de Maro-Cerro Gordo.

16. La Herradura – Punta de la Mona – La Herradura

Ruta en kayak de aproximadamente 3 km, su dificultad es baja siempre que las condiciones del mar sean de total calma. El tiempo estimado es de 2:30 a 4:00 horas, dependiendo de la intensidad con la que se realice la ruta. Se trata de una travesía, con salida y llega, desde La Herradura que permite contemplar el espacio natural de La Punta de la Mona.

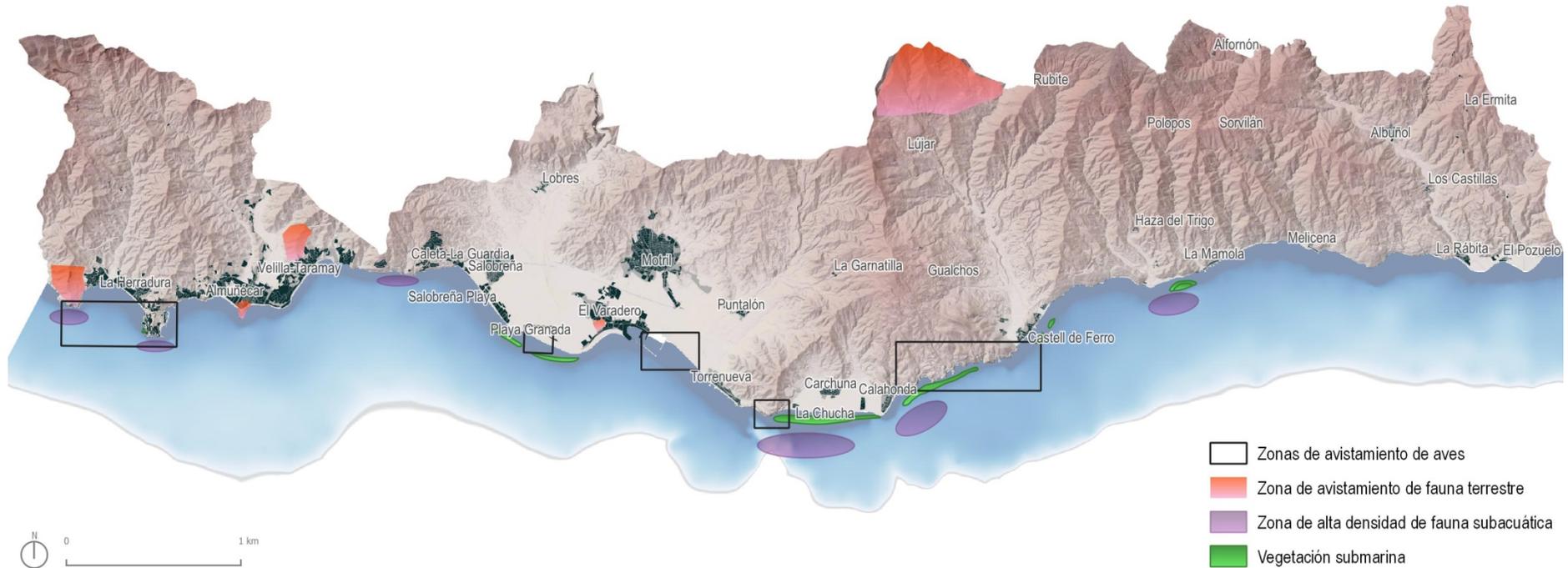
17. Cala Rijana – Acantilados y fondos marinos de Calahonda-Castell de Ferro – Cueva del Agua – La Rijana

Ruta en kayak de aproximadamente 4 km, su dificultad es baja siempre que las condiciones del mar sean de total calma. El tiempo estimado es de 3:00 a 4:00

horas, dependiendo de la intensidad con la que se realice la ruta. Se inicia en Playa Rijana, en dirección levante, pudiéndose disfrutar en el recorrido de los Acantilados y fondos marinos de Calahonda-Castell de Ferro (mitad oriental), la Cueva del Agua y del Puntal del Grajo.

18. Cala Rijana – Calahonda

Ruta en kayak de aproximadamente 5 km, su dificultad es baja siempre que las condiciones del mar sean de total calma. El tiempo estimado es de 4:00 a 5:00 horas, dependiendo de la intensidad con la que se realice la ruta. Se inicia en Playa Rijana, en dirección poniente, pudiéndose disfrutar en el recorrido de los Acantilados y fondos marinos de Calahonda-Castell de Ferro (mitad occidental), punta Rijana, punta del Cerrón y punta de Cerro Gordo (Peñón de Calahonda).



3.3 Fauna y flora

La fauna y flora de la Costa Tropical presenta una gran riqueza de especies debido a las singularidades de sus características bioclimática, biogeográfica y sus factores litológicos y geomorfológicos, con respecto a medio emergido. En el caso del medio sumergido, la compleja orografía (zonas de costa, zonas de acantilados, playas de guijarros y arenas, etc.) favorece el asentamiento de diversas comunidades animales y vegetales.

A continuación, se presentan las especies de fauna y flora más singulares del litoral andaluz tanto para el ámbito terrestre como para el marino. No obstante,

para obtener una información más detallada se recomienda visitar la página web “El litoral de Granada⁵” del Aula del Mar de la Universidad de Granada.

3.3.1 Fauna terrestre

El Camaleón (*Chamaeleonidae chamaeleonidae*) es una especie llamativa debido a su morfología, velocidad de desplazamiento y capacidad de camuflaje (cambio de color). Se trata de una especie de origen africano que fue introducida por el hombre en el sur de la península ibérica. Las poblaciones más numerosas se encuentran en la comarca de la Axarquía, provincia de Málaga, pero hay

⁵ <https://litoraldegranada.ugr.es/>



poblaciones en todas las provincias andaluzas meridionales, así como en el sur de Portugal. Una de esas poblaciones se encuentra en el término de Almuñécar, en la provincia de Granada. En particular se pueden encontrar en el paraje de Maro-Cerro Gordo.

Ilustración 17. Imagen de un camaleón en Maro-Cerro Gordo.



Fuente: www.gradanatural.com.

- *Martes foina*. (Garduña)
- *Ateleriz algirus* (Erizo moruno)
- *Sus scrofa* (Jabalí)
- *Microtus duodecimcostatus* (Topillo mediterráneo)
- *Capra pyrenaica hispánica* (Cabra Montés)

Las especies de aves, debido a la singularidad de la Costa de Granada con respecto a las oportunidades de avistamiento, se han inventariado en un apartado independiente (**3.3.5 Zonas de avistamiento de aves**)

3.3.2 Fauna marina

Existe una enorme diversidad de especies animales en el ámbito sumergido de la costa tropical, pudiéndose encontrar poríferos, cnidarios, ctenóforos, platelmitos, moluscos, anélidos, sinpuncúlidos, artrópodos, briozoos, equinodermos y cordados, entre otros.

- *Crambe crambe* (Esponja)
- *Tursiops truncatus* (Delfín mular o cabeza de botella)
- *Tripterygion delaisi* (Mona nariguda)
- *Sphyræna sphyræna* (Espetón o Barracuda)
- *Parablennius pilicornis* (Moma, Vieja)
- *Muraena helena* (Morena)
- *Stenopus spinosus* (Camarón naranja espinoso)
- *Astroides calycularis* (Coral Naranja)
- *Hypselodoris elegans* (Nudibranquio elegante)
- *Anemonia viridis* (Anémona)
- *Parazoanthus axinellae* (Anémona de racimo amarillo)
- *Prostheceraeus roseus* (Planaria rosa)
- *Prostheceraeus moseleyi* (Nudibranquio)
- *Octopus vulgaris* (Pulpo)
- *Sepia officinalis* (Sepia)
- *Myriapora truncata* (Falso coral)
- *Seriola dumerili* (Pez Limón)
- *Torpedo marmorata* (Tembladera)
- *Scorpaena notata* (escórpora, cabriela o rascacio)
- *Epinephelus marginatus* (Mero)
- *Muraena helena* (Morena)
- *Mola mola* (Pez Luna)
- *Synanceia verrucosa* (Pez piedra)



- *Serranus cabrilla* (Cabrilla o Vaca)
- *Coris julis* (Doncella o budión)
- *Hippocampus guttulatus* (Caballito de mar)
- *Solea solea* (Lenguado)
- *Globicephala melaena* (Calderón común)

3.3.3 Flora terrestre

- [*Athamanta vayredana*](#)
- *Pancratium maritimum* (Azucena de mar)
- *Senecio leucanthemifolium*
- *Succowia baleárica*
- *Buxus baleárica* (Boj balear)
- *Maytenus senegalensis* (Arto)
- *Cneorum tricocon* (Olivilla u olivillo)
- *Lonicera biflora*
- *Cladium mariscus*
- *Calicotome intermedia*
- *Cytisus malacitanus*
- *Erophaca baetica* (Garbanzo del diablo)
- *Ceratocarpus heterocarpus*
- *Cosentinia vellea* subsp. *Bivalens*
- *Micromeria inodora*
- *Rosmarinus tomentosus* (Romero blanco)
- *Teucrium rixanense* (Amarguillo)
- *Teucrium intricatum*
- *Lavatera oblongifolia*
- *Gennaria diphylla* (Orquídea)
- *Limonium insigne*

- *Limonium malacitanum*
- *Polygala balansae*
- *Haplophyllum rosmarinifolium*
- *Scrophularia arguta*
- *Linaria pedunculata*

3.3.4 Flora marina

Entre las especies de flora marina destacan las angiospermas marinas. Estas forman hábitats de gran valor ecológico puesto que sustentan un amplio número de ecosistemas en su interior. Además, destacan por ser especies fanerógamas. A pesar de su importancia, estas especies están amenazadas y/o en peligro de extinción debido a los impactos de las actividades antrópicas. En el caso de la Costa de Granada, se identifican tres especies:

- *Posidonia oceánica*
- *Cymodocea nodosa*
- *Zostera marina*

Además de las angiospermas, existen un variado número de algas marinas de interés, siendo las más destacas:

- *Cystoseira tamariscifolia*
- *Halopteris scoparia*
- *Sphaerococcus coronopifolius*
- *Asparagopsis taxiformis*
- *Plocamium cartilagineum*

3.3.5 Zonas de avistamiento de aves

La naturaleza en la costa granadina. Aves Marinas. correspondiente a la serie de cuadernos ambientales, recoge una amplia y detallada información sobre las aves



marinas de la costa de Granada. Uno de los aspectos más destacados son la identificación de zonas para el avistamiento de estas aves marinas, correspondiéndose a:

Cabo Sacratif: especialmente interesante durante el paso migratorio (lebrero-marzo y agosto-octubre). Podremos ver, entre otros. gaviotas, cormoranes y alcatraces.

Puerto de Motril: mejor época es la de otoño-invierno. Aquí veremos gaviotas, charranes y aleas.

Acantilados Calahonda-Castell: es una zona interesante en cualquier época pero es tal vez en primavera-verano cuando tendremos la oportunidad de ver las Gaviotas Patiamarillas nidificantes.

Cerro Gordo (La Herradura): no hay que perderse este lugar en todas las épocas del año. En primavera-verano se observarán las Gaviotas Patiamarillas que también nidifican aquí. Fuera de esta época veremos casi todas las aves marinas del litoral granadino.

Desembocadura del Guadalfeo: en otoño-invierno podremos ver en este lugar gaviotas, charranes, alcatraces y con un poco de suerte, pardelas y aleas.

Las principales especies que se pueden observar en el litoral granadino son:

- Alcatraz Atlántico (*Morus bassanus*)
- Cormorán Grande (*Phalacrocorax carbo*)
- Gaviota Patiamarilla (*Larus cachinnans*)
- Gaviota Sombria (*Larus fuscus*)
- Gaviota de Audouin (*Larus audouinii*)
- Gaviota Reidora (*Larus ridibundus*)

- Gaviota Cabecinegra (*Larus malanacephalus*)
- Charrán Patinegro (*Sterna sandvicensis*)
- Charrancito (*Sterna albifrons*)
- Alca Común (*Alca torda*).

3.3.6 Especies amenazadas en la Costa de Granada

La clasificación de las especies amenazadas se establece de acuerdo a la propuesta de la UICN (Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza). Las especies son recogidas en diferentes leyes a nivel nacional y autonómico. En el caso de la Costa de Granada, las especies en peligro de extinción y vulnerables son:

En Peligro de Extinción:

- *Patella ferruginea*
- *Pinna nobilis*

Vulnerables:

- *Astroides calycularis*
- *Charonia lampas*
- *Dendropoma lebeche*
- *Caretta caretta*
- *Tursiops truncatus*
- *Delphinus delphis*
- *Physeter macrocephalus*
- *Globicephala melas*
- *Balaenoptera physalus*
- *Axinella polypoides*
- *Tethya aurantium*



- *Geodia cydonium*
- *Luria lurida*
- *Erosaria spurca*
- *Schilderia achatidea*
- *Zonaria pyrum*
- *Episcomitra zonata*
- *Ranella olearium*
- *Cymbula safiana*
- *Pinna rudis*
- *Lithophaga lithophaga*
- *Ophidiaster ophidianus*
- *Hacelia attenuata*
- *Centrostephanus longispinus*
- *Asterina pancerii*
- *Hippocampus hippocampus*
- *Hippocampus guttulatus*
- *Oxynotus centrina*



4 MAPA DE LAS PLAYAS DE GRANADA

4.1 Inventario de Playas





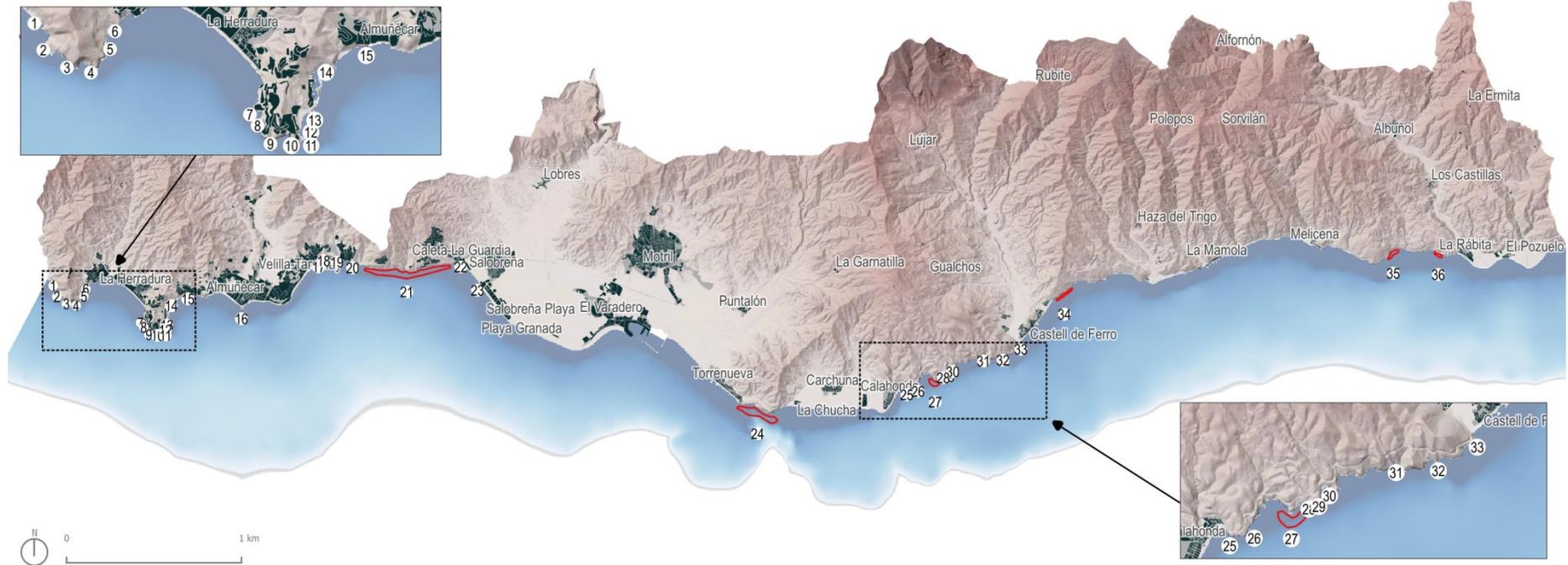
id	Nombre	Municipio
1	Playa Iguazú	Albuñol
2	Playa de El Pozuelo	Albuñol
3	Playa de La Rábita	Albuñol
4	Playa del Ruso	Albuñol
5	Cala Chilches	Albuñol
6	Playa del Cuervo	Albuñol
7	Playa de El Gaiterillo	Albuñol
53	Playa de la Playiya	Albuñol
35	Playa Barranco de Enmedio	Almuñécar
36	Playa Curumbico	Almuñécar
37	Playa Cabria	Almuñécar
38	Playa Calabajío	Almuñécar
39	Playa Pozuelo	Almuñécar
40	Playa El Tesorillo	Almuñécar
41	Playa Velilla	Almuñécar
42	Playa Puerta del Mar (o Fuentepiedra)	Almuñécar
43	Playa San Cristóbal	Almuñécar
44	Playa de la China	Almuñécar
45	Playa Cotobro	Almuñécar
46	Playa El Muerto	Almuñécar
47	Playa Los Berengueles o Bahía del Vapor	Almuñécar
48	Playa de La Herradura	Almuñécar
49	Playa Calaiza	Almuñécar
50	Playa de Cantarrián	Almuñécar
51	Playa Caletilla	Almuñécar
18	Playa Sotillo-Castell de Ferro	Gualchos-Castell de Ferro
19	Playa Punta del Rincón	Gualchos-Castell de Ferro
20	Playa La Rijana	Gualchos-Castell de Ferro
16	Cala de Cambriles	Lújar
17	Playa Cambriles	Lújar
21	Playa de Calahonda	Motril



id	Nombre	Municipio
22	Playa La Perla	Motril
23	Playa La Chucha	Motril
24	Playa La Joya	Motril
26	Playa del Cañón	Motril
27	Playa de la Chincheta	Motril
28	Playa Granada	Motril
52	Playa de Carchuna	Motril
55	Playa Poniente (o El Pelaílo)	Motril
56	Playa Canina de Motril o Playacan	Motril
11	Playa La Mamola	Polopos
12	Playa de Castillo de Baños	Polopos
13	Playa Caserones	Rubite
14	Playa El Lance	Rubite
15	Playa Rambla Seca	Rubite
29	Playa Cabo Guilla	Salobreña
30	Playa Punta del Río	Salobreña
31	Playa La Charca-Salomar	Salobreña
32	Playa La Guardia	Salobreña
33	Playa El Caletón	Salobreña
34	Playa El Cambrón	Salobreña
8	Playa Melicena	Sorvilán
9	Playa Las Cañas	Sorvilán
10	Playa Los Yesos	Sorvilán
25	Playa de Torrenueva	Torrenueva Costa



4.2 Espacios para el buceo y snorkel



Debido a la morfología abrupta tan característica de esta zona costera y a diferencia de otras zonas del litoral andaluz más arenosas, hacen de la Costa Tropical una zona idónea para practicar deportes acuáticos como el buceo o el snorkel. Tanto para el que se pone por primera vez un equipo de buceo como para un nivel más experimentado.

Las cuevas submarinas que se pueden visitar, se componen principalmente de roca caliza que, con el paso del tiempo, dan lugar a espectaculares composiciones de estalactitas y estalagmitas y una riqueza faunística en constante evolución y de

la que todavía queda mucho por descubrir. Intrincados pasadizos de roca hacen de estas cavidades, espacios naturales aptos para los más intrépidos buceadores.

Las playas de la Herradura, La Rijana y Calahonda, son sitios idóneos para la práctica del snorkel ya que contienen una gran cantidad de vida marina a pocos metros de profundidad por lo que es fácil de avistar. Los acantilados del Tesorillo – Salobreña así como los de Maro - Cerro Gordo es otra zona de espacio protegido con una gran diversidad natural en la que sumergirse y donde se encuentran en estos últimos las praderas de Posidonia, fundamentales para los hábitats marinos.



Relación de puntos para la práctica del buceo o el snorkel:

1.-Cuevas de Cantarriján

1. Localización: Playa de Cantarriján (Almuñécar).
2. Tipo recomendado: Buceo/Snorkel.

2.-La Huerta

1. Localización: Cerro Gordo (Almuñécar).
2. Tipo recomendado: Buceo.

3.-Territorio congrio

1. Localización: Cerro Gordo (Almuñécar).
2. Tipo recomendado: Buceo.

4.-Cueva del Sifón

1. Localización: Cerro Gordo (Almuñécar).
2. Tipo recomendado: Buceo.

5.-Los Molinos

1. Localización: Cerro Gordo (Almuñécar).
2. Tipo recomendado: Buceo.

6.-Calaiza

1. Localización: Cerro Gordo (Almuñécar).
2. Tipo recomendado: Buceo.

7.-Piedra del Hombre

1. Localización: Punta de la Mona (Almuñécar).
2. Tipo recomendado: Buceo.

8.-La Calita

1. Localización: Punta de la Mona (Almuñécar).
2. Tipo recomendado: Buceo.

9.-Piedras Altas

1. Localización: Frente a la llamada Cueva de los Genoveses, en Punta de la Mona (Almuñécar).
2. Tipo recomendado: Buceo.

10.-Cueva del Jarro

1. Localización: Punta de la Mona (Almuñécar).
2. Tipo recomendado: Buceo.

11.-Punta de la Mona (Los Corales)

1. Localización: Punta de la Mona (Almuñécar).
2. Tipo recomendado: Buceo.

12.-Piedra de la Higuera (Los Coches)

1. Localización: Punta de la Mona (Almuñécar).
2. Tipo recomendado: Buceo.



13.-Marina del Este

1. Localización: Punta de la Mona (Almuñécar).
2. Tipo recomendado: Buceo.

14.-Playa El Muerto

1. Localización: Almuñécar.
2. Tipo recomendado: Buceo/Snorkel.

15.-Cotobro

1. Localización: Almuñécar.
2. Tipo recomendado: Buceo/Snorkel.

16.-Peñones de San Cristóbal

1. Localización: Almuñécar.
2. Tipo recomendado: Buceo/Snorkel.

17.-Torre del Tesorillo

1. Localización: Almuñécar.
2. Tipo recomendado: Buceo/Snorkel.

18.-Calabajío

1. Localización: Almuñécar.
2. Tipo recomendado: Buceo/Snorkel.

19.-Cucurumbico

1. Localización: Almuñécar.
2. Tipo recomendado: Buceo/Snorkel.

20.-Barranco de Enmedio

1. Localización: Salobreña.
2. Tipo recomendado: Buceo/Snorkel.

21. Cambrón

1. Localización: Salobreña.
2. Tipo recomendado: Buceo.

22.-La Caleta

1. Localización: Salobreña.
2. Tipo recomendado: Snorkel.

23.-Peñón de Salobreña

1. Localización: Salobreña.
2. Tipo recomendado: Buceo/Snorkel.

24. La Joya-Sacratif

1. Localización: Motril.
2. Tipo recomendado: Buceo/Snorkel.



25.-Calahonda – Punta del Embarcadero

1. Localización: Calahonda.
2. Tipo recomendado: Buceo/Snorkel.

26.-Cueva de las Palomas

1. Localización: Calahonda.
2. Tipo recomendado: Buceo.

27. Punta del Cerrón

1. Localización: Calahonda-Castell de Ferro.
2. Tipo recomendado: Buceo.

28.-El Zacatín

3. Localización: Calahonda.
4. Tipo recomendado: Buceo.

29.-Cala Higuerón

1. Localización: Calahonda.
2. Tipo recomendado: Buceo.

30.-La Rijana

1. Localización: Calahonda.
2. Tipo recomendado: Buceo/Snorkel.

31.-Cueva del Agua

1. Localización: Calahonda.
2. Tipo recomendado: Buceo.

32.-Punta del Grajo

1. Localización: Calahonda.
2. Tipo recomendado: Buceo.

33.-Punta del Tajo Justos

1. Localización: Calahonda.
2. Tipo recomendado: Buceo.

34. Cambriles

1. Localización: Lújar.
2. Tipo recomendado: Buceo.

35. Chilches

1. Localización: Albuñol.
2. Tipo recomendado: Buceo.

36. El Ruso

1. Localización: Albuñol.
2. Tipo recomendado: Buceo.



1.1 Fichas de playas⁶

1.1.1 Playas de Albuñol



⁶ La información gráfica de cada una de las playas que se recogen a continuación han sido extraídas de Google maps y de la Guía de Playas del Ministerio para la Transición Ecológica.



01 Playa Iguazú | Albuñol

Playa aislada que se accede desde la carretera N-340, debiendo realizarse su último tramo a pie. Se trata de una playa donde existen cultivos extensivos en invernadero y carece de servicios y equipamientos.

► Tipo de Playa

Composición: Arena oscura

Longitud y anchura: 400 m | 20 m

Zona de fondeo: No

Nudismo: No

Condiciones de baño: aguas tranquilas

► Figuras de protección

No se identifican.

► Patrimonio natural

No se identifican elementos.

► Fauna y flora

No se identifican.





02 Playa de El Pozuelo | Albuñol

Playa semiurbana con una extensa longitud, cuenta con equipamientos. Su acceso se realiza a coche o en pie, de forma fácil, mediante la localidad de El Pozuelo. En su extensión más inmediata existen cultivos de invernadero.

► Tipo de Playa

Composición: Arena oscura

Longitud y anchura: 1.000 m | 20 m

Zona de fondeo: Sí

Nudismo: No

Condiciones de baño: aguas tranquilas

► Figuras de protección

No se identifican.

► Patrimonio natural

No se identifican elementos.

► Fauna y flora

No se identifican.





03 Playa de La Rábita | Albuñol

Playa urbana de composición gravosa. Su acceso se realiza a pie o en coche por la localidad de La Rábita. En su entorno se extienden cultivos intensivos de invernadero.

► Tipo de Playa

Composición: Grava

Longitud y anchura: 400 m | 30 m

Zona de fondeo: Sí

Nudismo: No

Condiciones de baño: aguas tranquilas

► Figuras de protección

No se identifican.

► Patrimonio natural

Hábitats de Interés Comunitario (HIC Red Natura 2000) en sus inmediaciones.

► Fauna y flora

No se identifican.





4 Playa del Ruso | Albuñol

Playa aislada con fachada litoral y sin servicios ni equipamientos. Su acceso se realiza mediante la carretera N-340, siendo necesario realizar el último tramo a pie por un camino difícil.

► Tipo de Playa

Composición: Arena oscura

Longitud y anchura: 200 m | 240 m

Zona de fondeo: No

Nudismo: Sí

Condiciones de baño: aguas tranquilas

► Figuras de protección

No se identifican.

► Patrimonio natural

Hábitats de Interés Comunitario (HIC Red Natura 2000) en sus inmediaciones.

► Fauna y flora

No se identifican.





5 Cala Chilches | Albuñol

Playa aislada de grava y arena, sin equipamientos ni servicios. Se accede por la N-340 y su último tramo es a pie por un itinerario de difícil acceso.

► Tipo de Playa

Composición: Arena/Grava

Longitud y anchura: 300 m | 15 m

Zona de fondeo: No

Nudismo: No

Condiciones de baño: aguas tranquilas

► Figuras de protección

No se identifican

► Patrimonio natural

Hábitats de Interés Comunitario (HIC Red Natura 2000) en sus inmediaciones.

► Fauna y flora

No se identifican





6 Playa del Cuervo | Albuñol

Pequeña playa junto a la carretera N-340. No tiene equipamientos.

► Tipo de Playa

Composición: Arena/Grava

Longitud y anchura: 250 m | 15 m

Zona de fondeo: No

Nudismo: No

Condiciones de baño: aguas tranquilas

► Figuras de protección

No se identifican.

► Patrimonio natural

Hábitats de Interés Comunitario (HIC Red Natura 2000) en sus inmediaciones.

► Fauna y flora

No se identifican.





7 Playa El Gaiterillo | Albuñol

Pequeña playa muy estrecha es una zona aislada junto a la carretera N-340.

► Tipo de Playa

Composición: Arena oscura

Longitud y anchura: 300 m | 14 m

Zona de fondeo: No

Nudismo: No

Condiciones de baño: aguas tranquilas

► Figuras de protección

No se identifican.

► Patrimonio natural

Hábitats de Interés Comunitario (HIC Red Natura 2000) en sus inmediaciones.

► Fauna y flora

No se identifican.





53 Playa La Playiya | Albuñol

Playa aislada con fachada litoral y sin servicios ni equipamientos. Su acceso se realiza mediante la carretera N-340, siendo necesario realizar el último tramo a pie por un camino difícil.

► Tipo de Playa

Composición: Arena oscura

Longitud y anchura: 240 m | 25 m

Zona de fondeo: No

Nudismo: No

Condiciones de baño: aguas tranquilas

► Figuras de protección

No se identifican.

► Patrimonio natural

Hábitats de Interés Comunitario (HIC Red Natura 2000) en sus inmediaciones.

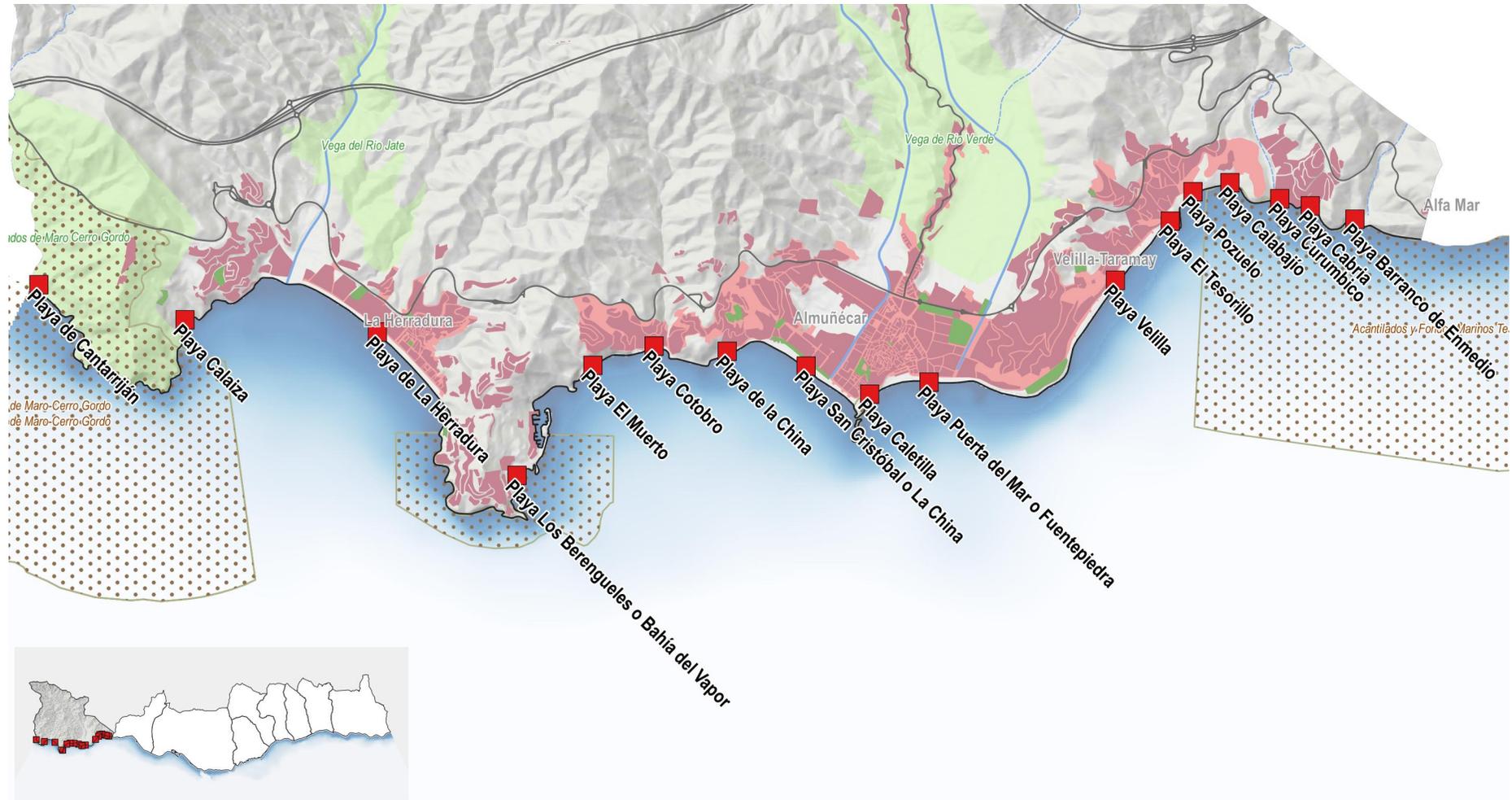
► Fauna y flora

No se identifican.





1.1.2 Playas de Almuñécar





35 Playa Barranco de Enmedio | Almuñécar

Forma parte de una sucesión de pequeñas playas en la zona menos urbanizada de Almuñécar: Calabajío, Cabria, Curumbico y Barranco de Enmedio. Al estar algo alejada del núcleo principal de Almuñécar, la afluencia de público es moderada. Su acceso se realiza en coche, a pie o en barco.

► Tipo de Playa

Composición: Arena/Roca/Grava

Longitud y anchura: 190 m | 31 m

Zona de fondeo: No

Nudismo: No

Condiciones de baño: aguas tranquilas

► Figuras de protección

Acantilados y Fondos Marinos Tesorillo Salobreña.

► Patrimonio natural

Hábitats de Interés Comunitario (HIC Red Natura 2000) en sus inmediaciones.

► Fauna y flora

No se identifican.





36 Playa Curumbico | Almuñécar

Forma parte de una sucesión de pequeñas playas en la zona menos urbanizada de Almuñécar: Calabajío, Cabria, Curumbico y Barranco de Enmedio. Al estar algo alejada del núcleo principal de Almuñécar, la afluencia de público es moderada. Su acceso se realiza en coche, a pie o en barco.

► Tipo de Playa

Composición: Arena/Roca/Grava

Longitud y anchura: 190 m | 31 m

Zona de fondeo: No

Nudismo: No

Condiciones de baño: aguas tranquilas

► Figuras de protección

Acantilados y Fondos Marinos Tesorillo Salobreña.

► Patrimonio natural

Hábitats de Interés Comunitario (HIC Red Natura 2000) en sus inmediaciones.

► Fauna y flora

No se identifican.





37 Playa Cabria | Almuñécar

Forma parte de una sucesión de pequeñas playas en la zona menos urbanizada de Almuñécar: Calabajío, Cabria, Curumbico y Barranco de Enmedio. Al estar algo alejada del núcleo principal de Almuñécar, la afluencia de público es moderada. Su acceso se realiza en coche, a pie o en barco.

► Tipo de Playa

Composición: Arena/Roca/Grava

Longitud y anchura: 190 m | 31 m

Zona de fondeo: No

Nudismo: No

Condiciones de baño: aguas tranquilas

► Figuras de protección

Acantilados y Fondos Marinos Tesorillo Salobreña.

► Patrimonio natural

Hábitats de Interés Comunitario (HIC Red Natura 2000) en sus inmediaciones.

► Fauna y flora

No se identifican.





38 Calabajío | Almuñécar

Forma parte de una sucesión de pequeñas playas en la zona menos urbanizada de Almuñécar: Calabajío, Cabria, Curumbico y Barranco de Enmedio. Al estar algo alejada del núcleo principal de Almuñécar, la afluencia de público es moderada. Su acceso se realiza en coche, a pie o en barco.

► Tipo de Playa

Composición: Arena oscura

Longitud y anchura: 170 m | 30 m

Zona de fondeo: No

Nudismo: No

Condiciones de baño: aguas tranquilas

► Figuras de protección

Acantilados y Fondos Marinos Tesorillo Salobreña.

► Patrimonio natural

Hábitats de Interés Comunitario (HIC Red Natura 2000) en sus inmediaciones.

► Fauna y flora

No se identifican.





39 Playa del Pozuelo | Almuñécar

Playa pequeña en zona urbanizada, con alta afluencia de público. Su acceso se realiza en coche, a pie o en barco.

► Tipo de Playa

Composición: Arena oscura

Longitud y anchura: 226 m | 30 m

Zona de fondeo: No

Nudismo: No

Condiciones de baño: aguas tranquilas

► Figuras de protección

No se identifican.

► Patrimonio natural

No se identifican elementos.

► Fauna y flora

No se identifican.





40 Playa El Tesorillo | Almuñécar

Playa muy pequeña y muy frecuentada, en zona urbanizada. Su acceso se realiza en coche, a pie o en barco.

► Tipo de Playa

Composición: Arena/Grava

Longitud y anchura: 90 m | 55 m

Zona de fondeo: Sí

Nudismo: No

Condiciones de baño: aguas tranquilas

► Figuras de protección

No se identifican.

► Patrimonio natural

Hábitats de Interés Comunitario (HIC Red Natura 2000) en sus inmediaciones.

► Fauna y flora

No se identifican.





41 Playa Velilla | Almuñécar

Playa bastante extensa con un alto grado de urbanización en su entorno. Ofrece todo tipo de servicios. Su acceso se realiza en coche, a pie o en barco.

► Tipo de Playa

Composición: Arena/Grava

Longitud y anchura: 1.470 m | 52 m

Zona de fondeo: Sí

Nudismo: No

Condiciones de baño: aguas tranquilas

► Figuras de protección

No se identifican.

► Patrimonio natural

No se identifican elementos.

► Fauna y flora

No se identifican.





42 Playa Puerta del Mar | Almuñécar

Extensa playa del núcleo urbano de Almuñécar, con buen nivel de servicios. Su acceso se realiza en coche o a pie.

► Tipo de Playa

Composición: Arena/Grava

Longitud y anchura: 1.140 m | 50 m

Zona de fondeo: No

Nudismo: No

Condiciones de baño: aguas tranquilas

► Figuras de protección

No se identifican.

► Patrimonio natural

No se identifican elementos.

► Fauna y flora

No se identifican.





51 Playa Caletilla | Almuñécar

Pequeña playa muy estrecha, en el núcleo principal de Almuñécar, colindante con la playa de San Cristóbal. Su acceso se realiza en coche o a pie.

► Tipo de Playa

Composición: Bolos/Grava

Longitud y anchura: 240 m | 15 m

Zona de fondeo: No

Nudismo: No

Condiciones de baño: Oleaje moderado

► Figuras de protección

Peñones de San Cristóbal.

► Patrimonio natural

Hábitats de Interés Comunitario (HIC Red Natura 2000) en sus inmediaciones.

► Fauna y flora

Zona de avistamiento de fauna terrestre.





43 Playa San Cristóbal | Almuñécar

Playa de 1 Km. de largo con buenos servicios. Zona urbanizada con edificaciones de gran altura y paseo marítimo. Su acceso se realiza en coche o a pie.

► Tipo de Playa

Composición: Arena oscura

Longitud y anchura: 1.050 m | 50 m

Zona de fondeo: Sí

Nudismo: No

Condiciones de baño: Aguas tranquilas

► Figuras de protección

Peñones de San Cristóbal.

► Patrimonio natural

Hábitats de Interés Comunitario (HIC Red Natura 2000) en sus inmediaciones.

► Fauna y flora

Zona de avistamiento de fauna terrestre.





44 Playa de La China | Almuñécar

Pequeña cala situada a poniente de la playa de San Cristóbal. Su acceso se realiza en coche o a pie.

► Tipo de Playa

Composición: Arena oscura

Longitud y anchura: 75 m | 15 m

Zona de fondeo: No

Nudismo: No

Condiciones de baño: Aguas tranquilas

► Figuras de protección

No se identifican.

► Patrimonio natural

No se identifican elementos.

► Fauna y flora

No se identifican.





45 Playa Cotobro | Almuñécar

Playa de 1 Km. de largo con buenos servicios. Zona urbanizada con edificaciones de gran altura y paseo marítimo. Su acceso se realiza en coche o a pie.

► Tipo de Playa

Composición: Arena/Bolos/Grava

Longitud y anchura: 390 m | 17 m

Zona de fondeo: Sí

Nudismo: No

Condiciones de baño: Aguas tranquilas

► Figuras de protección

No se identifican.

► Patrimonio natural

No se identifican elementos.

► Fauna y flora

No se identifican.





46 Playa El Muerto | Almuñécar

Formada por una playa principal y una pequeña cala, unidas entre si por una senda peatonal, y otra senda une a ambas con la Playa de Cotobro. Se accede a ella desde la playa de Cotobro.

► Tipo de Playa

Composición: Arena/Grava

Longitud y anchura: 400 m | 42 m

Zona de fondeo: No

Nudismo: Sí

Condiciones de baño: Aguas tranquilas

► Figuras de protección

No se identifican.

► Patrimonio natural

Hábitats de Interés Comunitario (HIC Red Natura 2000) en sus inmediaciones.

► Fauna y flora

No se identifican.





47 Playa Los Berengueles | Almuñécar

Pequeña playa junto al puerto deportivo de Marina del Este, con gran afluencia de público, procedente en su mayoría de las urbanizaciones cercanas a la playa.

► Tipo de Playa

Composición: Arena/Grava

Longitud y anchura: 250 m | 40 m

Zona de fondeo: No

Nudismo: No

Condiciones de baño: Aguas tranquilas

► Figuras de protección

Acantilados y Fondos Marinos de la Punta de la Mona

► Patrimonio natural

Hábitats de Interés Comunitario (HIC Red Natura 2000) en sus inmediaciones.

► Fauna y flora

Zona de avistamiento de aves.





48 Playa de La Herradura | Almuñécar

Playa urbana de ambiente familiar. Está muy bien equipada y cuenta con un alto nivel de servicios.

► Tipo de Playa

Composición: Arena/Grava

Longitud y anchura: 2.050 m | 40 m

Zona de fondeo: Sí

Nudismo: No

Condiciones de baño: Aguas tranquilas

► Figuras de protección

No se identifican

► Patrimonio natural

Hábitats de Interés Comunitario (HIC Red Natura 2000) en sus inmediaciones.

► Fauna y flora

No se identifican.





49 Playa Calaiza | Almuñécar

Playa constituida por una sucesión de pequeñas calas de muy difícil acceso, por lo que la afluencia de bañistas es muy baja.

► Tipo de Playa

Composición: Arena/Grava

Longitud y anchura: 55 m | 12 m

Zona de fondeo: No

Nudismo: No

Condiciones de baño: Aguas tranquilas

► Figuras de protección

No se identifican.

► Patrimonio natural

Hábitats de Interés Comunitario (HIC Red Natura 2000) en sus inmediaciones.

Zona forestal Cerro Gordo en sus inmediaciones.

► Fauna y flora

Zona de avistamiento de fauna terrestre.





49 Playa de Cantarriján | Almuñécar

Situada en el Paraje Natural de Maro Cerro Gordo, es una playa pequeña bastante frecuentada, a pesar de que su acceso es complicado. Cuenta con ciertos servicios.

► Tipo de Playa

Composición: Arena/Grava

Longitud y anchura: 380 m | 43 m

Zona de fondeo: No

Nudismo: Sí

Condiciones de baño: Aguas tranquilas

► Figuras de protección

Acantilados de Maro-Cerro Gordo.

► Patrimonio natural

Hábitats de Interés Comunitario (HIC Red Natura 2000) en sus inmediaciones.

Zona forestal Cerro Gordo en sus inmediaciones.

Paraje de Cerro Gordo/Cantarrijana/Maro.

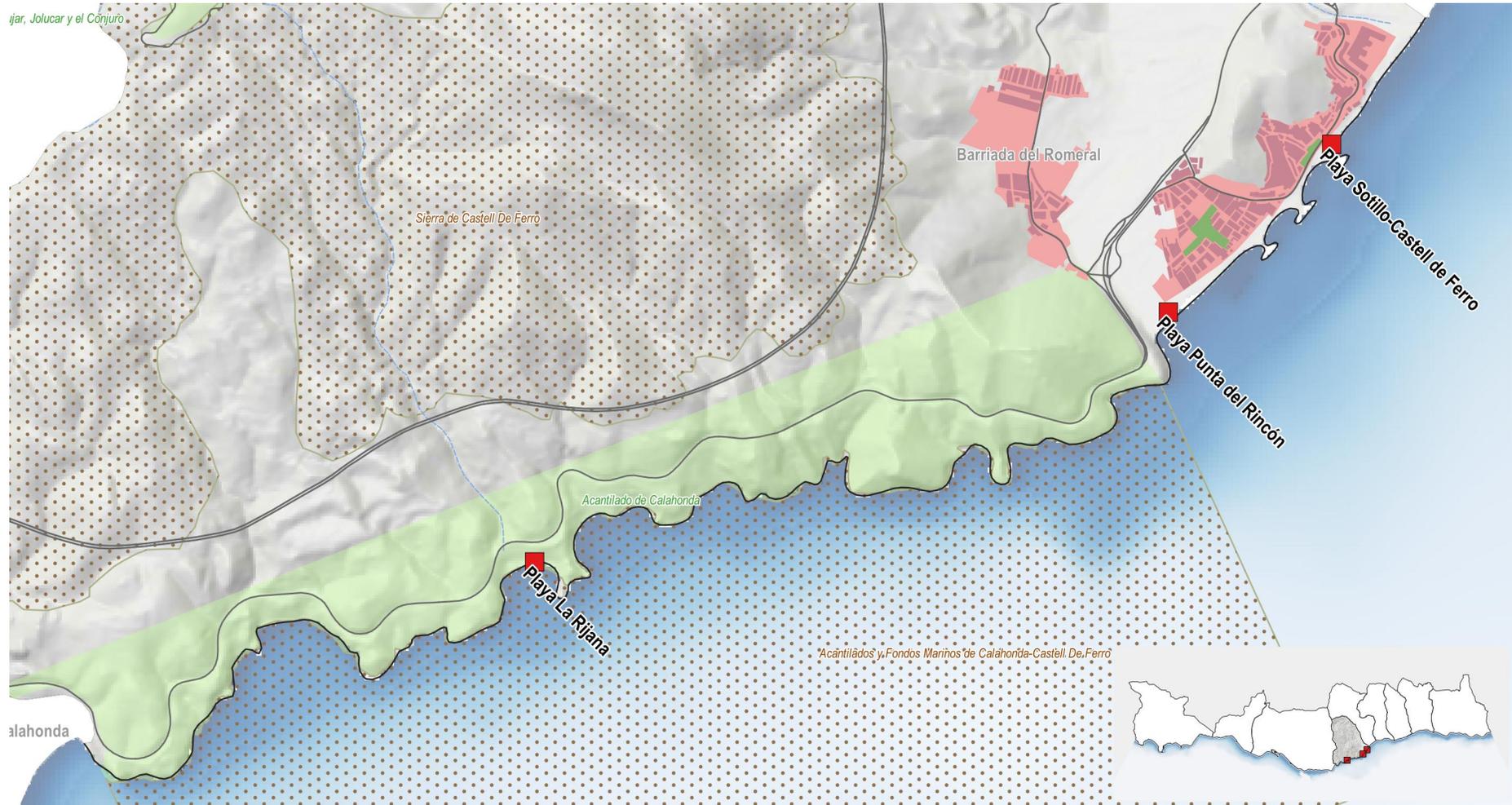
► Fauna y flora

Zona de avistamiento de fauna terrestre en sus proximidades.





1.1.3 Playas de Gualchos





18 Playa Castell de Ferro/Sotillo | Gualchos

Playa extensa con defensas artificiales en algunos tramos. Tiene paseo marítimo y algunos servicios.

► Tipo de Playa

Composición: Arena/Grava

Longitud y anchura: 1.300 m | 40 m

Zona de fondeo: Sí

Nudismo: No

Condiciones de baño: Oleaje moderado

► Figuras de protección

No se identifican.

► Patrimonio natural

Hábitats de Interés Comunitario (HIC Red Natura 2000) en sus inmediaciones.

Cerro de Castell de Ferro.

► Fauna y flora

Vegetación submarina (Posidonia Oceánica) en sus proximidades.





19 Playa Punta del Rincón | Gualchos

Extensión de la Playa de Castell de Ferro.

► Tipo de Playa

Composición: Arena/Grava

Longitud y anchura: 300 m | 35 m

Zona de fondeo: No

Nudismo: No

Condiciones de baño: Oleaje moderado

► Figuras de protección

No se identifican.

► Patrimonio natural

Hábitats de Interés Comunitario (HIC Red Natura 2000) en sus inmediaciones.

► Fauna y flora





20 Playa La Rijana | Gualchos

Se trata de una pequeña cala junto a la carretera N-340 aislada y sin apenas equipamientos.

► Tipo de Playa

Composición: Arena oscura

Longitud y anchura: 250 m | 20 m

Zona de fondeo: No

Nudismo: No

Condiciones de baño: Aguas tranquilas

► Figuras de protección

Acantilados y fondos marinos de Calahonda – Castell de Ferro.

Sierra de Gualchos – Castell de Ferro

► Patrimonio natural

Hábitats de Interés Comunitario (HIC Red Natura 2000) en sus inmediaciones.

Karst de Calahonda en sus proximidades.

► Fauna y flora

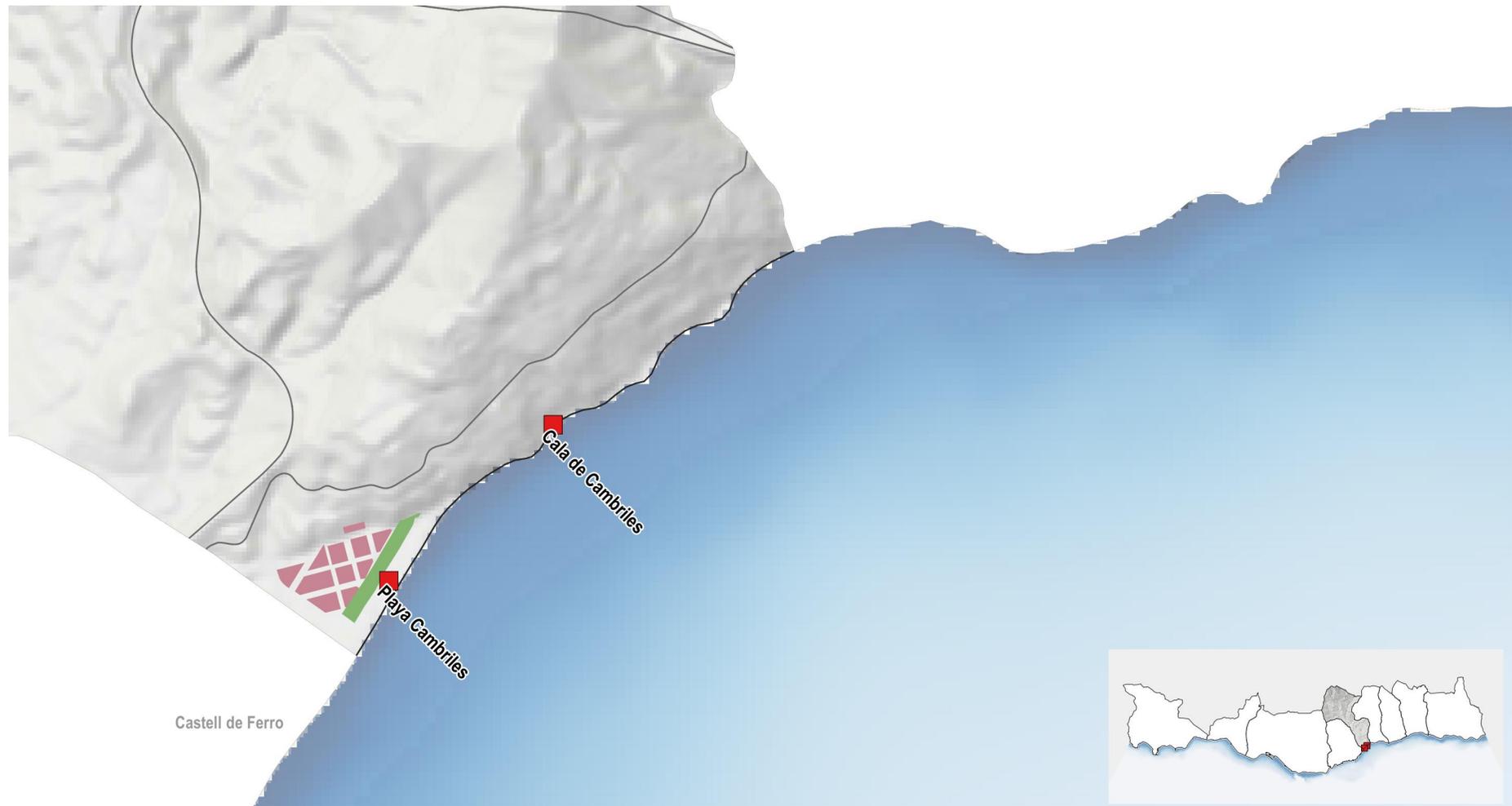
Zona de avistamiento de aves,

Vegetación submarina (*Rissoella Verruculosa*) en sus proximidades.





1.1.4 Playas de Lújar





16 Cala de Cambriles | Lújar

Pequeña cala que se localiza al poniente de la Playa de Cambriles. Es una playa aislada y no cuenta con ningún tipo de equipamiento o servicio. Su acceso es difícil a pie o mediante barco o kayak.

► Tipo de Playa

Composición: Arena/Grava

Longitud y anchura: 120 m | 15 m

Zona de fondeo: No

Nudismo: No

Condiciones de baño: Oleaje moderado

► Figuras de protección

No se identifican.

► Patrimonio natural

Hábitats de Interés Comunitario (HIC Red Natura 2000) en sus inmediaciones.

► Fauna y flora





17 Playa Cambriles | Lújar

La playa pertenece a dos términos municipales: Gualchos-Castell de Ferro y Lújar. No es una playa excesivamente concurrida.

► Tipo de Playa

Composición: Arena oscura

Longitud y anchura: 300 m | 35 m

Zona de fondeo: No

Nudismo: No

Condiciones de baño: Aguas tranquilas

► Figuras de protección

No se identifican.

► Patrimonio natural

Hábitats de Interés Comunitario (HIC Red Natura 2000) en sus inmediaciones.

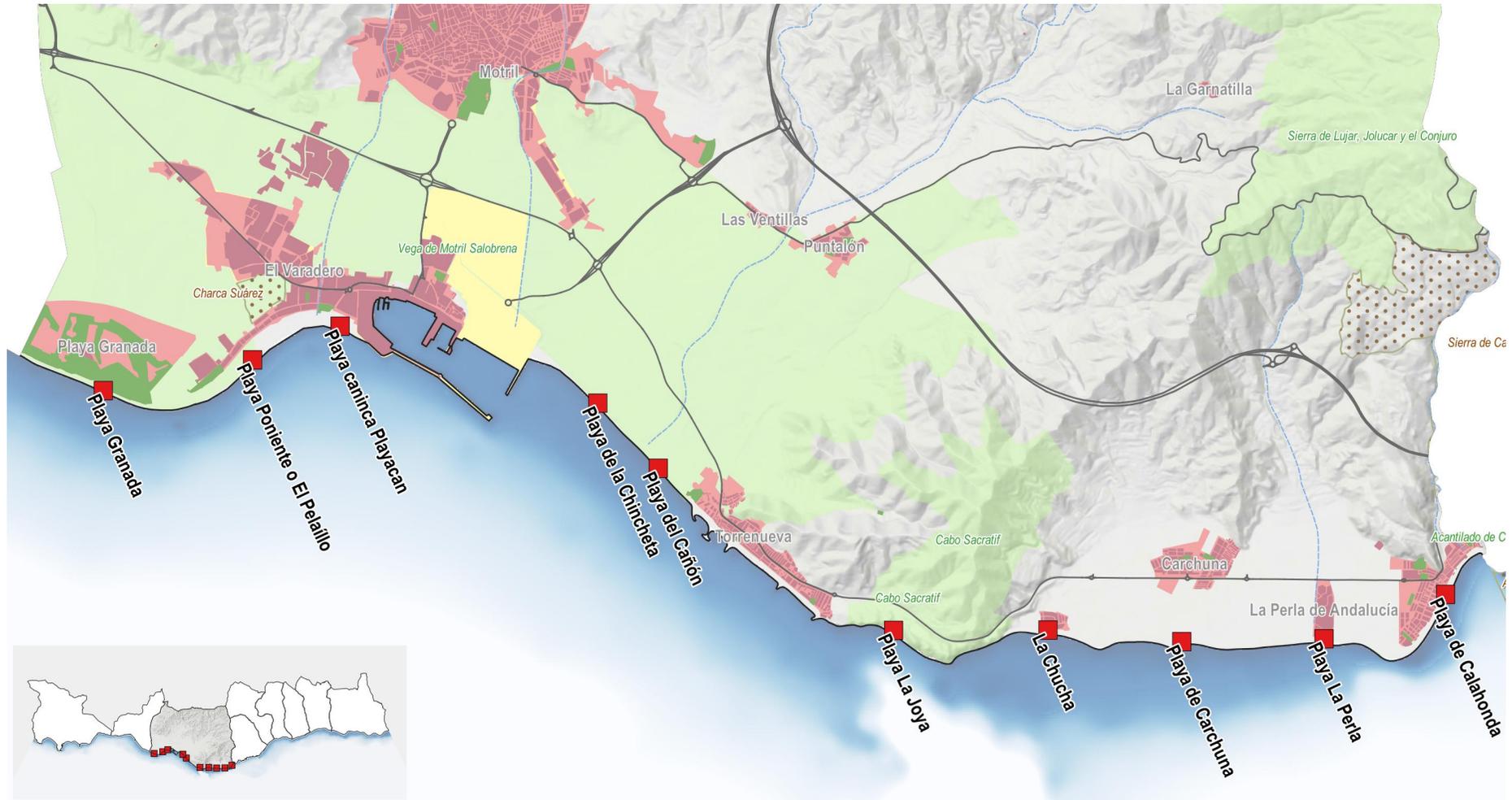
► Fauna y flora

Vegetación submarina (Posidonia Oceánica) en sus proximidades.





1.1.5 Playas de Motril





21 Playa de Calahonda | Motril

Playa turística bien equipada junto a la zona urbanizada de Calahonda, con mucha afluencia de público.

► Tipo de Playa

Composición: Arena oscura

Longitud y anchura: 1.400 m | 40 m

Zona de fondeo: Sí

Nudismo: No

Condiciones de baño: Oleaje moderado

► Figuras de protección

No se identifican.

► Patrimonio natural

Hábitats de Interés Comunitario (HIC Red Natura 2000) en sus inmediaciones.

Flecha Litoral de Calahonda.

► Fauna y flora

Vegetación submarina (*Rissoella Verruculosa*) en sus proximidades.





22 Playa La Perla | Motril

Playa turística bien equipada junto a la urbanización de La Perla. Esta playa es continuación de la Playa de Calahonda, cuya conexión es por medio de la flecha litoral. Todo su entorno está rodeado de cultivos extensivos en invernadero.

► Tipo de Playa

Composición: Arena oscura

Longitud y anchura: 400 m | 40 m

Zona de fondeo: No

Nudismo: No

Condiciones de baño: Oleaje moderado

► Figuras de protección

No se identifican.

► Patrimonio natural

Hábitats de Interés Comunitario (HIC Red Natura 2000) en sus inmediaciones.

Flecha Litoral de Calahonda.

► Fauna y flora

Vegetación submarina (*Rissoella Verruculosa*) en sus proximidades.





52 Playa de Carchuna | Motril

Playa muy extensa (3 Km), por lo que a pesar de tener bastante afluencia, ofrece un aspecto tranquilo. Está rodeada de cultivos intensivos de invernaderos.

► Tipo de Playa

Composición: Arena/Grava

Longitud y anchura: 3.000 m | 40 m

Zona de fondeo: No

Nudismo: No

Condiciones de baño: Oleaje moderado

► Figuras de protección

No se identifican.

► Patrimonio natural

Hábitats de Interés Comunitario (HIC Red Natura 2000) en sus inmediaciones.

Flecha Litoral de Calahonda.

► Fauna y flora

Vegetación submarina (Rissoella Verruculosa) en sus proximidades.





23 Playa de La Chucha | Motril

Playa relativamente tranquila, con pequeñas urbanizaciones en su entorno. Tiene pocos servicios.

► Tipo de Playa

Composición: Arena/Grava

Longitud y anchura: 996 m | 40 m

Zona de fondeo: No

Nudismo: No

Condiciones de baño: Oleaje moderado

► Figuras de protección

No se identifican.

► Patrimonio natural

Hábitats de Interés Comunitario (HIC Red Natura 2000) en sus inmediaciones.

Flecha Litoral de Calahonda.

► Fauna y flora

Vegetación submarina (*Rissoella Verruculosa*) en sus proximidades.





24 Playa de La Joya | Motril

Pequeña cala aislada de difícil acceso. No tiene servicios.

► Tipo de Playa

Composición: Arena oscura

Longitud y anchura: 300 m | 35 m

Zona de fondeo: No

Nudismo: Sí

Condiciones de baño: Oleaje moderado

► Figuras de protección

No se identifican.

► Patrimonio natural

Hábitats de Interés Comunitario (HIC Red Natura 2000) en sus inmediaciones.

► Fauna y flora

Zona de avistamiento de aves.





26 Playa del Cañón (o de las Azucenas) | Motril

Larga franja de arena entre el Puerto de Motril y Torrenueva. Apenas cuenta con equipamientos.

► Tipo de Playa

Composición: Arena oscura

Longitud y anchura: 1.500 m | 30 m

Zona de fondeo: No

Nudismo: No

Condiciones de baño: Oleaje moderado

► Figuras de protección

No se identifican.

► Patrimonio natural

Hábitats de Interés Comunitario (HIC Red Natura 2000) en sus inmediaciones.

► Fauna y flora

Zona de avistamiento de aves.





27 Playa de la Chincheta | Motril

Extensión de la Playa del Cañón (o de las Azucenas). Apenas cuenta con equipamientos. Playa muy próxima a las instalaciones del Puerto de Motril.

► Tipo de Playa

Composición: Arena oscura

Longitud y anchura: 600 m | 30 m

Zona de fondeo: No

Nudismo: No

Condiciones de baño: Oleaje moderado

► Figuras de protección

No se identifican.

► Patrimonio natural

Hábitats de Interés Comunitario (HIC Red Natura 2000) en sus inmediaciones.

► Fauna y flora

Zona de avistamiento de aves.





56 Playa El Cable (o Playa Can de Motril) | Motril

Es la única playa canina en el litoral de Granada. También conocida como Playa Can de Motril

► Tipo de Playa

Composición: Arena/Grava

Longitud y anchura: 511 m | 30 m

Zona de fondeo: Sí

Nudismo: No

Condiciones de baño: Oleaje moderado

► Figuras de protección

No se identifican.

► Patrimonio natural

Hábitats de Interés Comunitario (HIC Red Natura 2000) en sus inmediaciones.

► Fauna y flora

No se identifican.





55 Playa Poniente (o El Pelaillo) | Motril

Es una de las playas más concurridas de Motril. Tiene paseo marítimo jalonado por edificios relativamente altos. Buen nivel de servicios.

► Tipo de Playa

Composición: Arena/Grava

Longitud y anchura: 1.795 m | 140 m

Zona de fondeo: Sí

Nudismo: No

Condiciones de baño: Oleaje moderado

► Figuras de protección

Charca Suárez.

► Patrimonio natural

Hábitats de Interés Comunitario (HIC Red Natura 2000) en sus inmediaciones.

► Fauna y flora

No se identifican.





28 Playa Granada | Motril

Playa larga, de arena fina y muy concurrida.

► Tipo de Playa

Composición: Arena oscura

Longitud y anchura: 1.389 m | 30 m

Zona de fondeo: Sí

Nudismo: No

Condiciones de baño: Oleaje moderado

► Figuras de protección

No se identifican.

► Patrimonio natural

Hábitats de Interés Comunitario (HIC Red Natura 2000) en sus inmediaciones.

► Fauna y flora

Vegetación submarina (Posidonia Oceánica y Cymodocea Nodosa) en sus proximidades.





1.1.6 Playas de Polopos





11 Playa La Mamola | Polopos

La playa de La Mamola pertenece al término municipal de Polopos. Tiene un paseo marítimo con múltiples servicios turísticos.

► Tipo de Playa

Composición: Arena oscura

Longitud y anchura: 1.400 m | 70 m

Zona de fondeo: Sí

Nudismo: No

Condiciones de baño: Aguas tranquilas

► Figuras de protección

No se identifican.

► Patrimonio natural

No se identifican elementos.

► Fauna y flora

No se identifican.





12 Playa Castillo de Baños | Polopos

La playa de La Mamola pertenece al término municipal de Polopos. Tiene un paseo marítimo con múltiples servicios turísticos.

► Tipo de Playa

Composición: Arena/Bolos/Gravas

Longitud y anchura: 350 m | 12 m

Zona de fondeo: No

Nudismo: No

Condiciones de baño: Aguas tranquilas

► Figuras de protección

No se identifican.

► Patrimonio natural

Hábitats de Interés Comunitario (HIC Red Natura 2000) en sus inmediaciones.

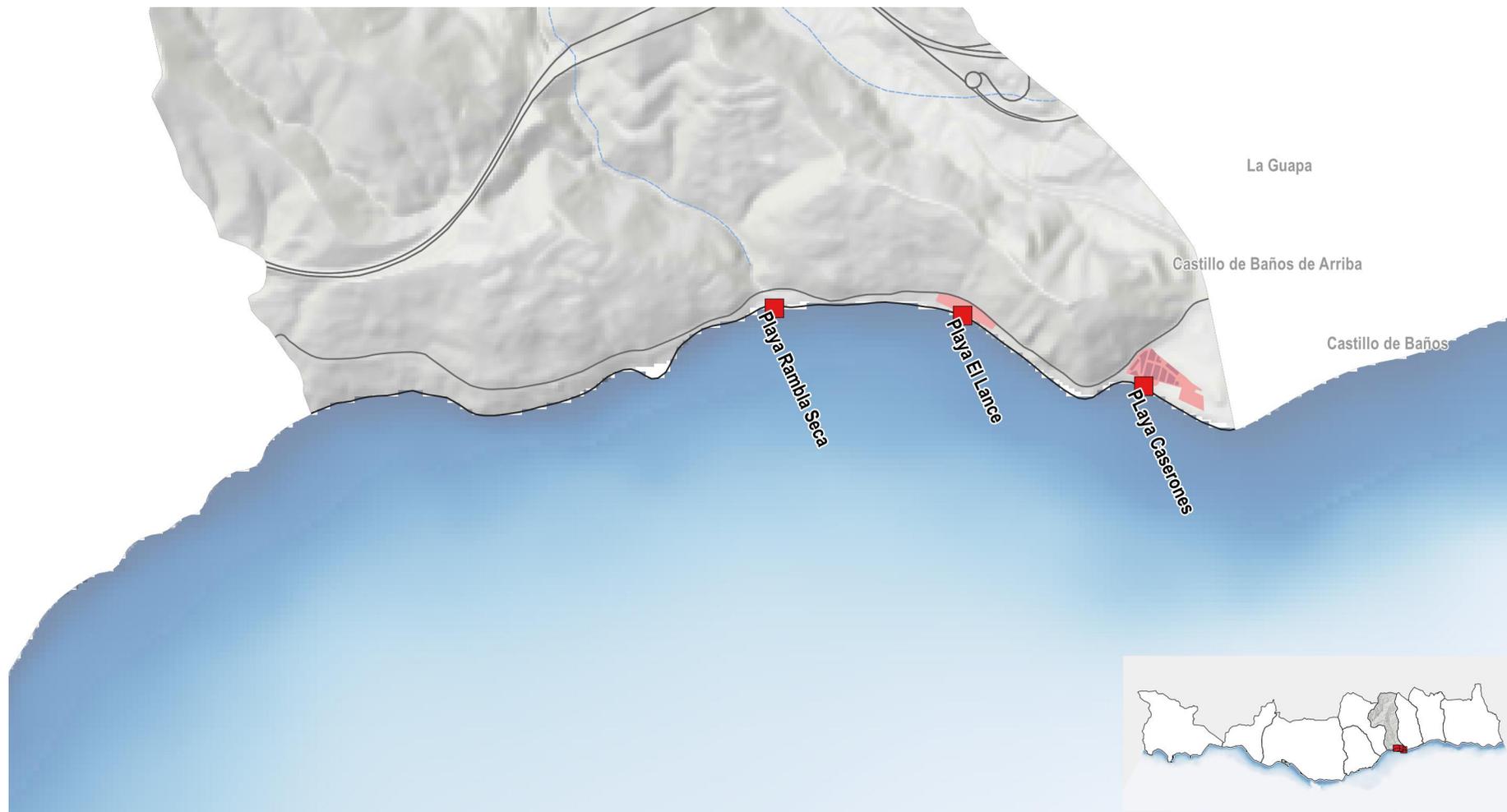
► Fauna y flora

Vegetación submarina (Posidonia Oceánica y Cymodocea Nodosa) en sus proximidades.





1.1.7 Playas de Rubite





13 Playa Caserones | Rubite

Pequeña playa de rocas y grava, muy estrecha, sin ningún tipo de equipamiento ni servicios, en una zona de invernaderos.

► Tipo de Playa

Composición: Arena/Roca/Gravas

Longitud y anchura: 450 m | 12 m

Zona de fondeo: No

Nudismo: No

Condiciones de baño: Aguas tranquilas

► Figuras de protección

No se identifican.

► Patrimonio natural

Hábitats de Interés Comunitario (HIC Red Natura 2000) en sus inmediaciones.

► Fauna y flora

No se identifican.





14 Playa El Lance | Rubite

Pequeña playa de rocas y grava, muy estrecha, sin ningún tipo de equipamiento ni servicios, en una zona de invernaderos.

► Tipo de Playa

Composición: Arena oscura

Longitud y anchura: 500 m | 18 m

Zona de fondeo: No

Nudismo: No

Condiciones de baño: Aguas tranquilas

► Figuras de protección

No se identifican.

► Patrimonio natural

Hábitats de Interés Comunitario (HIC Red Natura 2000) en sus inmediaciones.

► Fauna y flora

No se identifican.





15 Playa Rambla Seca | Rubite

Pequeña playa de arena oscura muy estrecha, sin ningún tipo de equipamiento ni servicios, en una zona de invernaderos.

► Tipo de Playa

Composición: Arena oscura

Longitud y anchura: 200 m | 10 m

Zona de fondeo: No

Nudismo: No

Condiciones de baño: Aguas tranquilas

► Figuras de protección

No se identifican.

► Patrimonio natural

Hábitats de Interés Comunitario (HIC Red Natura 2000) en sus inmediaciones.

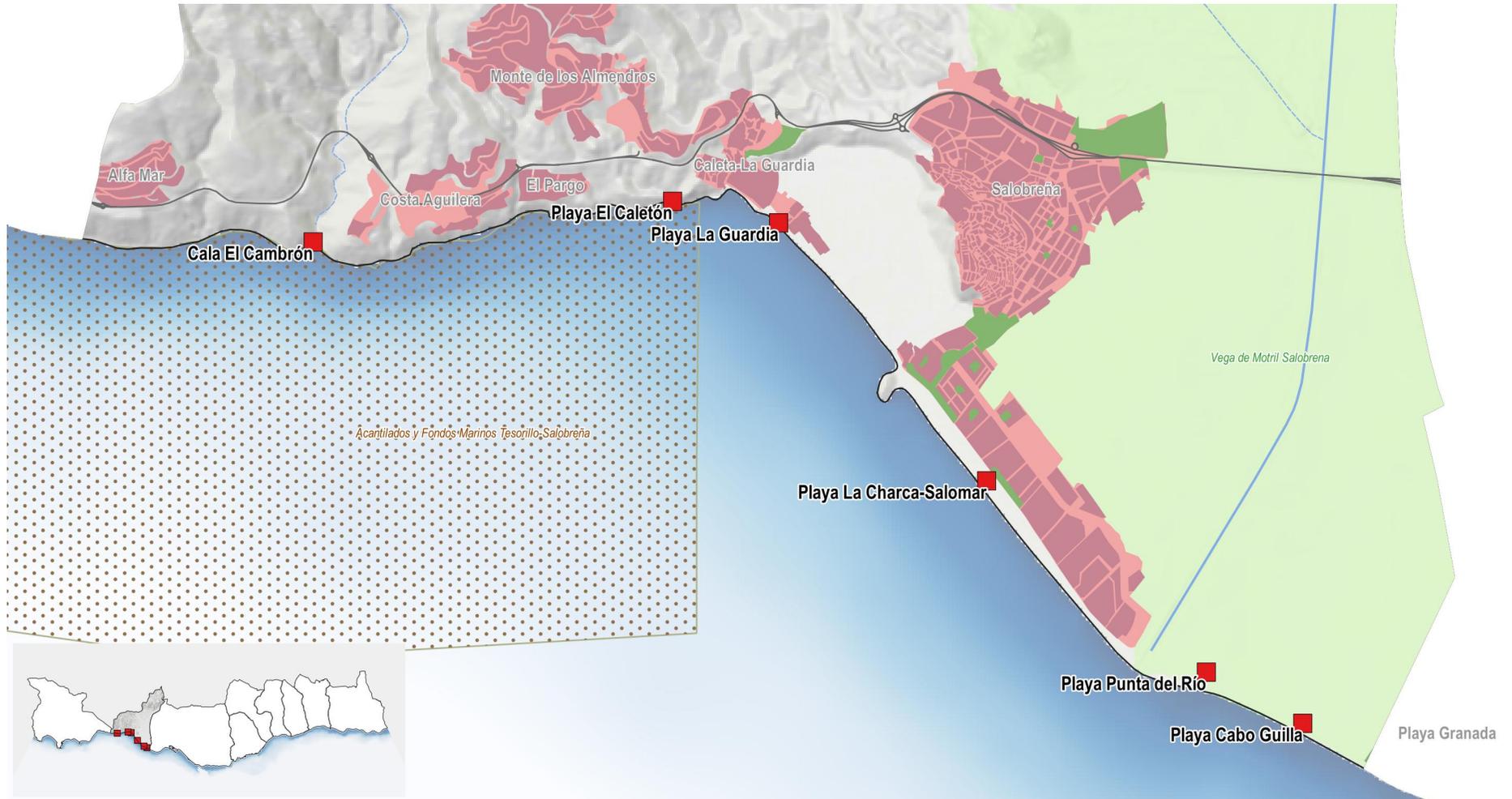
► Fauna y flora

No se identifican.





1.1.8 Playas de Salobreña





29 Playa Cabo Guilla | Salobreña

Playa bastante extensa que continúa en el término municipal de Motril.

► Tipo de Playa

Composición: Arena/Grava

Longitud y anchura: 1.200 m | 30 m

Zona de fondeo: Sí

Nudismo: No

Condiciones de baño: Oleaje moderado

► Figuras de protección

No se identifican.

► Patrimonio natural

Hábitats de Interés Comunitario (HIC Red Natura 2000) en sus inmediaciones.

► Fauna y flora

Zona de avistamiento de aves,

Vegetación submarina (Posidonia Oceánica y Cymodocea Nodosa) en sus proximidades...





30 Playa Punta del Río | Salobreña

Playa localizada junto a la desembocadura del Río Guadalfeo, entre las Playas de Cabo Guilla y La Charca-Salomar. Carece de servicio y equipamientos.

► Tipo de Playa

Composición: Arena/Grava

Longitud y anchura: 200 m | 30 m

Zona de fondeo: Sí

Nudismo: No

Condiciones de baño: Oleaje moderado

► Figuras de protección

No se identifican.

► Patrimonio natural

Hábitats de Interés Comunitario (HIC Red Natura 2000) en sus inmediaciones.

► Fauna y flora

Vegetación submarina (Posidonia Oceánica y Cymodocea Nodosa) en sus proximidades.





31 Playa La Charca – Salomar | Salobreña

Playa bastante extensa que continúa en el término municipal de Motril.

► Tipo de Playa

Composición: Arena/Grava

Longitud y anchura: 1.800 m | 64 m

Zona de fondeo: Sí

Nudismo: No

Condiciones de baño: Oleaje moderado

► Figuras de protección

No se identifican.

► Patrimonio natural

Hábitats de Interés Comunitario (HIC Red Natura 2000) en sus inmediaciones.

► Fauna y flora

No se identifican.





32 Playa La Guardia | Salobreña

Playa bastante extensa, rodeada de cultivos agrícolas, con algunos servicios. Está separada de la playa de la Charca por un peñón.

► Tipo de Playa

Composición: Arena/Grava

Longitud y anchura: 1.100 m | 25 m

Zona de fondeo: No

Nudismo: No

Condiciones de baño: Oleaje moderado

► Figuras de protección

No se identifican.

► Patrimonio natural

Hábitats de Interés Comunitario (HIC Red Natura 2000) en sus inmediaciones.

► Fauna y flora

No se identifican.





33 Playa El Caletón | Salobreña

Pequeña cala aislada con buenos fondos marinos. Dispone de acceso peatonal a través de una senda desde la Plaza de "La Caleta" de Salobreña.

► Tipo de Playa

Composición: Arena/Grava

Longitud y anchura: 30 m | 10 m

Zona de fondeo: Sí

Nudismo: No

Condiciones de baño: Aguas tranquilas

► Figuras de protección

Acantilados y Fondos Marinos Tesorillo-Salobreña.

► Patrimonio natural

Hábitats de Interés Comunitario (HIC Red Natura 2000) en sus inmediaciones.

► Fauna y flora

No se identifican.





34 Playa El Cambrón | Salobreña

Pequeña playa junto a la zona urbanizada de Torre del Cambrón. El acceso es difícil y no tiene servicios de ningún tipo.

► Tipo de Playa

Composición: Arena/Grava

Longitud y anchura: 30 m | 10 m

Zona de fondeo: Sí

Nudismo: No

Condiciones de baño: Aguas tranquilas

► Figuras de protección

Acantilados y Fondos Marinos Tesorillo-Salobreña.

► Patrimonio natural

Hábitats de Interés Comunitario (HIC Red Natura 2000) en sus inmediaciones.

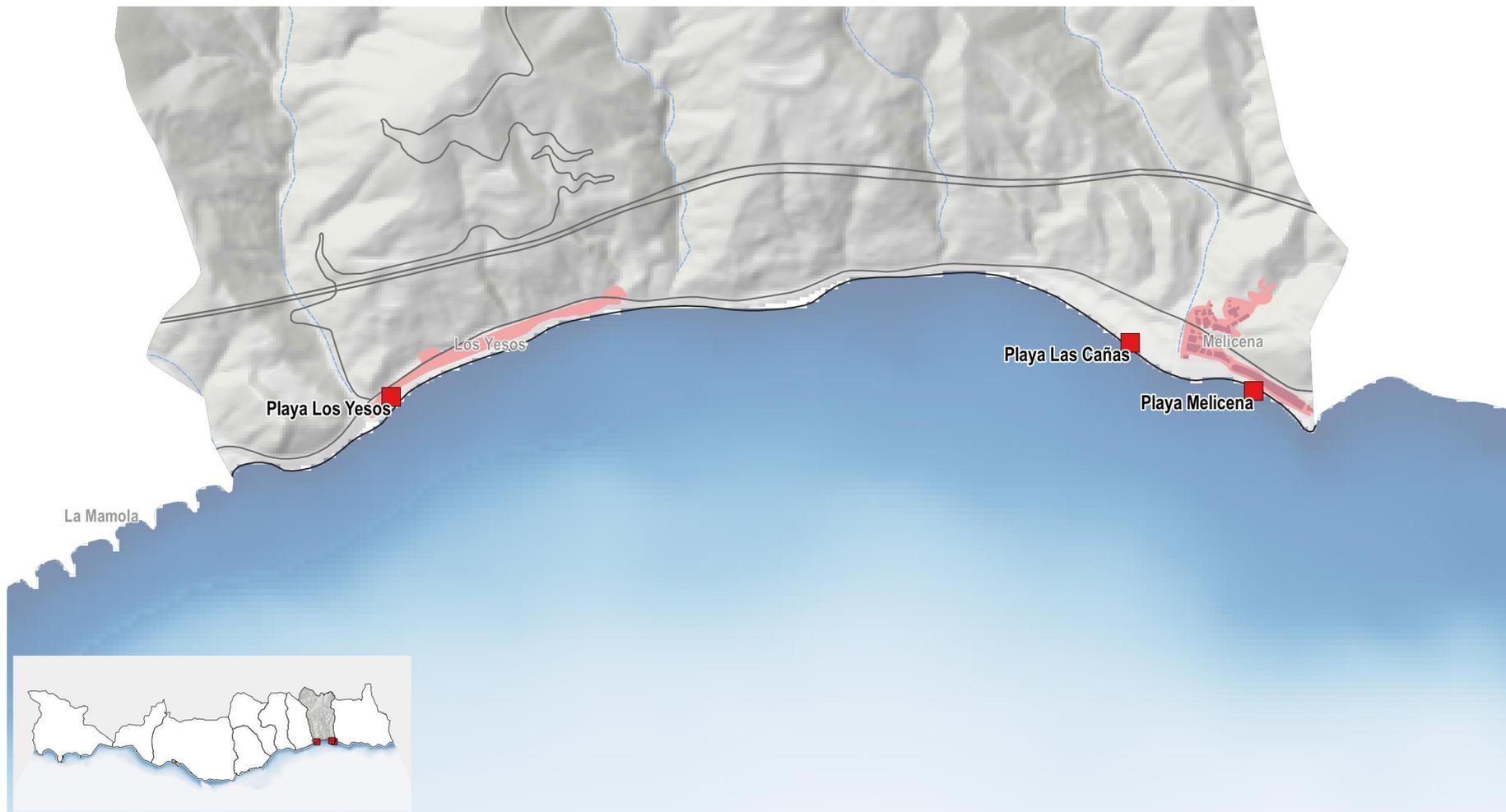
► Fauna y flora

No se identifican.





1.1.9 Playas de Sorvilán





8 Playa Melicena | Sorvilán

Playa tranquila en el núcleo urbano de Melicena con algunos equipamientos.

► Tipo de Playa

Composición: Arena oscura

Longitud y anchura: 500 m | 40 m

Zona de fondeo: No

Nudismo: No

Condiciones de baño: Aguas tranquilas

► Figuras de protección

No se identifican.

► Patrimonio natural

Hábitats de Interés Comunitario (HIC Red Natura 2000) en sus inmediaciones.

► Fauna y flora

No se identifican.





9 Playa Las Cañas | Sorvilán

Playa aislada, contigua a la playa de Melicena.

► Tipo de Playa

Composición: Arena oscura

Longitud y anchura: 600 m | 20 m

Zona de fondeo: No

Nudismo: No

Condiciones de baño: Aguas tranquilas

► Figuras de protección

No se identifican.

► Patrimonio natural

Hábitats de Interés Comunitario (HIC Red Natura 2000) en sus inmediaciones.

► Fauna y flora

No se identifican.





10 Playa Los Yesos | Sorvilán

Playa aislada, contigua a la playa de Melicena.

► Tipo de Playa

Composición: Arena oscura

Longitud y anchura: 210 m | 10 m

Zona de fondeo: No

Nudismo: No

Condiciones de baño: Aguas tranquilas

► Figuras de protección

No se identifican.

► Patrimonio natural

Hábitats de Interés Comunitario (HIC Red Natura 2000) en sus proximidades.

► Fauna y flora

No se identifican.





1.1.10 Playas de Torrenueva





25 Playa de Torrenueva | Torrenueva

Playa muy concurrida con buenos servicios. Tiene paseo marítimo y el frente litoral está ocupado por edificaciones altas.

► Tipo de Playa

Composición: Arena oscura

Longitud y anchura: 1.700 m | 30 m

Zona de fondeo: No

Nudismo: No

Condiciones de baño: Oleaje moderado

► Figuras de protección

No se identifican.

► Patrimonio natural

Hábitats de Interés Comunitario (HIC Red Natura 2000) en sus inmediaciones.

► Fauna y flora

No se identifican.





REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS DE INTERÉS

ACOSTA BONO, G. (1999), Ordenación del litoral y política territorial en Andalucía. En A. Viciano Martínez-Lage (Coor.), Actas de las Jornadas sobre el litoral de Almería: caracterización, ordenación y gestión de un espacio geográfico, pp. 111-125. Almería.

ARIAS ABELLÁN, J. y FOURNEAU, F. (Eds.) (1998), El Paisaje Mediterráneo. Monográficas Tierras del Sur, Universidad de Granada – Junta de Andalucía. Granada.

BEAS TORROBA, J. y MATEOS LÓPEZ, M.C. (Dirs. y Coors.) (1999), Las unidades de paisaje en la provincia de Granada. Diputación de Granada, Granada.

CONSEJERÍA DE AGRICULTURA, PESCA Y MEDIO AMBIENTE DE LA JUNTA DE ANDALUCÍA (2013), Plan de Protección del Corredor Litoral de Andalucía. Sevilla.

CONSEJERÍA DE VIVIENDA Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO DE LA JUNTA DE ANDALUCÍA (2011), Plan de ordenación del Territorio del Litoral de Granada (POTLG). Consejería de Vivienda y Ordenación del Territorio de la Junta de Andalucía. Sevilla.

COSTA MORATA, P. (1991), La costa de Granada. Trotta. Madrid.

FERNÁNDEZ CACHO, S., FERNÁNDEZ SALINAS, V., HERNÁNDEZ LEON, E., LÓPEZ MARTÍN, E., QUINTERO MORON, V., RODRIGO CAMARA, J.M. y ZARZA BALLUGERA, D. (2008), Caracterización Patrimonial del Mapa de Paisajes de Andalucía, Ph. Boletín del Instituto Andaluz del Patrimonio Histórico, 66, pp. 16-31.

FERNÁNDEZ CACHO, S., FERNÁNDEZ SALINAS, V., HERNÁNDEZ LEON, E., LÓPEZ MARTÍN, E., QUINTERO MORON, V., RODRIGO CAMARA, J.M. y ZARZA BALLUGERA, D. (2010), Paisajes y patrimonio cultural en Andalucía. Tiempo, usos e imágenes (2 vol.). Instituto Andaluz del Patrimonio Histórico, Consejería de Cultura, Junta de Andalucía. Sevilla.

FERNÁNDEZ TABALES, A. y MENDOZA BONET, A. (2007), La actividad turística en el territorio andaluz. Establecimiento de indicadores, distribución y evolución de los mismos. Boletín de la A.G.E., 44, pp. 117-146.

FERNÁNDEZ VIAL, I. (1999), Historia marítima de Andalucía. Algazara. Málaga.

FOURNEAU, F. (2011), ¿El litoral en peligro? De la ordenación «glotona» al desarrollo sostenible: el caso del turismo litoral en Francia y Andalucía. Cuadernos de Turismo, 27, pp. 973-1.000.

FRONTANA GONZÁLEZ, J. (1984), El clima de la Costa del Sol Granada. Universidad de Granada. Granada.

GARRIDO GONZÁLEZ, L. (2001), Historia de la minería andaluza. Sarria. Málaga.

MALPICA CUELLO, A. (1995), Arqueología de los paisajes medievales granadinos: medio físico y territorio en la costa de Granada. Arqueología y Territorio Medieval, 2, pp. 25-62.

MARTÍN-VIVALDI CABALLERO, M^a E. y COZAR VALERO M^a E. (1998), Paisaje y turismo en el litoral de Granada”. En Arias Abellán, J. y Fourneau, F., El Paisaje Mediterráneo, Universidad de Granada. Granada, pp. 273-282.



PÉREZ HENS, J.M. y ALCALDE RODRÍGUEZ, F. (2010), Historia de Motril y la costa de Granada. Diputación de Granada. Granada.

SÁNCHEZ ESCOLANO, L.M. y ESPINOSA ARIAS, J.A. (2012), El binomio agricultura-turismo y su incidencia en el modelo territorial de la costa de Granada. Papeles de Geo-grafía, 55-56, pp.189-203.

Enlaces de interés:

Guía de playas. Ministerio para la Transición Ecológica:

<https://www.miteco.gob.es/es/costas/servicios/guia-playas/default.aspx>

El litoral de Granada. Aula del Mar. Universidad de Granada.

<https://litoraldegranada.ugr.es/>

Inventario Andaluz de Georrecursos. Consejería de Agricultura, Ganadería, Pesca y Desarrollo Sostenible.

<https://www.juntadeandalucia.es/medioambiente/site/portalweb/menuitem.220de8226575045b25f09a105510e1ca/?>

[vgnextoid=e481e6f6301f4310VgnVCM2000000624e50aRCRD&vgnnextchannel=fababa9c0f0f4310VgnVCM1000001325e50aRCRD](https://www.juntadeandalucia.es/medioambiente/site/portalweb/menuitem.220de8226575045b25f09a105510e1ca/?vgnextoid=e481e6f6301f4310VgnVCM2000000624e50aRCRD&vgnnextchannel=fababa9c0f0f4310VgnVCM1000001325e50aRCRD)

Granada Natural:

<http://www.granadanatural.com/>

Patronato Provincial de Turismo de Granada:

<http://www.turgranada.es/>