



ANEJOS



ANEJO 1. ENCUADRE GEOGRÁFICO



ÍNDICE

1.- INTRODUCCIÓN.....	4
2.- LOCALIZACIÓN.....	5
3.- ACCESOS.....	6
4.- ENTORNO	7
5.- MEDIO FÍSICO	9
5.1.- Climatología	9
6.- REFERENCIAS.....	12



1.- INTRODUCCIÓN

El objeto de este proyecto es el análisis del tramo de costa de las playas de Almardá y Corinto comprendido entre la Gola de Queralt y la playa de Canet d'en Berenguer para diagnosticar la problemática que sufre y proponer soluciones que ayuden a conseguir una playa estable.

El presente anejo servirá para situar geográficamente la zona y conocer las características del medio físico de las playas.

2.- LOCALIZACIÓN

Ambas playas se encuentran bañadas por el Mar Mediterráneo. Forman parte del término municipal de Sagunto, localidad situada en la comarca Camp de Morvedre, en el Norte de la provincia de Valencia.



1. Localización. Fuente: Google Earth (2019)

La comarca Camp de Morvedre está formada por los siguientes municipios: Sagunto (capital), Canet d'en Berenguer, Faura, Gilet, Benifairo de les Valls, Cuartell, Estivella, Albalat dels tarongers, Algima d'Alfara, Quart de les Valls, Petrés, Torres Torres, Benavites, Alfara de la Baronía, Algar de Palancia y Segart.

El término municipal de Sagunto tiene una extensión total de 132 km² y cuenta con una población de 65.669 habitantes (INE 2018). Se encuentra a 25 kilómetros al norte de Valencia y a 43 km al sur de Castellón, con conexión directa hacia ambas por las autovías V-21, A-7 y E-15. La distancia del centro de la ciudad a las playas es de aproximadamente 12 km.

Las playas estudiadas limitan con la localidad de Almenara al norte y Canet d'en Berenguer al sur, el mar Mediterráneo al este y el término municipal de Sagunto al oeste.

3.- ACCESOS

En el caso de acceso con vehículo privado, las playas tienen conexión directa con los principales núcleos de población cercanos mediante la carretera CV-320, que conecta con Sagunto por la N-340 y con Castellón y Valencia por la autovía E-15 y la autopista de peaje AP-7 respectivamente. Además, desde Sagunto hay conexión directa por autovía con la comunidad de Aragón (A-23) y con la ciudad de Valencia (A-21).



2. Accesos. Fuente: Google Maps (2019)

En cuanto al transporte público, la línea 310 de autobús conecta las playas con la localidad de Sagunto y desde la ciudad se puede llegar a Valencia mediante la línea 115 de autobús o bien mediante cercanías, con el que también se accede a Castellón.

4.- ENTORNO

A continuación se describen brevemente lugares de interés que se sitúan cerca de la zona objeto de estudio:

- **Puerto Siles**

Se trata de un puerto deportivo situado a 2.500 metros al sur de la playa de Almardà, situado en la margen izquierda de la desembocadura del río Palancia. Cuenta con 540 amarres aproximadamente.



3. Puerto Siles, Canet d'en Berenguer. Fuente: Guías Masmár.

- **Puerto de Sagunto**

Se trata de un puerto de interés general gestionado por la Autoridad Portuaria de Valencia. El puerto surgió como embarcadero para la Compañía Minera de Sierra Menera, que cargaba sus minerales procedentes de la mina de Ojos Negros en Teruel. Tradicionalmente ha estado especializado en el tráfico de productos siderúrgicos debido a las empresas situadas en la localidad como por ejemplo, Altos Hornos del Mediterráneo.

Actualmente se caracteriza por su polivalencia y se ha abierto a nuevos tráfico como el gas natural, vehículos, contenedores y granel sólido, aunque sigue siendo un referente del tráfico siderúrgico a nivel nacional. Dispone de tres terminales polivalentes.

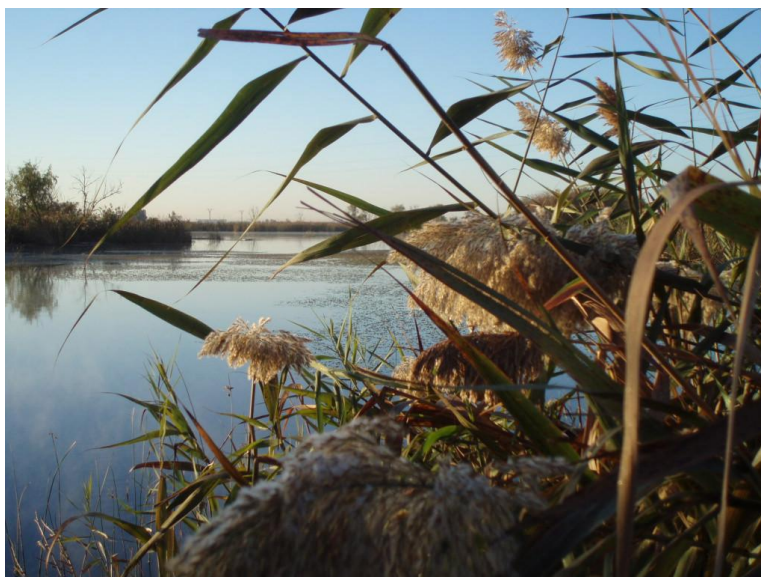


4. Puerto de Sagunto. Fuente: Autoridad Portuaria de Valencia

- **Marjal de Almenara**

Zona de marjal situada en los términos municipales de Almenara, Sagunto, Chilches, La Llosa, Benavites y Quartell, al norte de las playas de Almardá y Corinto. Pertenece a la Red Natura 2000, una red de áreas de conservación de la biodiversidad en la Unión Europea. En esta zona húmeda cercana a la costa se puede encontrar una gran variedad de hábitats, por lo que es “Microreserva de Flora” y “Lugar de Interés Comunitario (LIC)”. Por esto, deberá tenerse muy en cuenta en la elaboración del presente proyecto.

Dentro del marjal se pueden encontrar unas lagunas de agua dulce provenientes de los acuíferos de la Sierra de Espadán llamadas “Els estanys”.



5. Els Estanys. Fuente: Google



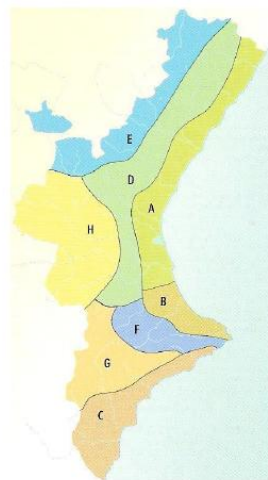
6. Marjal de Almenara. Fuente: Google.

5.- MEDIO FÍSICO

5.1.- CLIMATOLOGÍA

Sagunto presenta un clima mediterráneo típico: suave y húmedo. Caracterizado por inviernos no muy largos y veranos secos y calurosos, con apenas precipitaciones. Estas se concentran en las estaciones de primavera y otoño, con riesgo de gota fría en esta última.

El “Atlas climático de la Comunidad Valenciana” establece 8 climas diferenciados dentro de la comunidad. Según este, Sagunto pertenece a la Zona A: Clima de la llanura litoral septentrional.



7. Zonas climáticas de la Comunidad Valenciana. Fuente: AEMET

Para la descripción de las temperaturas y las precipitaciones se utilizan los datos de la estación meteorológica de Valencia proporcionados por AEMET, puesto que es la más cercana a Sagunto y apenas existirán variaciones.

En la siguiente tabla se muestran los valores mensuales y anuales de temperatura, precipitación y humedad entre los años 1981 y 2010:

Valores climatológicos normales. València

Periodo: 1981-2010 - Altitud (m): 11

Latitud: 39° 28' 50" N - Longitud: 0° 21' 59" O - Posición: Ver localización

Exportar a csv

Mes	T	TM	Tm	R	H	DR	DN	DT	DF	DH	DD	I
Enero	11.8	16.4	7.1	37	64	4.4	0.0	0.3	0.5	0.3	9.0	171
Febrero	12.5	17.1	7.8	36	64	3.9	0.0	0.4	1.3	0.1	6.0	171
Marzo	14.4	19.3	9.6	33	63	3.6	0.0	0.4	0.9	0.0	7.1	215
Abril	16.2	20.8	11.5	38	62	4.8	0.0	1.1	0.7	0.0	5.2	234
Mayo	19.0	23.4	14.6	39	65	4.3	0.0	1.8	0.4	0.0	5.9	258
Junio	22.9	27.1	18.6	22	66	2.6	0.0	1.8	0.2	0.0	9.0	276
Julio	25.6	29.7	21.5	8	67	1.1	0.0	1.6	0.1	0.0	13.0	314
Agosto	26.1	30.2	21.9	20	68	2.4	0.0	1.9	0.3	0.0	10.2	288
Septiembre	23.5	27.9	19.1	70	67	5.0	0.0	2.8	0.0	0.0	6.6	234
Octubre	19.7	24.3	15.2	77	67	5.0	0.0	2.3	0.0	0.0	5.9	202
Noviembre	15.3	19.8	10.8	47	66	4.3	0.0	0.5	0.3	0.0	6.7	167
Diciembre	12.6	17.0	8.1	48	65	4.8	0.0	0.3	0.2	0.0	7.1	155
Año	18.3	22.8	13.8	475	65	46.3	0.1	15.3	5.0	0.5	93.2	2696

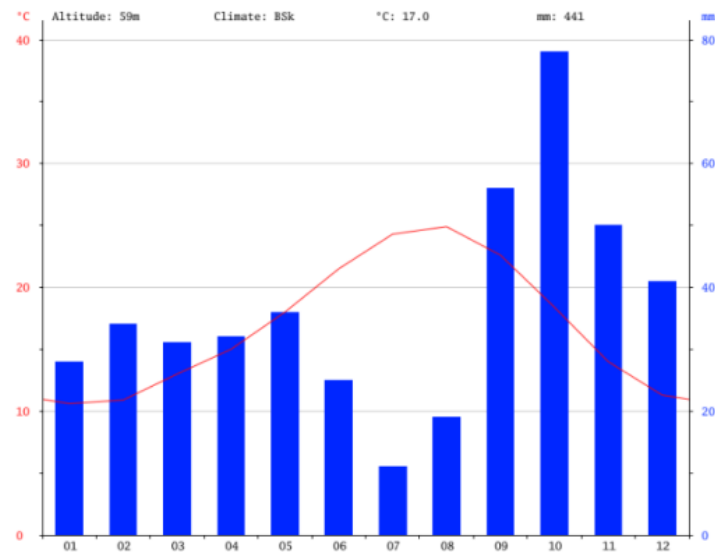
Tabla 1: Valores climatológicos normales de Valencia. Fuente: AEMET

Leyenda

- T Temperatura media mensual/anual (°C)
- TM Media mensual/anual de las temperaturas máximas diarias (°C)
- Tm Media mensual/anual de las temperaturas mínimas diarias (°C)
- R Precipitación mensual/anual media (mm)
- H Humedad relativa media (%)
- DR Número medio mensual/anual de días de precipitación superior o igual a 1 mm
- DN Número medio mensual/anual de días de nieve
- DT Número medio mensual/anual de días de tormenta
- DF Número medio mensual/anual de días de niebla
- DH Número medio mensual/anual de días de helada
- DD Número medio mensual/anual de días despejados
- I Número medio mensual/anual de horas de sol

Como puede observarse, la temperatura media anual está en torno a los 18°C, con unos 26°C en los meses de verano y 11-12°C en los meses más fríos. Por otro lado, las temperaturas máximas históricas suelen ser de unos 30°C en Agosto y las mínimas de 6°C en Enero. Cabe destacar también la elevada humedad media que se da durante todo el año (65%).

La precipitación anual media es de 475 mm, bastante escasa en los meses de veranos y abundante en Septiembre y Octubre. En otoño suele darse el fenómeno conocido como “Gota Fría”, que consiste en periodos cortos de intensas lluvias, tormentas y fuertes vientos. Se produce debido a la formación de masas de aire frío en altura, que desciende chocando con masas de aire caliente que se encuentran sobre el mar (debido a las altas temperaturas del verano) formando una borrasca. En el siguiente climograma se observa mejor el reparto de las precipitaciones a lo largo del año y las temperaturas medias de cada mes.



8. Climograma de Sagunto. Fuente: AEMET

El análisis del viento se llevará a cabo en el anejo dedicado al clima marítimo.

6.- REFERENCIAS

- AGENCIA ESTATAL DE METEOROLOGÍA (2010). *Guía resumida del clima en España 1981-2010*.
<<http://www.aemet.es/es/serviciosclimaticos/datosclimatologicos/valoresclimatologicos>> [Consulta: 18 de Abril de 2019]
- AUTORIDAD PORTUARIA DE VALENCIA. *El Puerto*.
<<https://www.valenciaport.com/comunidad/sagunto/el-puerto/>>[Consulta: 18 de Abril de 2019]
- AYUNTAMIENTO DE ALMENARA. *Turismo. Estanys i Marjal*.
<http://www.almenara.es/?page_id=130>. [Consulta: 18 de Abril de 2019]