

ANEJO Nº1. LOCALIZACIÓN GEOGRÁFICA Y CLIMATOLOGÍA

ÍNDICE

1. INTRODUCCIÓN
2. LOCALIZACIÓN
3. DESCRIPCIÓN DEL MEDIO FÍSICO
 - 3.1. RELIEVE
 - 3.2. RED HIDROGRÁFICA
 - 3.3. ASPECTOS CLIMATOLÓGICOS
 - 3.3.1. Precipitaciones
 - 3.3.2. Temperaturas
 - 3.3.3. Viento
4. BIBLIOGRAFÍA

1. INTRODUCCIÓN

El objeto de este estudio es el análisis del tramo de la playa de El Perelló (Sueca, Valencia). Esto se debe a la regresión de la línea de costa sufrida a lo largo de los años por consecuencia del puerto de El Perelló. Así pues, se propondrá un abanico de soluciones para conseguir la estabilidad de la playa.

En este primer anejo se situará geográficamente la zona estudiada y se conocerán las características del medio físico de la playa de El Perelló.

2. LOCALIZACIÓN

El estudio va a realizarse en la playa de El Perelló, perteneciente al término municipal de Sueca (Valencia). Su extensión tiene un total de 1620 metros desde la Gola del Perelló (Norte) hasta la playa de les Palmeres (Sur).



Figura 1. Foto aérea del municipio

El término municipal de Sueca es la capital de la comarca de la Ribera Baixa y tiene una extensión de 92,5 km². Según el INE, tiene una población de 27479 habitantes (2019).

Las principales vías de acceso a la playa de El Perelló son la autovía A-38 desde Cullera y la autovía del Saler (V-15) que enlazan con la carretera CV-500. Este municipio se encuentra a 35 km al sur de Valencia y 22 km al norte de Cullera. (Figura 2)

El centro de la localidad se encuentra entre 8 y 11 km de la playa. Sueca cuenta con 8 km de costa que va desde El Perello hasta el Mareny de Vilxes, pasando por playas como la Llastra, el Pouet, les Palemeres, el Mareny de les Barraquetes y el Mareny Blau.



Figura 2. Accesos

Junto con Valencia, Sedaví, Alfafar, Massanassa, Catarroja, Albal, Silla, Sollana, Algemesí, Albalat de la Ribera y Cullera, Sueca está englobado en las 21000 ha del Parque natural de la Albufera. Los límites están representados en el Decreto 71/1993 del 31 de Mayo (DOGV 2057.93/06/30).

3. DESCRIPCIÓN DEL MEDIO FÍSICO

3.1. Relieve

El término municipal se encuentra a 3 metros sobre el nivel del mar medio. El relieve es muy plano debido a los acarreos del cercano río Júcar.

Para romper un poco con esta planicie, surge la Muntanyeta dels Sants, con una cota máxima de 27 msnmm. En 2006, fue declarada microrreserva siendo así una de las 16 en la provincia valenciana.

3.2. Red hidrográfica

Sueca está regada por el río Júcar, que con su amplia red de acequias cubre la totalidad del término municipal. El caudal del río varía mucho dependiendo de la época del año. Esto ocasiona un problema con las inundaciones de gran importancia.

Su caudal medio es de 40 m³/s, variando desde 10 m³/s en los estiajes y caudales máximos, ocasionados por las elevadas precipitaciones en otoño, de 950 m³/s. El río Albaida es un afluente de éste que fluye en dirección S-N.

El río Júcar se caracteriza por poseer un régimen hidrológico con crecidas muy importantes, las cuales ocasionan desbordamientos e innumerables daños en los terrenos y poblaciones colindantes.

Un 10% de la población de la provincia de Valencia reside en la zona de inundación del Júcar y, de este modo, puede verse afectada por las inundaciones.

Por motivo de la magnitud y especial complejidad de los problemas ha conducido a que por mano de la Confederación Hidrográfica del Júcar se haya llevado a cabo el Plan Global frente a las inundaciones en la Ribera del Júcar.

3.3. Aspectos climatológicos

3.3.1. Temperaturas

En el T.M. de Sueca la temperatura media anual es de 18.8 °C. La media anual de temperaturas máximas es de 24 °C y la media anual de temperaturas mínimas es de 14.5 °C. Debido a la proximidad al mar, se crea una estabilidad térmica.

Como consecuencia del cambio climático las temperaturas están siendo muy elevadas en épocas estivales, llegando a superar los 40 °C en más de una ocasión.

3.3.2. Precipitaciones

El comportamiento de las precipitaciones está ligado al clima Mediterráneo Occidental. Debido al fenómeno meteorológico de la gota fría, se observan picos de precipitaciones entorno a los meses de otoño. La precipitación acumulada anual se encuentra entre 600 – 800 mm ya que puede variar muy bruscamente de año en año. En días lluviosos se ha registrado precipitaciones de hasta 300 mm. En torno a 70 días anuales se ocasionan precipitaciones.

En verano se registra poco volumen de precipitación debido a las situaciones anticiclónicas que causan estabilidad atmosférica.

En cuanto a la humedad media anual de la zona es del 68%.

3.3.3. Viento

En la zona estudiada predominan los vientos de componente este, ya sean provenientes del noreste o el sureste.

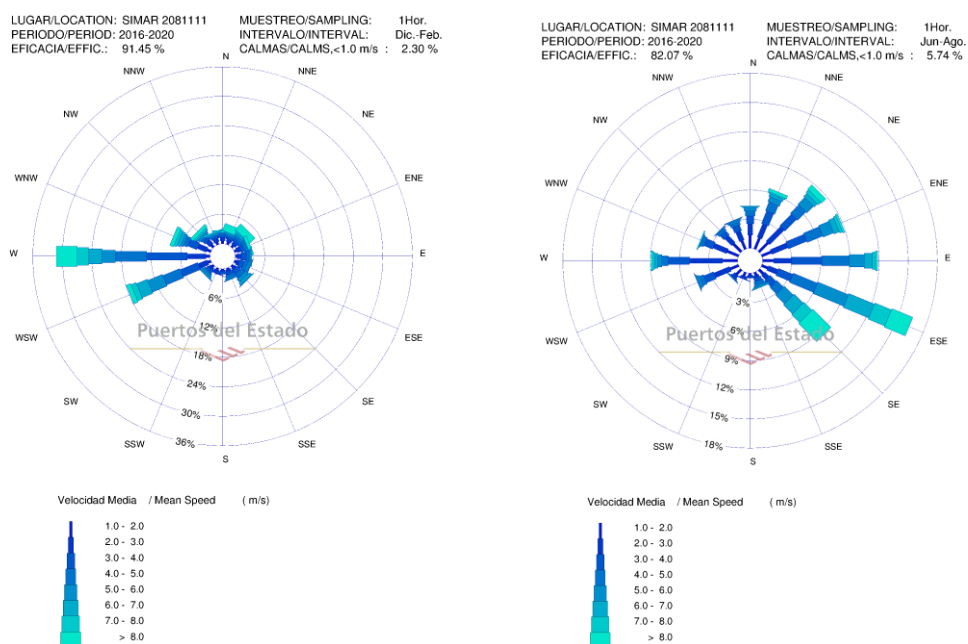


Figura 3. Rosas de viento, comparación invierno-verano

Se observa que en época estival predominan los vientos del Levante (Este) y en época invernal los vientos provenientes de Poniente (Oeste). Con esto, se deduce que los vientos de esta zona tienen un carácter estacional y ligados al comportamiento atmosférico.

4. BIBLIOGRAFÍA

- Instituto Nacional de Estadística (INE) <https://www.ine.es/>
- Conselleria d'Agricultura, Desenvolupament Rural, Emergència Climàtica i Transició Ecològica <http://www.agroambient.gva.es/>
- Ministerio para la Transición Ecológica y el reto demográfico <https://sig.mapama.gob.es>
- Puertos del Estado <http://puertos.es>