

Anejo N.º 1: ENCUADRE GEOGRÁFICO



Tabla de contenido

1. LOCALIZACIÓN.....	3
2. ACCESOS.....	4
3. ÁREA DE ESTUDIO	5
3.1. PARQUES NATURALES	5
3.2. PAISAJE PROTEGIDO.....	6
3.3. LUGARES DE IMPORTANCIA COMUNITARIA (LIC)	7
3.4. ZONA DE ESPECIAL PROTECCIÓN DE LAS AVES (ZEPA)	8
3.5. ZONAS HUMEDAS.....	8
3.6. RIESGO DE INUNDACION DE LA ZONA DE LA MARINA BAIXA.....	9

1. LOCALIZACIÓN

Este proyecto, plantea la realización de las obras para el acondicionamiento y mejora de la protección costera actual por otra más idónea del tramo de espigón longitudinal entre el Paseo del Mediterráneo y Calle Sant Pere. La situación y emplazamiento de las obras incluidas en este proyecto, se sitúan en el término municipal de Altea, al norte de la provincia de Alicante en la Comunidad Valenciana. Las obras se localizan al este del municipio, en la fachada costera, concretamente desde el Nuevo Espigón localizado al sur de la *playa del Espigó* hasta el comienzo de la *playa de La Roda*, incluyendo el aparcamiento público existente, véase *figura 1*.



Ilustración 1. Vista en planta de Altea y de la zona de actuación.

Esta localidad se encuentra en la costa mediterránea de la península ibérica y pertenece a la comarca de la Marina Baixa, situándose en el extremo Noreste de la Comarca. Se encuentra a unos 48 km al norte de la ciudad de Alicante pudiéndose observar su situación en la *figura 2*.

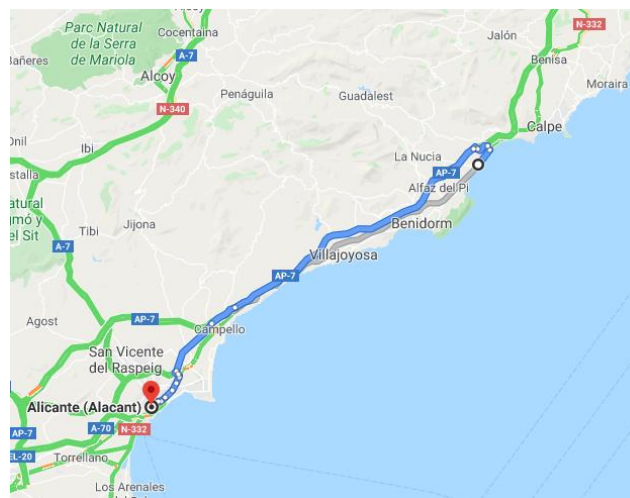


Ilustración 2. Situación geográfica de Altea

El término municipal de Altea, posee una superficie de 34,43 km² y a fecha de 2018 según los datos del Instituto Nacional Estadística cuenta con 21.995 habitantes.

Limita al norte con los términos municipales de Calp, Benissa y Jálón, estos pertenecientes a la comarca de la Marina Alta. Colindante al Oeste con Callosa d'en Sarriá y La Nucia y al Sur con L'Alfàs del Pi, véase figura 3.

Noroeste: Callosa de Ensarriá	Norte: Jálón y Benisa	Noreste: Calpe
Oeste: La Nucia y Callosa de Ensarriá		Este: mar Mediterráneo
Suroeste: Alfaz del Pi y La Nucia	Sur: mar Mediterráneo	Sureste: mar Mediterráneo

Ilustración 3. Localización de los términos municipales colindantes. Fuente: Wikipedia

Su perímetro total es aproximadamente de 36,9 kilómetros, de los cuales, aproximadamente 9,5 kilómetros, son de costa. El frente marítimo de Altea, no ha estado exento de actuaciones urbanizadoras y constructivas. A pesar de ello, el litoral mantiene unas excepcionales condiciones, consecuencia de su diversidad, riqueza natural y belleza de la Bahía.

2. ACCESOS

Al municipio de Altea se puede acceder por la AP-7 y luego enlazar con la N-322 que atraviesa toda la localidad de Norte a Sur.

También se puede acceder por la CV-760 y por la CV-7652 que bordea todo el frente litoral desde el Albir hasta Altea. Otro de los accesos es por medios ferroviarios ya que hay 2 estaciones, la que se encuentra en el Ayuntamiento y la de la Calle la Mar, de TRAM a 500m de la protección longitudinal de estudio, véase figura 4.



Ilustración 4. Accesos por lo que poder llegar a la zona de actuación. Fuente: Google Earth

Además, Altea cuenta con un bus turístico que recorre la mayoría de sus calles, pasando también por este lugar y contemplando sus maravillosas vistas.

Aparte de los accesos con vehículo, el municipio dispone de carril bici que recorre toda la costa y se dirige hacia el interior, pudiéndose ver en la *figura 5*.

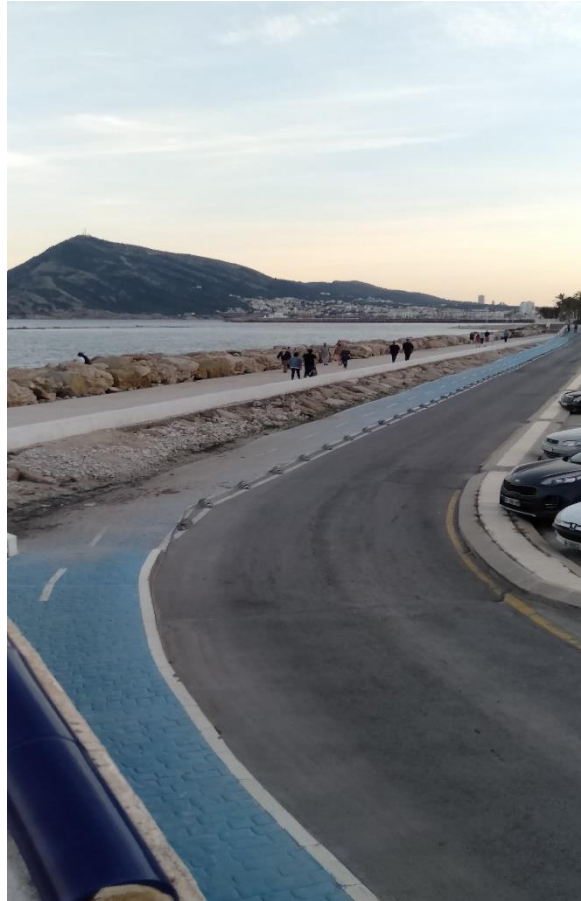


Ilustración 5. Carril bici junto a la protección longitudinal. Fuente: Propia

3. ÁREA DE ESTUDIO

Para entrar más en detalle, se realiza un estudio del medio físico a través de la cartografía obtenida por la web del Ministerio de transición ecológica, protección de costas, eco cartografía de Alicante para obtener el patrimonio natural objeto de estudio. Las capas que se van a utilizar son las de zonas húmedas con riesgo de inundación, Parques Naturales, Paisajes Protegidos, Lugares de Interés Comunitario y Zonas de Especial Protección de las Aves. Se vera como estas zonas pueden afectar al estudio de regeneración del tramo objeto de estudio.

3.1. PARQUES NATURALES

Cerca de la Playa del Espigó y de la Roda, que entre estas dos se sitúa el tramo de estudio, se encuentra el Parque Natural de Serra Gelada, a 500m aproximadamente de la línea de costa, de origen marino, véase *figura 6*.

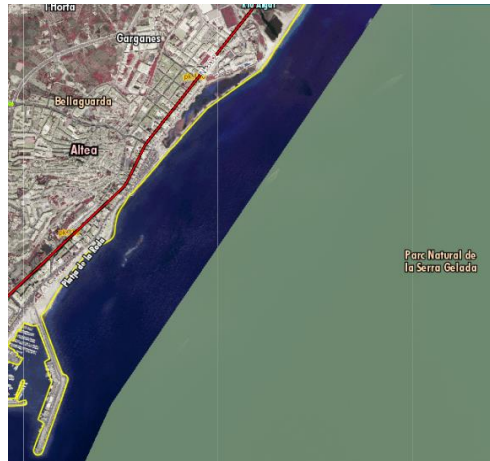


Ilustración 6. Parque natural de Serra Gelada de origen marino.

Al sur de municipio de Altea se encuentra el Parque Natural de Serra Gelada con acceso terrestre y perteneciente a los municipios de Alfás del Pi, Altea y Benidorm, véase figura 7.



Ilustración 7. Parque natural de Serra Gelada

3.2. PAISAJE PROTEGIDO

Aproximadamente, a unos 5 km se encuentra el Paisaje Protegido de la Sierra de Bernia, una cadena montañosa que separa el municipio de Altea con el de Calpe, véase figura 8.



Ilustración 8. Paisaje Protegido de la Serra de Bernia

3.3. LUGARES DE IMPORTANCIA COMUNITARIA (LIC)

En la zona de estudio se pueden observar dos tipos diferentes de LIC's, véase figura 9:

- Parque de Serra Gelada en medio marino caracterizado por la variedad de fauna y flora acuática incluyendo su magnífica posidonia.
- Paisaje de la Sierra de Bernia y Ferrer, donde encontramos gran variedad de flora y fauna propia de montes, destacando también su valioso patrimonio histórico *del Fort de Bernia y el Forat*.



Ilustración 9. LIC's cerca de la zona de estudio.

Anejo N.º 1: ENCUADRE GEOGRÁFICO

3.6. RIESGO DE INUNDACION DE LA ZONA DE LA MARINA BAIXA

Consultando la base de datos del PATRICOVA, véase figura 12, se puede observar como el tramo objeto de estudio marcado con un círculo rojo, se encuentra cerca de tres tipos de riesgos. La escala del riesgo es: 1 riesgo máximo y 7 riesgo mínimo.

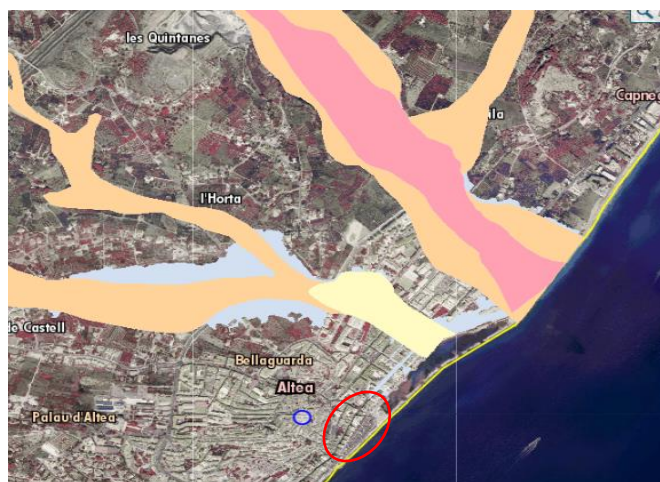


Ilustración 12. Riesgos de inundación del PATRICOVA.

Estas son los diferentes niveles de peligrosidad de inundación con los que puede sufrir:

(ROSA)	VALOR
Nivel de peligrosidad por inundación	1
Descripción de peligrosidad	Peligrosidad 1: Frecuencia alta (T=25 años) y calado alto (>0,8m)
Nombre de la zona	Río Algar
Superficie geométrica (ha)	59.676.127

(AMARILLO)	VALOR
Nivel de peligrosidad por inundación	6
Descripción de peligrosidad	Peligrosidad 6. Frecuencia baja (500 años) y calado bajo (<0.8 m)
Nombre de la zona	El Barranquet
Superficie geométrica (ha)	8.428.156

(NARANJA)	VALOR
Nivel de peligrosidad por inundación	7
Descripción de peligrosidad	Peligrosidad Geomorfológica 7: Vaguadas y barrancos de fondo plano
Nombre de la zona	Barrancos del municipio de Altea
Superficie geométrica (ha)	64.814.317