

DOCUMENTO N° 1  
Anejo n° 2 Estudio y Análisis Previo  
Medioambiental

---

## ÍNDICE

<b>1 DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO.....</b>	<b>1</b>
<b>2 MARCO LEGAL.....</b>	<b>5</b>
2.1 <i>Normativa.....</i>	<i>5</i>
2.1.1      Normativa de evaluación de impacto ambiental .....	5
2.1.1.1      Legislación comunitaria .....	5
2.1.1.2      Legislación estatal.....	5
2.1.1.3      Legislación autonómica .....	5
2.1.2      Normativa para la gestión del mar y de la costa.....	6
2.1.2.1      Legislación comunitaria .....	6
2.1.2.2      Legislación estatal .....	6
2.1.3      Normativa sobre conservación de la Naturaleza.....	6
2.1.3.1      Legislación comunitaria .....	6
2.1.3.2      Legislación estatal .....	7
2.1.3.3      Legislación autonómica .....	8
2.1.4      Normativa referente a la calidad ambiental.....	8
2.1.4.1      Legislación comunitaria.....	8
2.1.4.2      Legislación estatal .....	9
2.1.4.3      Legislación autonómica .....	11
2.1.5      Normativa acerca del Patrimonio Histórico.....	12
2.1.5.1      Legislación estatal.....	12
2.1.5.2      Legislación autonómica .....	12
2.1.6      Normativa aplicable a la Ordenación del Territorio y el Paisaje.....	13
2.1.6.1      Legislación comunitaria.....	13
2.2 <i>Recomendaciones.....</i>	<i>13</i>
2.3 <i>Normativa aplicable y procedimiento de análisis de necesidad de E.I.A.....</i>	<i>13</i>
<b>3 COMUNIDADES MARINAS.....</b>	<b>20</b>
<b>4 MUESTRAS DE SEDIMENTOS.....</b>	<b>23</b>
<b>5 CALIDAD DE LAS AGUAS .....</b>	<b>26</b>
<b>6 CONCLUSIONES.....</b>	<b>30</b>

## ÍNDICE DE FIGURAS

Figura 1.-	Localización del proyecto.....	16
Figura 2.-	Zonificación de espacios protegidos en Gran Canaria.....	17
Figura 3.-	Sitios de interés científico .....	17
Figura 4.-	Red Natura 2000. Zonas de especial protección para las aves (ZEPA).....	18
Figura 5.-	Red Natura 2000. Reserva mundial de la biosfera de Gran Canaria.....	19
Figura 6.-	Red Natura 2000. Zonas de especial conservación (ZEC) .....	19
Figura 7.-	Vista ampliada de la franja Marina de Mogán en la zona de actuación .....	20

## 1 DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

La costa de Mogán, en el sur de la Isla de Gran Canaria, es considerada como la zona de mejor clima de Canarias, su temperatura cálida pero suave durante todo el año, la gran cantidad de días de sol al año, el resguardo que la orografía de la isla proporciona frente a los vientos Alisios del noreste y un mar azul en calma la mayor parte del año proporcionan un espacio litoral único para los usos turísticos asociados al sol y playa, y los deportes, náuticos, el golf, etc.

El frente litoral del municipio de Mogán, desde Arguineguín hasta la zona de costa de Veneguera, con una longitud de 18 kilómetros, está constituido por acantilados de rocas volcánicas entre los que se encajan pequeñas calas con playas, generalmente de bolos, en la desembocadura de los numerosos barrancos que bajan de las cumbres volcánicas y aportan sedimentos al litoral. Estas playas, siempre de pequeñas dimensiones, que se han formado con los aportes de sedimentos de los barrancos, son generalmente de bolos y piedras por lo que resultan poco atractivas para el uso turístico, por el peligro que representa su fuerte pendiente, las dificultades para entrar y salir del agua y la incomodidad que representa el caminar o recostarse sobre estos materiales. Únicamente unas pocas playas naturales, las de Arguineguín, Patalavaca y Taurito de 280, 300 y 180 metros de longitud y escasa anchura son de arena.

Durante las últimas décadas el litoral de Mogán, entre Arguineguín hasta Puerto de Mogán, es decir un tramo de unos diez kilómetros de costa, ha experimentado y está experimentando una gran transformación pasando de un uso agrícola a un uso exclusivamente turístico concentrado en una estrecha franja litoral, en la que se suceden los complejos turísticos como Arguineguín-Patalavaca, Anfi del Mar, el Balito, Puerto Rico, Amadores, Playa del Cura, Taurito y Puerto de Mogán. El resto del litoral del municipio, hacia el noroeste, permanece prácticamente inalterado y ha quedado incluido dentro del Parque Rural del Nublo.

En el desarrollo turístico costero inicial llama la atención la falta de sensibilidad con los paisajes litorales que han sido alterados profundamente con la destrucción de acantilados, vertidos al mar de los materiales procedentes de excavaciones, construcción de explanadas que avanzan sobre el mar y grandes edificaciones sobre las mismas. Ante la falta de playas naturales de características adecuadas para satisfacer la demanda turística, los complejos turísticos más importantes han construido playas artificiales como la de La Verga en Anfi del Mar de 170 m de longitud, la de Puerto Rico de 265 metros de longitud, la de Amadores de 450 metros de longitud y la de Puerto de Mogán de 200 metros de longitud. Todas ellas se caracterizan por remarcar su naturaleza artificial con potentes diques para la contención de las arenas, que si bien garantizan la estabilidad de las arenas aportadas artificialmente suponen una desnaturalización del borde litoral y el paisaje costero, y tres de ellas conviven en el mismo espacio litoral con puertos deportivos que

condicionan y degradan la calidad de las playas.

El litoral es un ecosistema frágil que hay que mantener y que al ser un espacio muy demandado por el hombre es un recurso escaso que exige una buena gestión medioambiental.

La mejor defensa de una costa es una playa, por lo que la conservación, mejora y regeneración de playas se puede considerar como una actuación tendente a mejorar el uso sostenible del recurso litoral. Sin embargo, lo complejo de las interrelaciones que se dan en este espacio natural aconseja que estos proyectos prevean los posibles efectos adversos que puedan ocasionar, para poder tomar las medidas correctoras adecuadas.

El presente proyecto consistirá, de forma global, en la regeneración de la playa mediante la ejecución de una plataforma o berma sumergida de apoyo y la aportación de sedimento (arena gruesa) a su perfil activo. La actuación permitirá mantener y potenciar los valores naturales de la ensenada para crear un espacio litoral de calidad que mejore sustancialmente sus condiciones funcionales actuales.

Siguiendo estas recomendaciones el proyecto no utiliza diques o espigones que puedan suponer barreras al transporte de áridos, la actuación fundamental consiste en la aportación artificial de áridos y se integra totalmente en su entorno natural evitando cualquier agresión ambiental o paisajística.

Las actuaciones contempladas son las siguientes:

Para construir la nueva playa se procederá a la demolición del muro que se localiza en el trasdós de la playa de Balito enviando los materiales procedentes de la demolición a vertedero autorizado. A pesar de que se respetará su trazado para no modificar el camino actual, la cota superior del muro se encuentra por debajo de la cota de la playa en su parte posterior, por lo que quedaría soterrado, además de que tampoco se conoce su cota inferior de cimentación.

Posteriormente se realizará un desbroce y retirada de la capa superficial (5.366 m<sup>2</sup>) en una profundidad de 0,25 m en las áreas donde se localizan restos de vegetación.

El volumen total de excavación, incluida la excavación del perfil sumergido, de la playa seca y la retirada de bolos de la zona intermareal asciende a 45.850,18 m<sup>3</sup>.

La excavación del perfil sumergido se ejecutará hasta la -3,00 m para retirar los rellenos existentes, sin exceder, en ningún caso, la superficie de roca. Los límites y áreas de excavación quedan definidas en el *Plano nº 2. Planta excavación y acopio de materiales* incluido en el *Documento nº 2. Planos*.

En la playa seca, se ejecutará la excavación del sedimento existente en toda su superficie. El nivel

de excavación a alcanzar será el necesario para tener a lo largo de todo el perfil de relleno un espesor mínimo de arena de 1 metro en la playa que se pretende crear. Los límites del recinto de la excavación, los taludes de excavación y las cotas resultantes quedan definidas en los planos del proyecto.

De forma simultánea, parte del material excavado de mayor tamaño será acopiado, de forma provisional, en el límite oeste del recinto, formando una plataforma de acopio de orientación SSW que quede coronada a la cota +1,00 m, con un volumen total de 2.820 m<sup>3</sup>. La ubicación de esta estructura proporcionará protección temporal a la playa, evitando la salida de sedimentos del recinto en caso de producirse temporales de componente sur durante los trabajos de excavación.

De esta manera, la zona de playa seca se deja libre para efectuar los trabajos de excavación y efectuar el tratamiento de criba, machaqueo y clasificación del material excavado. Una vez finalizados los trabajos, el material sobrante que no pueda ser reutilizado para la creación de la playa se enviará a vertedero autorizado.

Se procederá a la separación de las arenas existentes de las piedras y gravas que se reutilizarán para elaborar, mediante la trituración de dichos materiales, arenas de granulometría adecuada para la formación de la futura playa.

Con el material de mayor tamaño que reúna las características adecuadas de tamaño, forma y resistencia, se completará una plataforma sumergida orientada aproximadamente perpendicular a la dirección del flujo medio de energía, que alcanza en su borde exterior, hacia mar adentro, la cota -4,00 m. Para la formación de dicha plataforma se empleará un total de 4.500 m<sup>3</sup> de rocas y piedras extraídas de la zona intermareal que cumplan con las características adecuadas respecto al tamaño mínimo exigido. La profundidad a la que se encuentra este material y su tamaño será suficiente para evitar que se desplace a lo largo del perfil, de modo que quedarán a esa profundidad y se colmatará con la arena del pie de playa.

La plataforma servirá de apoyo y sujeción del pie del perfil de la futura playa, fundamentalmente en la zona central de la ensenada donde se alcanzan profundidades mayores, y proporcionará mejores condiciones de abrigo a la futura playa al provocar la rotura de los oleajes de régimen extremal que alcancen la costa con alturas de ola superiores a 3,00 metros.

En los lados este y oeste de la playa, se procederá a la recolocación de bolos y escolleras, si bien se estima necesaria la aportación de escollera de 3t a 4t para completar los tamaños más grandes.

Una vez finalizados los trabajos correspondientes a la ejecución de la plataforma o pie sumergido se verterá la arena necesaria para formar la futura playa, obtenida de la clasificación y trituración de los materiales extraídos de la ensenada, encajando el perfil sumergido de arena gruesa ( $D_{50}=1$

mm). La intersección de dicho perfil sumergido en su punto más bajo se producirá con la plataforma sumergida. Sobre la arena gruesa se depositará una capa de arena rubia ( $D_{50}=0.5\text{mm}$ ) con un espesor de 50cm.

El perfil tipo de aporte se incluye en el *Plano 5. Perfil tipo de la playa, sección tipo del paseo* incluido en el *Documento nº 2. Planos*.

El extendido de la playa seca se ejecutará dotándola de una pendiente del 2% desde la cota +2,50 metros de pleamar, alcanzando la cota +4,40 metros en el cierre de la playa. La línea de costa resultante mantendrá su orientación actual, con un retranqueo aproximado de 40 metros desde su posición actual, presentando una anchura de playa seca de aproximadamente 60 metros.

El volumen de arena de relleno empleado en la formación de la playa asciende a la cantidad de  $22.777\text{ m}^3$ , de los cuales  $19.082\text{ m}^3$  corresponden a arena de machaqueo y  $3.695\text{ m}^3$  corresponden a arena rubia en la playa seca.

En el trasdós de la playa y paralelo al DPMT se ubicará un paseo peatonal, de 5,00 metros de anchura, para facilitar el acceso a la nueva playa y dar continuidad al paseo marítimo a lo largo de la costa, al enlazar el paseo existente delante de los apartamentos Balito Beach con el paseo que bordea, por el lado mar, las instalaciones de Anfi del Mar. La longitud aproximada de todo el paseo es de aproximadamente 450 metros.

En el margen oeste de la playa el paseo transcurre también paralelo al DPMT y permite el acceso a la zona de los apartamentos de Balito Beach.

El paseo estará formado por adoquín bicapa de hormigón, rectangular, de dimensiones  $200\times100\times80\text{ mm}$ , apoyado sobre una capa de arena de 5 cm sobre base flexible de 30 cm de zahorra natural. La sección del paseo se incluye en el *Plano 5. Perfil tipo de la playa, sección tipo del paseo* incluido en el *Documento nº 2. Planos*.

Como límite entre la playa y el paseo litoral se dispondrá un murete de hormigón en masa cimentado a la cota +3,50 metros con coronación de su pared vertical a la cota +5,00 metros.

El proceso constructivo del murete se puede resumir de manera esquemática en los siguientes puntos:

- Construcción de banqueta de escollera de 25-50 Kg para cimentación del murete.
- Enrase con grava para regularizar la superficie de apoyo del murete.
- Construcción de la sección de murete proyectada mediante hormigón en masa.

Las dimensiones de la cimentación y fuste del murete se indican en el *Plano 5. Perfil tipo de la playa, sección tipo del paseo* incluido en el *Documento nº 2. Planos*.

Con el objetivo de proteger el margen de la playa, más expuesto a los oleajes, se completarán las piedras existentes de mayor tamaño con escollera de 3 a 4 t para formar una capa de espesor de 2 metros y un talud 1,5H:1V hasta la cota +6,00 metros.

Por último, dentro de las actuaciones propuestas el proyecto contempla el acondicionamiento y ordenación del espacio de la nueva playa con la instalación de los servicios que se detallan en el *Anejo nº 8. Estudio de ordenación de la playa.*

## **2 MARCO LEGAL**

Desde el punto de vista medioambiental, la legislación que se ha tenido en cuenta es la siguiente:

### **2.1 Normativa**

#### **2.1.1 Normativa de evaluación de impacto ambiental**

##### **2.1.1.1 Legislación comunitaria**

- Directiva 2011/92/UE del Parlamento Europeo y del Consejo de 13 de diciembre de 2011 relativa a la evaluación de las repercusiones de determinados proyectos públicos y privados sobre el medio ambiente.

##### **2.1.1.2 Legislación estatal**

- Ley 6/2010, de 24 de marzo, de modificación del texto refundido de la Ley de Evaluación de Impacto Ambiental de proyectos, aprobado por el Real Decreto Legislativo 1/2008, de 11 de enero.
- Orden AAA/1601/2012, de 26 de junio, por la que se dictan instrucciones sobre la aplicación en el Departamento de la Ley 27/2006, de 18 de julio, por la que se regulan los derechos de acceso a la información, de participación pública y de acceso a la justicia en materia de medio ambiente.
- Ley 21/2013, de 9 de diciembre, de evaluación ambiental.

##### **2.1.1.3 Legislación autonómica**

- la Ley 14/2014, de 26 de diciembre, de Armonización y Simplificación en materia de Protección del Territorio y de los Recursos Naturales sustituye y deroga la Ley 11/1990, adaptándose al nuevo marco normativo instaurado con la Ley estatal 21/2013, de 9 de diciembre, de evaluación ambiental.



## **2.1.2 Normativa para la gestión del mar y de la costa**

### **2.1.2.1 Legislación comunitaria**

- Directiva 2008/56/CE del Parlamento Europeo y del Consejo de 17 de junio de 2008 por la que se establece un marco de acción comunitaria para la política del medio marino (Directiva Marco sobre la Estrategia Marina).
- Protocolo relativo a la gestión integrada de las zonas costeras del Mediterráneo, hecho en Madrid el 21 de enero de 2008.
- Recomendación del Parlamento Europeo y del Consejo de 30 de mayo de 2002 sobre la aplicación de la gestión integrada de las zonas costeras en Europa.
- Decisión del Consejo de 17 de diciembre de 2012 sobre la adhesión de la Unión Europea al Protocolo para la protección del Mar Mediterráneo contra la contaminación resultante de la exploración y explotación de la plataforma continental, del fondo del mar y de su subsuelo (DOUE L 4/13, de 9 de enero de 2013).

### **2.1.2.2 Legislación estatal**

- Ley 2/2013, de 29 de mayo, de protección y uso sostenible del litoral y de modificación de la Ley 22/1988, de 28 de julio, de Costas.
- Ley 22/1988, de 28 de julio, de Costas.
- Real Decreto 1471/1989, de 1 de diciembre de 1989, por el que se regula el Reglamento de la Ley de Costas. (Recientemente derogado).
- Real Decreto 876/2014, de 10 de octubre, por el que se aprueba el Reglamento General de Costas.
- Ley 41/2010, de 29 de diciembre, de protección del medio marino.
- Real Decreto 1695/2012, de 21 de diciembre, por el que se aprueba el Sistema Nacional de Respuesta ante la contaminación marina.
- Protocolo relativo a la gestión integrada de las zonas costeras del Mediterráneo, hecho en Madrid el 21 de enero de 2008 (BOE-A-2011-5294).

## **2.1.3 Normativa sobre conservación de la Naturaleza**

### **2.1.3.1 Legislación comunitaria**

- Directiva 92/43/CEE del Consejo, de 21 de mayo de 1992 relativa a la conservación de los hábitats naturales y de la fauna y la flora silvestres.
- Decisión 2006/613/CE de la Comisión de 19 de julio de 2006 por la que se adopta, de

conformidad con la Directiva 92/43/CEE del Consejo, la lista de lugares de importancia comunitaria de la región biogeográfica mediterránea.

- Decisión 2008/335/CE de la Comisión de 28 de marzo de 2008 por la que se adopta, de conformidad con la Directiva 92/43/CEE del Consejo, la primera lista actualizada de lugares de importancia comunitaria de la región biogeográfica mediterránea.
- Comunicación (2011) 244 final de la Comisión al Parlamento Europeo, al Consejo, al Comité Económico y Social Europeo y al Comité de las Regiones. Estrategia de la UE sobre la biodiversidad hasta 2020: nuestro seguro de vida y capital natural.
- Directiva 2009/147/CE del Parlamento Europeo y del Consejo de 30 de noviembre de 2009 relativa a la conservación de las aves silvestres.

### **2.1.3.2 Legislación estatal**

- Ley 42/2007, de 13 de diciembre, del Patrimonio Natural y de la Biodiversidad.
- Real Decreto 1015/2013, de 20 de diciembre, por el que se modifican los anexos I, II y V de la Ley 42/2007, de 13 de diciembre, del Patrimonio Natural y de la Biodiversidad.
- Real Decreto 1274/2011, de 16 de septiembre, por el que se aprueba el Plan estratégico del patrimonio natural y de la biodiversidad 2011-2017, en aplicación de la Ley 42/2007, de 13 de diciembre, del Patrimonio Natural y de la Biodiversidad.
- Real Decreto 556/2011, de 20 de abril, para el desarrollo del Inventario Español del Patrimonio Natural y la Biodiversidad.
- Real Decreto 1997/1995, de 7 de diciembre, por el que se establecen medidas para contribuir a garantizar la biodiversidad mediante la conservación de los hábitats naturales y de la fauna y flora silvestres.
- Real Decreto 1421/2006, de 1 de diciembre, por el que se modifica el Real Decreto 1997/1995, de 7 de diciembre, por el que se establecen medidas para contribuir a garantizar la biodiversidad mediante la conservación de los hábitats naturales y de la flora y fauna silvestres.
- Real Decreto 1628/2011, de 14 de noviembre, por el que se regula el listado y catálogo español de especies exóticas invasoras.
- Real Decreto 439/1990, de 30 de marzo, por el que se regula el Catálogo Nacional de Especies Amenazadas (BOE nº 82, 5-4-1990).
- Real Decreto 139/2011, de 4 de febrero, para el desarrollo del Listado de Especies Silvestres en Régimen de Protección Especial y del Catálogo Español de Especies Amenazadas.

- Real Decreto 1599/2011, de 4 de noviembre, por el que se establecen los criterios de integración de los espacios marinos protegidos en la Red de Áreas Marinas Protegidas de España.
- Orden AAA/1416/2013, de 15 de julio, por la que se publican las nuevas relaciones de zonas de producción de moluscos y otros invertebrados marinos en el litoral español.
- Orden ARM/2417/2011, de 30 de agosto, por la que se declaran zonas especiales de conservación los lugares de importancia comunitaria marinos de la región biogeográfica Macaronésica de la Red Natura 2000 y se aprueban sus correspondientes medidas de conservación.

### **2.1.3.3 Legislación autonómica**

- Decreto 174/2009, de 29 de diciembre, por el que se declaran Zonas Especiales de Conservación integrantes de la Red Natura 2000 en Canarias y medidas para el mantenimiento en un estado de conservación favorable de estos espacios naturales.

## **2.1.4 Normativa referente a la calidad ambiental**

### **2.1.4.1 Legislación comunitaria**

- Directiva 2004/35/CE del Parlamento Europeo y del Consejo de 21 de abril de 2004 sobre responsabilidad medioambiental en relación con la prevención y reparación de daños medioambientales.
- Directiva 2008/50/CE del Parlamento Europeo y del Consejo de 21 de mayo de 2008 relativa a la calidad del aire ambiente y a una atmósfera más limpia en Europa.
- Directiva 2002/49/CE del Parlamento Europeo y del Consejo de 25 de junio de 2002 sobre evaluación y gestión del ruido ambiental.
- Directiva 2000/60/CE del Parlamento Europeo y del Consejo, de 23 de octubre de 2000, por la que se establece un marco comunitario de actuación en el ámbito de la política de aguas. Directiva Marco de Aguas. Modificada por la Decisión 2455/2001/CE.
- Decisión de la Comisión 2010/477/UE, sobre los criterios y las normas aplicables al buen estado ambiental de las aguas marinas.
- Decisión 2455/2001/CE del Parlamento Europeo y del Consejo, de 20 de noviembre de 2001, por la que se aprueba la lista de sustancias prioritarias en el ámbito de la política de aguas, y por la que se modifica la Directiva 2000/60/CE.
- Directiva 2008/105/CE del Parlamento Europeo y del Consejo de 16 de diciembre de 2008 relativa a las normas de calidad ambiental en el ámbito de la política de aguas, por la que se

modifican y derogan ulteriormente las Directivas 82/176/CEE, 83/513/CEE, 84/156/CEE, 84/491/CEE y 86/280/CEE del Consejo, y por la que se modifica la Directiva 2000/60/CE.

- Directiva 2009/90/CE de la Comisión de 31 de julio de 2009 por la que se establecen, de conformidad con la Directiva 2000/60/CE del Parlamento Europeo y del Consejo, las especificaciones técnicas del análisis químico y del seguimiento del estado de las aguas.
- Directiva 91/271/CEE del Consejo, de 21 de mayo de 1991, sobre el tratamiento de las aguas residuales urbanas.
- Directiva 2006/7/CE, del Parlamento Europeo y del Consejo, de 15 de febrero de 2006, relativa a la gestión de la calidad de las aguas de baño, y por la que se deroga la Directiva 76/160/CEE. (DOUE n. L 64, de 4 de marzo de 2006).
- Decisión de Ejecución de la Comisión de 27 de mayo de 2011 que establece, en virtud de la Directiva 2006/7/CE del Parlamento Europeo y del Consejo, un símbolo para informar al público de la clasificación de las aguas de baño y de cualquier prohibición o recomendación que afecte a este.
- Directiva 2006/11/CE, del Parlamento Europeo y del Consejo, de 15 de febrero de 2006, relativa a la contaminación causada por determinadas sustancias peligrosas vertidas en el medio acuático de la Comunidad.
- Directiva 2006/118/CE del Parlamento Europeo y del Consejo, de 12 de diciembre de 2006, relativa a la protección de las aguas subterráneas contra la contaminación y el deterioro.
- Directiva 2008/98/CE del Parlamento Europeo y del Consejo de 19 de noviembre de 2008 sobre los residuos y por la que se derogan determinadas Directivas.
- Directiva 2006/12/CE del Parlamento Europeo y del Consejo de 5 de abril de 2006 relativa a los residuos.
- Decisión de la Comisión, del 16 de Enero de 2001, por la cual se modifica la Decisión 2000/532/CE en lo que se refiere a la lista de Residuos. (2001/118/CE).
- Decisión del Consejo, del 19 de Diciembre de 2002, por la cual se establecen los criterios y procedimientos de admisión de residuos generados de acuerdo al artículo 16 del anejo II de la Directiva 1999/31/CEE.
- Directiva 1999/31/CE del Consejo, de 26 de abril de 1999, relativa al vertido de residuos.

#### **2.1.4.2 Legislación estatal**

- Ley 26/2007, de 23 de octubre, de Responsabilidad Medioambiental.

- Real Decreto 2090/2008, de 22 de diciembre, por el que se aprueba el Reglamento de desarrollo parcial de la Ley 26/2007, de 23 de octubre, de Responsabilidad Medioambiental.
- Corrección de errores del Real Decreto 2090/2008, de 22 de diciembre, por el que se aprueba el Reglamento de desarrollo parcial de la Ley 26/2007, de 23 de octubre, de Responsabilidad Medioambiental.
- Real Decreto-ley 17/2012, de 4 de mayo, de medidas urgentes en materia de medio ambiente.
- Ley 11/2012, de 19 de diciembre, de medidas urgentes en materia de medio ambiente. (BOE núm. 305, de 20 de diciembre de 2012)
- Ley 34/2007, de 15 de noviembre, de calidad del aire y protección de la atmósfera.
- Real Decreto 102/2011, de 28 de enero, relativo a la mejora de la calidad del aire.
- Real Decreto 100/2011, de 28 de enero, por el que se actualiza el catálogo de actividades potencialmente contaminadoras de la atmósfera y se establecen las disposiciones básicas para su aplicación.
- Resolución de 30 de abril de 2013, de la Dirección General de Calidad y Evaluación Ambiental y Medio Natural, por la que se publica el Acuerdo del Consejo de Ministros de 12 de abril de 2013, por el que se aprueba el Plan Nacional de Calidad del Aire y Protección de la Atmósfera 2013-2016: Plan Aire.
- Ley 37/2003, de 17 de noviembre, del Ruido.
- Real Decreto 1513/2005, de 16 de diciembre, por el que se desarrolla la Ley 37/2003, de 17 de noviembre, del Ruido, en lo referente a la evaluación y gestión del ruido ambiental.
- Real Decreto 1367/2007, de 19 de octubre, por el que se desarrolla la Ley 37/2003, de 17 de noviembre, del Ruido, en lo referente a zonificación acústica.
- Real Decreto 1038/2012, de 6 de julio, por el que se modifica el Real Decreto 1367/2007, de 19 de octubre, por el que se desarrolla la Ley 37/2003, de 17 de noviembre, del ruido, en lo referente a zonificación acústica, objetivos de calidad y emisiones acústicas.
- Real Decreto 212/2002, de 22 de febrero, por el que se regulan las emisiones sonoras en el entorno debidas a determinadas máquinas de uso al aire libre.
- Real Decreto 524/2006, de 28 de abril, por el que se modifica el Real Decreto 212/2002, de 22 de febrero, por el que se regulan las emisiones sonoras en el entorno debidas a

determinadas máquinas de uso al aire libre.

- Real Decreto 60/2011, de 21 de enero, sobre las normas de calidad ambiental en el ámbito de la política de aguas.
- Real Decreto 1341/2007, de 11 de octubre, sobre la gestión de la calidad de las aguas de baño.
- Real Decreto 105/2008, de 1 de febrero, por el que se regula la producción y gestión de los residuos de construcción y demolición.
- Ley 22/2011, de 28 de julio, de residuos y suelos contaminados.
- Ley 5/2013, de 11 de junio, por la que se modifican la Ley 16/2002, de 1 de julio, de prevención y control integrados de la contaminación y la Ley 22/2011, de 28 de julio, de residuos y suelos contaminados.
- Orden MAM / 304 / 2002 de 8 de Febrero por la que se publican las operaciones de valorización y eliminación de Residuos y la lista europea de residuos.
- Corrección de errores de la Orden MAM/304/2002, de 8 de febrero, por la que se publican las operaciones de valorización y eliminación de residuos y lista europea de residuos (BOE núm. 61, de 12 de Marzo de 2002).
- Plan Nacional Integrado de Residuos (PNR) 2008-2015. Incluye los residuos de construcción y demolición.
- Real Decreto 1481/2001, de 27 de diciembre, por el que se regula la eliminación de residuos mediante depósito en vertedero.
- Real Decreto 1304/2009, de 31 de julio, por el que se modifica el Real Decreto 1481/2001, de 27 de diciembre, por el que se regula la eliminación de residuos mediante el depósito en vertedero.

#### **2.1.4.3 Legislación autonómica**

- Anuncio de 1 de junio de 2013, por el que se hace pública la formalización del contrato del servicio de evaluación y gestión de la calidad del aire ambiente de la Comunidad Autónoma de Canarias durante el periodo 2012-2014.
- Orden de 17 de diciembre de 2008, por la que se aprueba el Plan de Actuación de Calidad del Aire de la Comunidad Autónoma de Canarias.
- Orden de 1 de febrero de 2008, por la que se aprueba la zonificación para la evaluación de la calidad del aire en la Comunidad Autónoma de Canarias.

- Orden de 30 de diciembre de 2008, por la que se aprueban los mapas estratégicos de ruido de la Comunidad Autónoma de Canarias.
- Resolución de 31 de marzo de 2010, por la que se hace pública la aprobación del Plan de Acción en materia de contaminación acústica correspondiente a los mapas estratégicos de ruido aprobados por la Comunidad Autónoma de Canarias y referidos a la aglomeración supramunicipal de Santa Cruz de Tenerife y San Cristóbal de La Laguna y a todos los grandes ejes viarios cuyo tráfico supera los seis millones de vehículos al año, efectuada mediante Orden de 25 de marzo de 2010.
- Ley 1/1999, de 29 de enero, de Residuos de Canarias.
- Decreto 112/2004, de 29 de julio, por el que se regula el procedimiento y requisitos para el otorgamiento de las autorizaciones de gestión de residuos, y se crea el Registro de Gestores de Residuos de Canarias.
- Resolución de 19 de marzo de 2014, por la que se aprueban los modelos normalizados de comunicación previa a la actividad producción de residuos.
- Resolución de 2 de mayo de 2011, por la que se hace público el Acuerdo de la Comisión de Ordenación del Territorio y Medio Ambiente de Canarias de 13 de abril de 2011, relativo a informe sobre la naturaleza no minera a efectos de la declaración de impacto ambiental de las instalaciones y actividades de trituración, clasificación y tratamiento de áridos procedentes de desmontes y residuos de la construcción.

## **2.1.5 Normativa acerca del Patrimonio Histórico**

### **2.1.5.1 Legislación estatal**

- Ley 16/1985, de 25 de junio, del Patrimonio Histórico Español.
- Real Decreto 162/2002, de 8 de febrero, por el que se modifica el artículo 58 del Real Decreto 111/1986, de 10 de enero, de desarrollo parcial de la Ley 16/1985, de 25 de junio, del Patrimonio Histórico Español.
- Real Decreto 64/1994, de 21 de enero, en el cual modifica al Real Decreto 111/1986, de 10 de enero, de desarrollo parcial de la Ley 16/1985, de 25 de junio, de Patrimonio Histórico Español.
- Real Decreto 111/1986, de 10 de enero, de desarrollo parcial de la Ley 16/1985, de 25 de junio, de Patrimonio Histórico Español.

### **2.1.5.2 Legislación autonómica**

- Ley 4/1999, de 15 de marzo, de Patrimonio Histórico de Canarias.

## **2.1.6 Normativa aplicable a la Ordenación del Territorio y el Paisaje**

### **2.1.6.1 Legislación comunitaria**

- Convenio del Consejo de Europa para la protección, gestión y ordenación de los paisajes europeos aprobado el 20 de octubre de 2000 en Florencia y que entró en vigor el 1 de marzo de 2004.

## **2.2 Recomendaciones**

- “Directrices sobre actuaciones en playa”. Secretaría General para el Territorio y la Biodiversidad. Dirección General de Costas. Ministerio de Medio Ambiente.
- “Directrices para el tratamiento del borde costero.” Secretaría General para el Territorio y la Biodiversidad. Dirección General de Costas. Ministerio de Medio Ambiente.
- “Directrices para la gestión ambiental de las extracciones marinas para la obtención de arena.” Secretaría General del Mar. Dirección General de sostenibilidad de la costa y del mar. Ministerio de Medio Ambiente y Medio Rural y Marino.
- “Guía metodológica para la elaboración de estudios de impacto ambiental de las extracciones de arenas para la regeneración de playas.” Centro de Estudios y Experimentación de Obras Públicas, CEDEX (2004). Ministerio de Obras Públicas, Transporte y Medio Ambiente.

## **2.3 Normativa aplicable y procedimiento de análisis de necesidad de E.I.A.**

A partir de la entrada en vigor de la Ley de Costas en 1988, está prohibido la explotación industrial de materiales extraídos de los fondos marinos (arenas y gravas) con destino a la construcción a excepción de los siguientes supuestos:

- Extracciones de arenas para la creación y regeneración de playas (reguladas por la propia Ley de Costas).
- Dragados portuarios necesarios para la construcción o mantenimiento de puertos y vías de navegación (regulados por la Ley de régimen económico y de prestación de servicios de los puertos de interés general, de 2003 y sujetos también a la Ley de Costas en lo que pudiera afectarles).
- Obras de dragado realizadas fuera del dominio público portuario para rellenos portuarios (regulados también por la Ley de Costas).



En el presente proyecto no se contempla ningún dragado, únicamente se realizará una excavación del perfil batimétrico actual para encajar el perfil de la playa proyectada. No obstante se valora a continuación la necesidad de realizar Evaluación de Impacto Ambiental de acuerdo a la normativa vigente.

La Evaluación del Impacto Ambiental para las obras y actuaciones promovidas y realizadas por la Administración General del Estado se encuentra regulada por **la Ley 21/2013, de 9 de diciembre, de evaluación ambiental** que deroga las siguientes leyes:

- La Ley 9/2006, de 28 de abril, sobre evaluación de los efectos de determinados planes y programas en el medio ambiente.
- El texto Refundido de la Ley de Evaluación de Impacto Ambiental de proyectos, aprobado por Real Decreto Legislativo 1/2008, de 11 de enero.
- El Real Decreto 1131/1988, de 30 de septiembre, por el que se aprueba el Reglamento para la ejecución del Real Decreto Legislativo 1302/1986, de 28 de junio, de Evaluación de Impacto Ambiental.

En cuanto a la necesidad de realizar evaluación de impacto ambiental ordinaria, la citada ley establece en el Anexo I los proyectos sometidos a dicha evaluación, **no encontrándose las actuaciones previstas dentro de ninguno de los grupos establecidos.**

El Anexo II de la citada ley indica, respecto a la necesidad de efectuar Evaluación de Impacto Ambiental simplificada, lo siguiente:

Grupo 7. Proyectos de infraestructuras

Apartado e)

*“Obras de alimentación artificial de playas cuyo volumen de aportación de arena supere los 500.000 metros cúbicos o bien que requieran la construcción de diques o espigones”*

Apartado h)

*“Obras costeras destinadas a combatir la erosión y obras marítimas que puedan alterar la costa, por ejemplo, por la construcción de diques, malecones, espigones y otras obras de defensa contra el mar, excluidos el mantenimiento y la reconstrucción de tales obras y las obras realizadas en la zona de servicio de los puertos”*

En el presente proyecto no se va a realizar ninguna obra de construcción de diques ni espigones y el volumen de aportación de arena para la formación de la playa, de origen local y de la misma o parecida naturaleza a la existente es de 19.976 m<sup>3</sup> y por tanto no supera el límite de volumen requerido para que sea necesario realizar la evaluación de impacto ambiental simplificada.

**En base a lo anterior, las obras y actuaciones del presente proyecto no se encuentran incluidas en el Anexo II de la citada ley.**

En el Anexo III se establecen los criterios para determinar si un proyecto del Anexo II debe someterse a evaluación de impacto ambiental ordinaria. En concreto en su apartado c) establece la necesidad de prestar especial atención, entre otros, a Humedales, zonas costeras, Reservas naturales y parques y Áreas clasificadas o protegidas por la legislación del Estado o de la Comunidad Autónoma; así como los lugares integrados en la Red Natura 2000, Paisajes con significación histórica, cultural y/o arqueológica y Áreas con potencial afección al patrimonio cultural.

Con respecto a la legislación autonómica, en cuanto a la evaluación de impacto ambiental de proyectos, ***la Ley 14/2014, de 26 de diciembre, de Armonización y Simplificación en materia de Protección del Territorio y de los Recursos Naturales*** sustituye y deroga la Ley 11/1990, adaptándose al nuevo marco normativo instaurado con la Ley estatal 21/2013, de 9 de diciembre, de evaluación ambiental. Además de esta finalidad expresa de la ley, su segundo objetivo es reestructurar el modelo de evaluación ambiental instaurado en el territorio de Canarias hace casi veinte años. La comunidad de Canarias se ha caracterizado por poseer la legislación de evaluación ambiental más exigente del Estado español. Esa reestructuración no significa que el nivel de exigencia que ha caracterizado al ordenamiento se reduzca, sino que la nueva regulación recompone el sistema de evaluación de impacto ambiental de la Comunidad Autónoma de Canarias para ajustarlo a la legislación estatal y a las nuevas necesidades socioeconómicas.

Desde esta perspectiva, **el texto legal se ajusta a lo dispuesto en el nuevo marco jurídico estatal, regulando dos modalidades procedimentales de evaluación ambiental de proyectos, la ordinaria y la simplificada.**

Por lo tanto, los criterios establecidos por la normativa autonómica (***Ley 14/2014, de 26 de diciembre***) respecto a la necesidad de evaluación de impacto ambiental en los proyectos, son los mismos que establece la normativa estatal (***Ley 21/2013, de 9 de diciembre, de evaluación ambiental***).

En la siguiente figura se observa la ubicación de la playa de Balito donde se realizarán las actuaciones previstas.



Figura 1.- Localización del proyecto

A continuación se indican los “Espacios Naturales Protegidos” declarados por “Decreto Legislativo 1/2000, de 8 de mayo, por el que se aprueba el Texto Refundido de las Leyes de Ordenación del Territorio de Canarias y de Espacios Naturales de Canarias” y los sitios de interés científico declarados por la Ley 12/1994, de 19 de diciembre, de Espacios Naturales de Canarias.

Tal y como se observa en la Figura 2.-, el espacio protegido más próximo corresponde con el parque natural Pilancones que se localiza a más de 6 km de la zona de actuación, no localizándose sitios de interés científico en las proximidades.

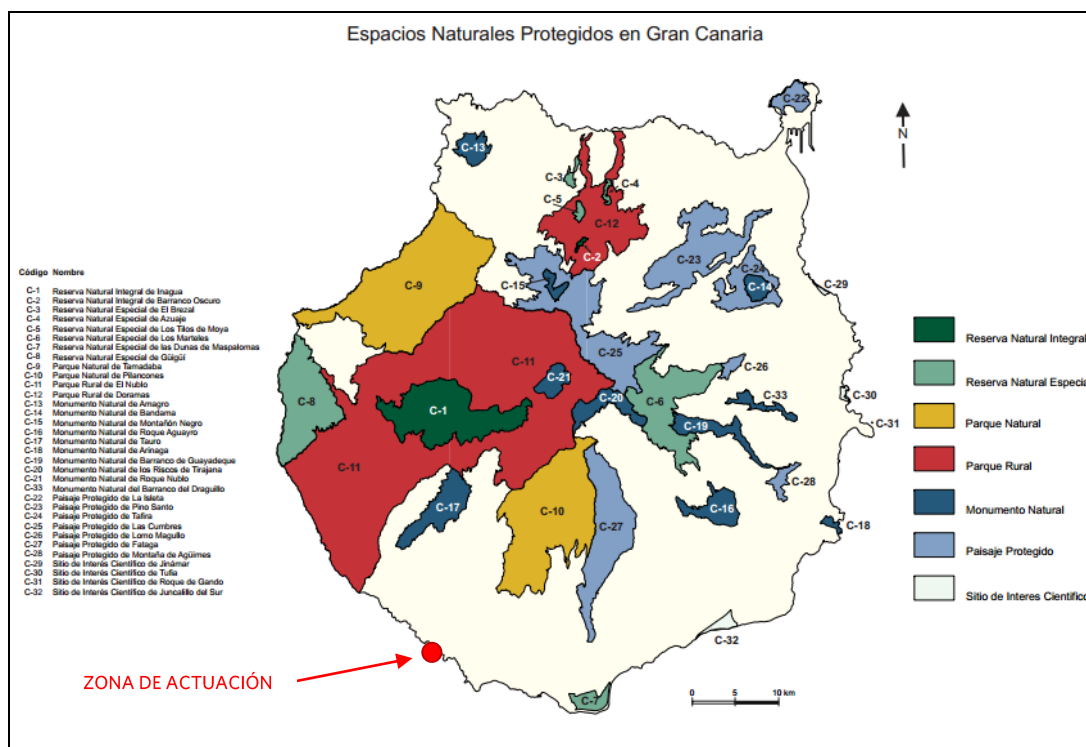


Figura 2.- Zonificación de espacios protegidos en Gran Canaria

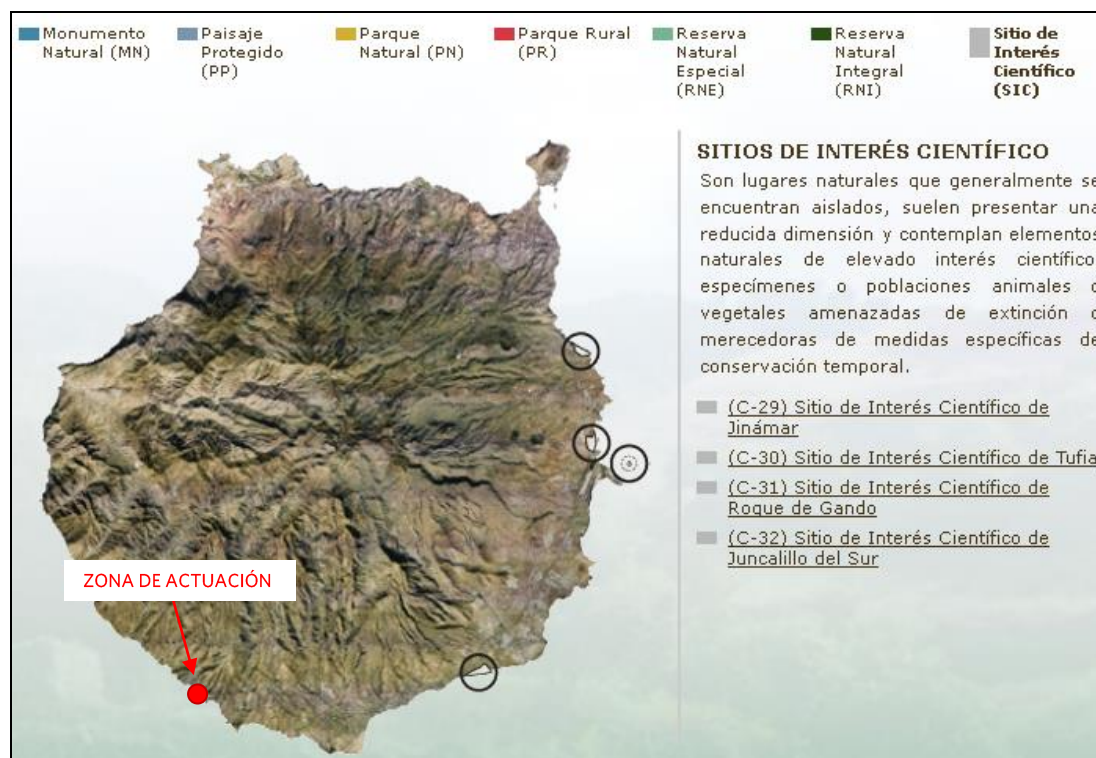


Figura 3.- Sitios de interés científico

Respecto a los espacios protegidos de Red Natura 2000 (Directivas 79/409/CEE y 95/43/CEE del Consejo) se muestran en las siguientes figuras las zonas de Reserva Mundial de la Biosfera, LIC y ZEPA de Lanzarote.

Tal y como se observa en la Figura 4.- **el proyecto no se encuentra dentro de las zonas de Especial Protección para las Aves (ZEPA).**

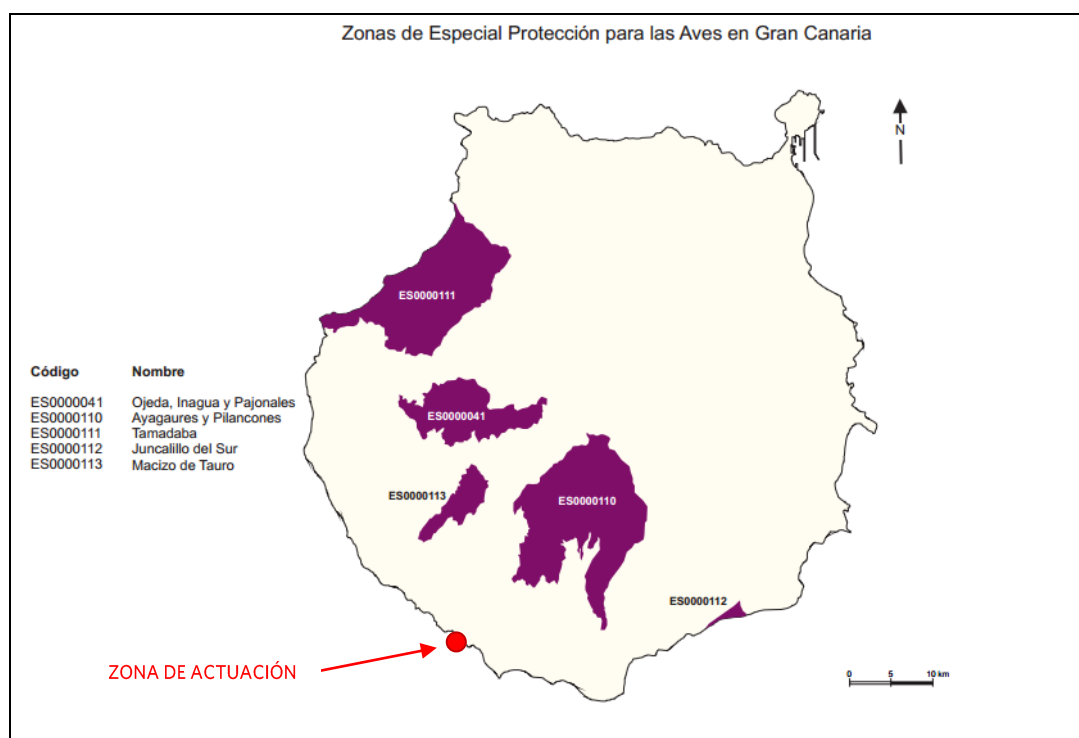


Figura 4.-Red Natura 2000. Zonas de especial protección para las aves (ZEPA)

En la siguiente figura se muestra la reserva mundial de la biosfera de Gran Canaria. Las Reservas de la Biosfera son zonas de características singulares compuestas por ecosistemas terrestres, marinos, costeros o combinados en las que se fomentan soluciones para conciliar la conservación de la biodiversidad con su uso sostenible por parte del ser humano.

Estas áreas, con reconocimiento internacional dentro del Programa MAB de la UNESCO constituyen "sitios de apoyo a la ciencia al servicio de la sostenibilidad".



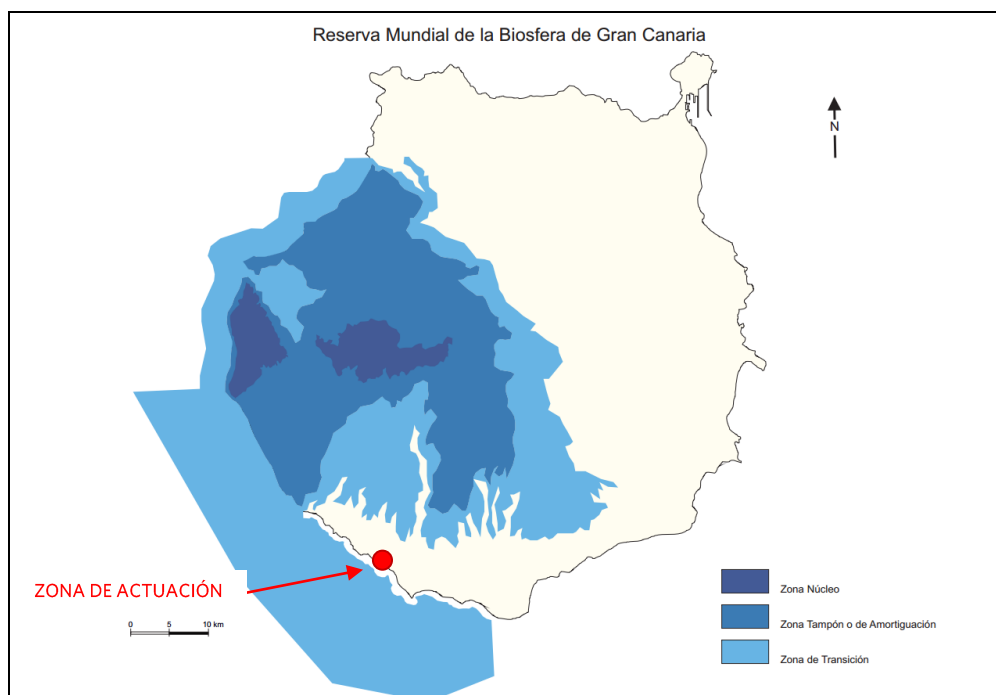


Figura 5.- Red Natura 2000. Reserva mundial de la biosfera de Gran Canaria

Por último se indican las Zonas de Especial Conservación (ZEC) incluidas en la Red Natura 2000.

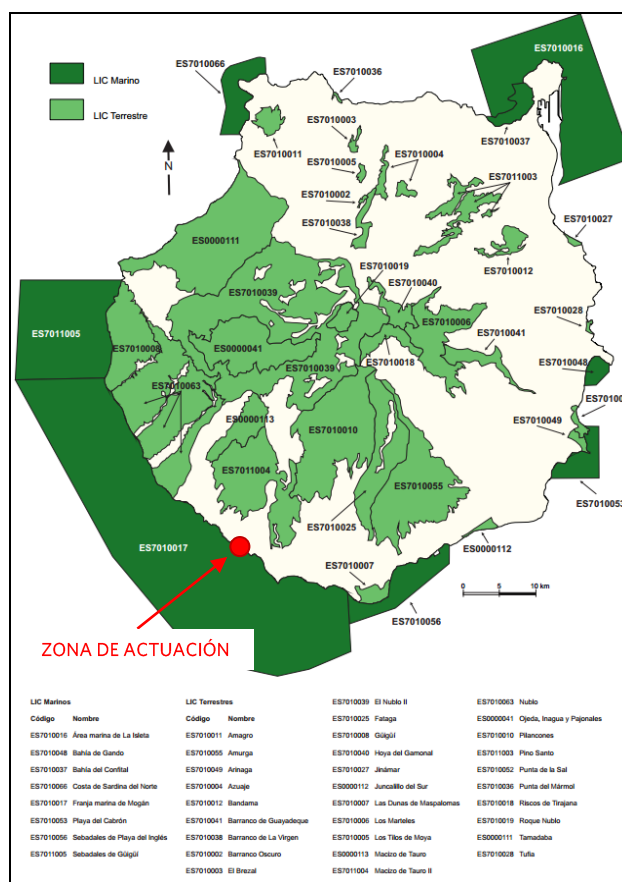


Figura 6.-Red Natura 2000. Zonas de especial conservación (ZEC)



*Figura 7.- Vista ampliada de la franja Marina de Mogán en la zona de actuación*

De las anteriores figuras se desprende que la playa de Balito se encuentra próxima a la zona de transición (ZEC), denominada franja marina de Mogán. Este área se caracteriza por la presencia de una amplia plataforma marina de fondos someros (menos de 30 m de profundidad) y arenosos. Su localización al Sur de la isla la protege del mar y el viento dominante reinando las buenas condiciones climáticas y temperaturas suaves lo que favorece el desarrollo de un variado número de ecosistemas.

Por otra parte la plataforma submarina alcanza aquí su máxima extensión, siendo una de las áreas más productivas de Canarias. Este último hecho ha permitido el establecimiento de habitats de interés como los sebadales o la de poblaciones de especies de interés comunitario. Así es una zona importante para el descanso, termorregulación y alimentación de *Caretta caretta* en Canarias. Además es un importante punto de alimentación y descanso estacional para diversas especies de grandes peces pelágicos, y de grandes y medianos cetáceos, destacando la presencia de *Tursiops truncatus*.

**Sin embargo, las actuaciones previstas en la playa de Balito no afectarán a dicha zona dado que la ZEC, denominada franja marina de Mogán, se localiza a una distancia de la costa de 300 metros.**

### 3 COMUNIDADES MARINAS

En el presente apartado y los siguientes (apartado 4. Muestras de sedimentos y apartado 5. Calidad de las aguas) se adjuntan cartografías de un “Estudio Ecocartográfico de la zona Sur de Gran Canaria” realizado en junio de 2002, proporcionado por la Dirección General de Sostenibilidad de la Costa y del Mar, que fue realizada por las empresas Intensa, Tecnoambiente y Geomytsa por encargo de esa Dirección General.

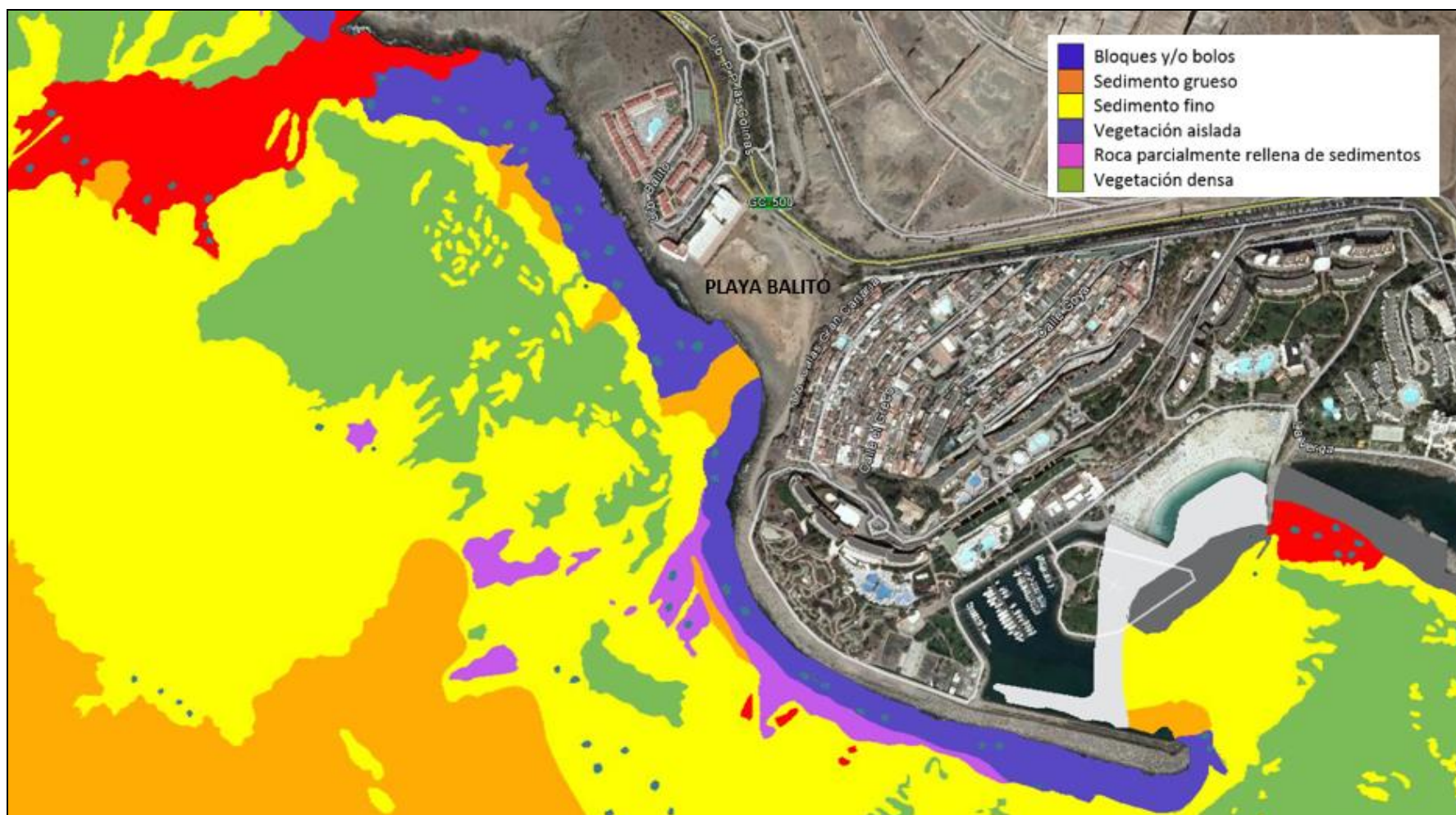
En el siguiente mapa de “Comunidades Marinas” figuran las distintas áreas identificadas en la zona del proyecto que son:

- Bloques y/o bolos.
- Sedimento grueso.
- Vegetación aislada.
- Sedimento fino.
- Vegetación densa.
- Roca parcialmente rellena de sedimentos.

Tal y como se observa, las excavaciones previstas y los rellenos de aportación a la playa podrían afectar únicamente a las áreas de bloques y/o bolos y áreas de sedimentos gruesos sin afectar al resto de comunidades existentes en el área de actuación.

En los apartados 4 y 5 se incluyen datos de calidad de aguas y sedimentos.











#### FICHA DE ESTACIONES DE SEDIMENTOS

Código de identificación: S-3-105  
 Coord. X (UTM): 430.742,00      Coord. Y (UTM): 3.072.431,00

<u>CONTAMINACIÓN</u>						
CADMIO	COBRE	VANADIO	HIDROCARBUROS TOTALES	PLOMO	ZINC	MERCURIO
0	8,2	0	0			

<u>CONTAMINACIÓN</u>			
DEMANDA QUÍMICA DE OXÍGENO	NITRÓGENO TOTAL	FÓSFORO	NIQUEL
	0,27	0,43	

<u>CONTAMINACIÓN FECAL</u>		
COLIFORMES TOTALES	COLIFORMES FECALES	ESTREPTOCOCOS FECALES

<u>FÍSICA</u>					
D50	MODA	MATERIA ORGÁNICA	REDOX	D16	D84
0.23	ARENAS FINAS	2.6	424.9		

#### FICHA DE ESTACIONES DE SEDIMENTOS

Código de identificación: S-3-121  
 Coord. X (UTM): 431.003,00      Coord. Y (UTM): 3.071.983,00

<u>CONTAMINACIÓN</u>						
CADMIO	COBRE	VANADIO	HIDROCARBUROS TOTALES	PLOMO	ZINC	MERCURIO
0	6,2	0	0			

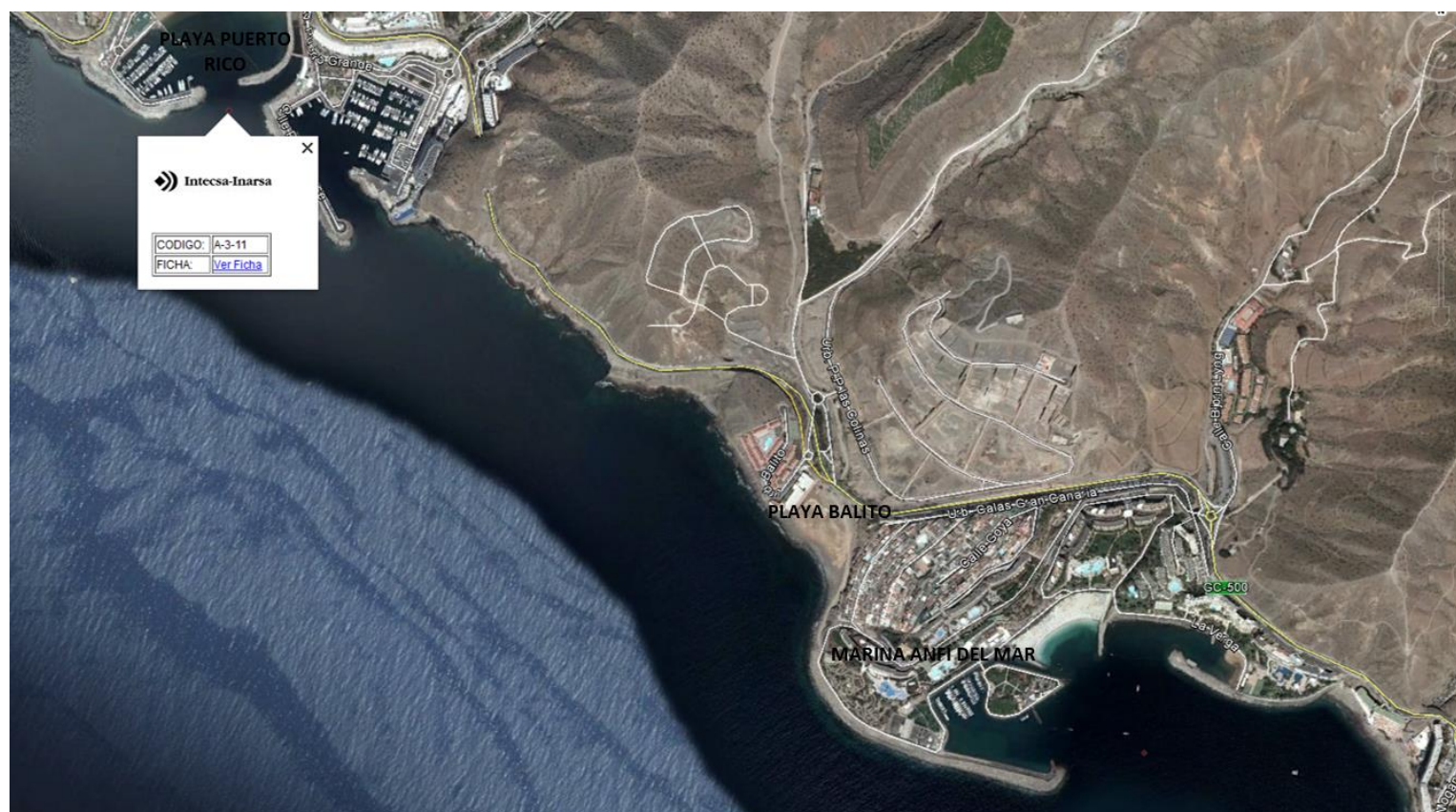
<u>CONTAMINACIÓN</u>			
DEMANDA QUÍMICA DE OXÍGENO	NITRÓGENO TOTAL	FÓSFORO	NIQUEL
	0,41	0,18	

<u>CONTAMINACIÓN FECAL</u>		
COLIFORMES TOTALES	COLIFORMES FECALES	ESTREPTOCOCOS FECALES

<u>FÍSICA</u>					
D50	MODA	MATERIA ORGÁNICA	REDOX	D16	D84
0.85	ARENAS GRUESAS	1.2	181.2		

## 5 CALIDAD DE LAS AGUAS

Dado que en las proximidades de la playa Balito no se ha realizado estudio de calidad de las aguas, se adjuntan los datos de las zonas más cercanas a ésta, en este caso, en la zona de la Playa de Puerto Rico y en la zona de la Marina Anfi de Mar.







### FICHA DE ESTACIONES DE CALIDAD DE AGUA

Código de identificación: A-3-11

Coord. X (UTM): 429.692,00

Coord. Y (UTM): 3.073.298,00

#### BIOMASA FITOPLANCTON

NIVEL DE MUESTREO	ÉPOCA DE MUESTREO	CLOROFILA
0,00	Verano	0,41
4,00	Verano	0,38

#### CONTAMINACIÓN

NIVEL DE MUESTREO	ÉPOCA	CU	HG	V	CD	COT
0,00	Verano	1,7	<1,0	<50,0		
4,00	Verano	<1,0	<1,0	<50,0		

#### CONTAMINACIÓN FECAL

NIVEL DE MUESTREO	ÉPOCA	CLORIFORMES TOTALES (ufc/g)	CLORIFORMES FECALES (ufc/g)	ESTREPTOCOCOS FECALES (ufc/g)
0,00	Verano	115	64	21
4,00	Verano	77	43	18

#### PARÁMETROS CONSERVATIVOS

NIVEL DE MUESTREO	ÉPOCA	SALINIDAD	PH	MATERIA EN SUSPENSIÓN	TURBIDEZ
0,00	Verano	36,7	8,2	17,4	0,31
4,00	Verano	36,7	8,1	20,6	0,49

NIVEL DE MUESTREO	ÉPOCA	OXIGENO	DBO	TEMPERATURA	DENSIDAD
0,00	Verano	7,9	<2,0	23	
4,00	Verano	7,7	<2,0	23	

NIVEL DE MUESTREO	EPOCA	TURBIDEZ SONDA	DISCO SECCHI	IRRADIANCIA	REDOX
0,00	Verano				
4,00	Verano				

## FICHA DE ESTACIONES DE CALIDAD DE AGUA

Código de identificación: A-3-12

Coord. X (UTM): 431.614,00

Coord. Y (UTM): 3.071.951,00

## BIOMASA FITOPLANCTON

NIVEL DE MUESTREO	ÉPOCA DE MUESTREO	CLOROFILA
0,00	Verano	0,27
4,00	Verano	0,32

## CONTAMINACIÓN

NIVEL DE MUESTREO	ÉPOCA	CU	HG	V	CD	COT
0,00	Verano	2,5	<1,0	<50,0		
4,00	Verano	3,4	<1,0	<50,0		

## CONTAMINACIÓN FECAL

NIVEL DE MUESTREO	ÉPOCA	CLORIFORMES TOTALES (ufc/g)	CLORIFORMES FECAL (ufc/g)	ESTREPTOCOCOS FECAL (ufc/g)
0,00	Verano	<1	<1	<1
4,00	Verano	<1	<1	<1

## PARÁMETROS CONSERVATIVOS

NIVEL DE MUESTREO	ÉPOCA	SALINIDAD	PH	MATERIA EN SUSPENSIÓN	TURBIDEZ
0,00	Verano	36,72	8,1	13,7	0,55
4,00	Verano	36,72	8,2	14,1	0,36

NIVEL DE MUESTREO	ÉPOCA	OXIGENO	DBO	TEMPERATURA	DENSIDAD
0,00	Verano	8,2	<2,0	23	
4,00	Verano	8,1	<2,0	23	

NIVEL DE MUESTREO	EPOCA	TURBIDEZ SONTA	DISCO SECCHI	IRRADIANCIA	REDOX
0,00	Verano				
4,00	Verano				



## 6 CONCLUSIONES

En base a **la Ley estatal 21/2013, de 9 de diciembre, de evaluación ambiental**:

- Las actuaciones previstas en el proyecto no se encuentran en ninguno de los grupos establecidos en el Anexo I de la citada ley. Por lo tanto, **no es necesario realizar evaluación de impacto ambiental ordinaria.**
- En cuanto a la necesidad de realizar evaluación de impacto ambiental simplificada, en el Anexo II se indica:

Grupo 7. Proyectos de infraestructuras

Apartado e)

*“Obras de alimentación artificial de playas cuyo volumen de aportación de arena supere los 500.000 metros cúbicos o bien que requieran la construcción de diques o espigones”*

Apartado h)

*“Obras costeras destinadas a combatir la erosión y obras marítimas que puedan alterar la costa, por ejemplo, por la construcción de diques, malecones, espigones y otras obras de defensa contra el mar, excluidos el mantenimiento y la reconstrucción de tales obras y las obras realizadas en la zona de servicio de los puertos”*

En el presente proyecto no se va a realizar ninguna obra de construcción de diques ni espigones y el volumen de aportación de arena, de origen local y de la misma o parecida naturaleza a la existente es de 22.777 m<sup>3</sup> y por tanto no supera el límite de volumen requerido para que sea necesario realizar la evaluación de impacto ambiental simplificada.

En base a lo anterior, las obras y actuaciones del presente proyecto no se encuentran incluidas en el Anexo II de la citada ley y **no es necesario realizar evaluación de impacto ambiental simplificada.**

- Se ha realizado un estudio de los lugares protegidos, sitios de interés científico, Red natura 2000 y estudio de la ecocartografía concluyéndose que únicamente existe próxima a la zona de actuación, la franja marina de Mogán (zona de especial conservación (ZEC)). Sin embargo, dicha zona no afectará a las actuaciones previstas en la playa de Balito dado que se localiza a una distancia de la costa de 300 metros.

Como conclusión, en base a lo indicado en la ley, las actuaciones previstas de mejora y ampliación de la playa de Balito no se encuentran incluidas en los Anexos I y II ni se ubican en zonas protegidas. Es por ello, que **no es necesario someter el proyecto a evaluación de impacto ambiental**.

Por último indicar que los criterios establecidos por la normativa autonómica (**Ley 14/2014, de 26 de diciembre**) respecto a la necesidad de evaluación de impacto ambiental en los proyectos, son los mismos que establece la normativa estatal (**Ley 21/2013, de 9 de diciembre, de evaluación ambiental**).