

REVISION PTP BM

De: ATALAYA TERRITORIO
Enviado el: miércoles, 2 de febrero de 2022 11:30
Para: REVISION PTP BM
Asunto: Web parte-hartze berria/Nueva participación web
Datos adjuntos: Aportación participación.pdf; P2106_02_01_Prop_Int_Territorial_baja.JPG



Mensaje/Mensaje

Buenos días: Se propone la inclusión del ámbito del Bosque Periurbano Ballonti, así como de la sucesión de espacios libres sobre el corredor Serantes-Santurce-Portugalete-Sestao, dentro del Parque Metropolitano de Serantes-La Arena, definido en el PTP Bilbao Metropolitano, como mejora al diseño de la infraestructura verde. Se envía mediante documento adjunto el desarrollo y justificación de la propuesta, así como planos de detalle. Fdo. Óscar Miravalles Quesada ATALAYA TERRITORIO, S.L. Teléfono: 653 490 759.



azpiegituretarako eta
hurrengo garapenerako saila
departamento de infraestructuras
y desarrollo territorial

2022 OTS. /
FEB. 07

IRTEERA / SALIDA

SARRERA / ENTRADA

Zk. / N° _____

Zk. / N° 1399

G05 D04

Aportación al Proceso de Participación: PTP BILBAO METROPOLITANO (Doc. Aprobación Inicial)



INTEGRACIÓN DEL CORREDOR SERANTES-BALLONTI EN EL PARQUE METROPOLITANO DEL SERANTES-LA ARENA

Autor:

ATALAYA TERRITORIO, S.L.

NIF: B-01957018

atalaya@atalayaterritorio.com

www.atalayaterritorio.com



Febrero 2022

INTRODUCCIÓN

ATALAYA TERRITORIO S.L. ha redactado recientemente el “**Plan Bosque Periurbano Ballonti**” por encargo del Área de Servicios y Medio Ambiente del **Ayuntamiento de Portugalete**.

El objetivo principal de este trabajo es la creación de un bosque periurbano de carácter naturalizado sobre un conjunto de espacios libres, un espacio de carácter multifuncional que dé servicio a los habitantes de Portugalete como lugar de contacto con la naturaleza, donde realizar actividades al aire libre y disfrutar del paisaje, y que a escala territorial funcione como pieza fundamental de conexión del gran corredor Serantes-Ballonti.

Su necesidad viene dada por la escasa superficie municipal de zonas naturales para una alta densidad de población¹ y las crecientes demandas de la ciudadanía de espacios para la actividad al aire libre y el contacto con la naturaleza.

Entre los objetivos específicos están la mejora de la calidad ecológica del espacio y aumento de la biodiversidad, la captación de CO₂ y mejora de la calidad del aire, la recuperación y mejora del paisaje, la habilitación de nuevos usos deportivos y recreativos, la mejora de los recorridos peatonales y ciclistas internos, y la habilitación de conexiones hacia el exterior.

El Plan recoge principalmente las siguientes actuaciones:

- **Soluciones de movilidad** (Fig.01), para consolidar una red de sendas y recorridos interiores, conectar con el tejido urbano adyacente y además, a nivel supramunicipal, enlazar con los municipios colindantes y con otros itinerarios de gran interés, como son el bidegorri Barakaldo – Playa de La Arena y el Camino de Santiago. Incluirá la adecuación de miradores y señalización de recorridos.
- **Actuaciones sobre la vegetación** (Fig.02), como objetivo principal del Plan se encuentra la creación de un bosque periurbano basado en vegetación autóctona, el cual presente distintos grados de naturalidad y espesuras desde la transición de la zona urbana hasta las posiciones más alejadas en las laderas de Ballonti. La zonificación contempla zonas de bosque abierto, masas de bosque en laderas, praderas abiertas, zonas de matorral y una reserva forestal.
- **Acciones para el fomento de la biodiversidad**, que incluyen acciones directas para favorecer la creación de hábitats para la fauna y la vegetación, creación de zonas húmedas, plantaciones de frutales, control de invasoras, etc.
- **Instalación de nuevas dotaciones deportivas y recreativas**, como son los huertos urbanos, juegos infantiles, pista de atletismo, campo de disc-golf, zonas de esparcimiento canino, etc.
- **Actividades de promoción y divulgación**, para dar a conocer el espacio y sus posibilidades a la ciudadanía en general.

Para su desarrollo se propone el empleo prioritario de criterios de infraestructura verde, restauración ecológica y eficiencia en el uso de recursos, con una clara vocación de conectividad a escala supramunicipal.

¹ Portugalete, con una extensión de 3,21 km², es uno de los municipios con mayor densidad de población de España (14.377 hab./km²).

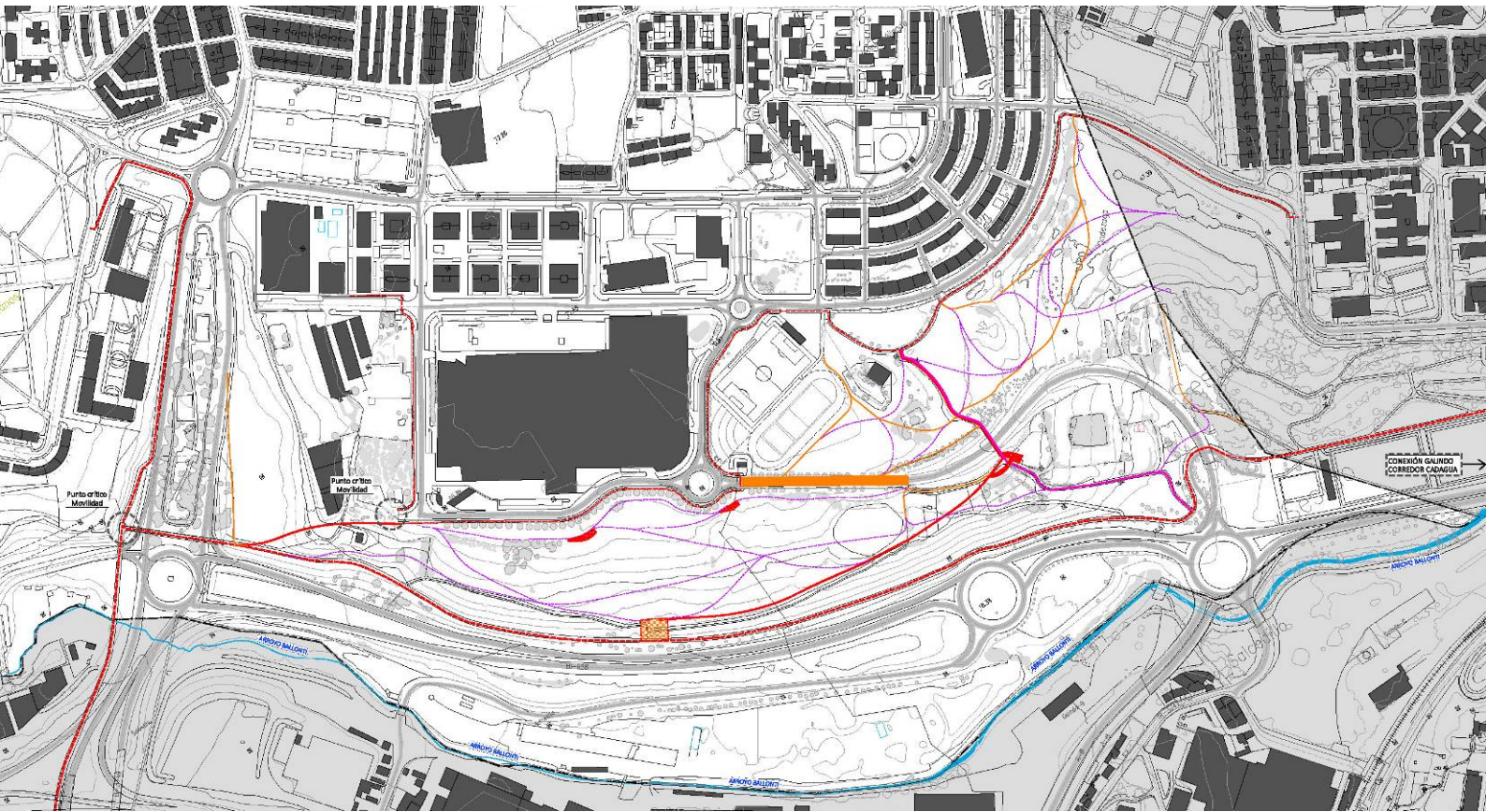


Fig.01: Plano de movilidad (Fuente: Plan Bosque Periurbano Ballonti).

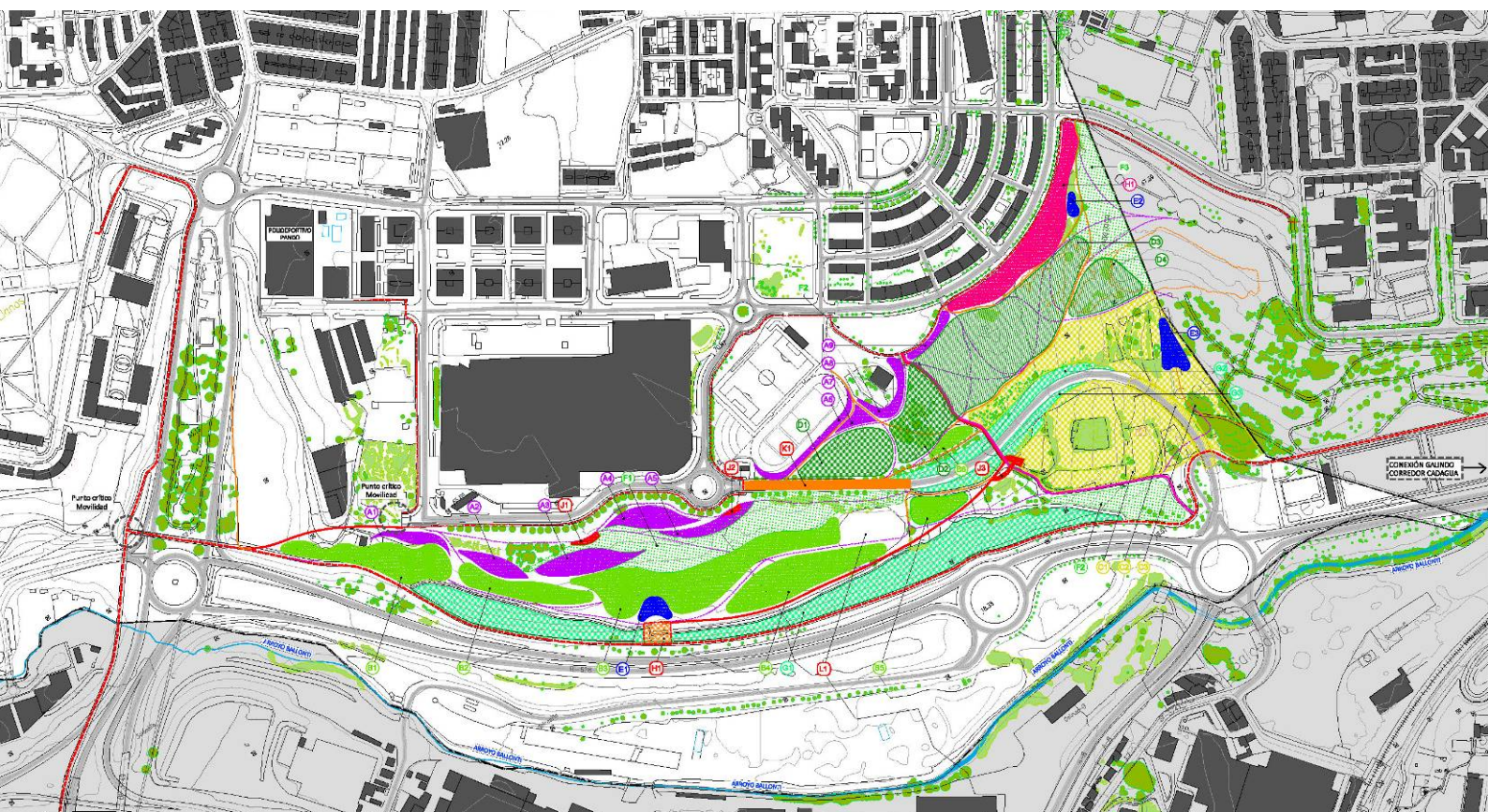


Fig.02: Ordenación general del ámbito, con los distintos tipos de tratamientos de la vegetación (Fuente: Plan Bosque Periurbano Ballonti).

PROPUESTA

En este contexto, y gracias al análisis territorial y de conectividad realizado para el citado trabajo, el conocimiento alcanzado del ámbito nos permite presentar la siguiente **propuesta dirigida a enriquecer el planteamiento de infraestructura verde del PTP Bilbao Metropolitano**.

Según el apartado c) del punto 4.3.2.4. “Definición de cada condicionante superpuesto de infraestructura verde” del Documento de Aprobación Inicial del PTP Bilbao Metropolitano:

“...los Parques Metropolitanos y los Parques Fluviales comprenden los sistemas de espacios libres de escala metropolitana vinculados a un ámbito geográfico supramunicipal y de incidencia comarcal...”

Los parques metropolitanos actúan prioritariamente como elementos de conexión ecológica entre los corredores ecológicos y el hábitat urbano y, junto con lo anterior, presentan la vocación de acoger sistemas de espacios libres y equipamientos”

En concreto, los criterios y funciones estructurantes para la ordenación del Parque Metropolitano de Serantes-La Arena propuesto en el PTP (Anexo IV a la Memoria), son los siguientes:

“...se pretende ordenar esta área natural, compatibilizando la preservación de los valores naturales y paisajísticos del área con las actividades de senderismo y ocio habituales de la zona.

Las intervenciones sobre el medio físico que se propongan deberán suponer una puesta en valor del ámbito desde diferentes puntos de vista: ambiental, recreativo, paisajístico, agroforestal, etc. Las actuaciones que se desarrollen deberán contemplar la ordenación de los recursos cuya explotación se pueda desarrollar sin poner en riesgo sus valores naturales y, asimismo, será prioritario proteger las importantes masas de arbolado autóctono existentes en el área, propiciar la plantación de más arbolado y vegetación autóctona y garantizar la conectividad ecológica de los espacios naturales de interés ubicados en el parque con los humedales y la franja costera. Además, se procurará la conexión con la infraestructura verde urbana de Santurtzi.”

Se comprueba que los objetivos del Bosque Periurbano Ballonti y sus premisas de desarrollo anteriormente citadas están perfectamente alineadas con el planteamiento del PTP para la definición de los Parques Metropolitanos, y que específicamente coinciden con la mayoría de criterios y funciones estructurantes para la consolidación del Parque Metropolitano de Serantes-La Arena del PTP.

Por todo ello y debido a la afinidad de objetivos y a las posibilidades existentes a nivel de conectividad territorial, **se propone la inclusión del ámbito del Bosque Periurbano Ballonti, así como de la sucesión de espacios libres sobre el corredor Serantes-Santurce-Portugalete-Sestao, dentro del Parque Metropolitano de Serantes-La Arena definido en el PTP Bilbao Metropolitano (Fig.03).**



Fig.03: Recreación del gran corredor verde Serantes-Ballonti (Fuente: elaboración propia sobre Google-Earth).

JUSTIFICACIÓN TÉCNICA

SUCESIÓN DE ESPACIOS LIBRES

Actualmente existe una sucesión de zonas verdes a lo largo de las laderas de la margen izquierda del arroyo Ballonti y la cornisa que se forma, que tienen continuidad física prácticamente ininterrumpida a través de los municipios de Santurce, Portugalete y Sestao, en un contexto de alta densidad de población y gran necesidad de descongestión (Fig.04).

Estos espacios han soportado durante décadas los usos y afecciones que las ciudades acostumbran a relegar a los espacios periurbanos, como son la expansión industrial, la ocupación espontánea por huertos ilegales, vertidos incontrolados, suelos contaminados, etc.

Actualmente estas zonas intersticiales y de borde urbano conservan los últimos vestigios del paisaje rural y de campiña atlántica que predominaba en el pasado, presentando una alternancia de prados ganaderos, setos vivos, arboledas, huertas, zonas verdes y otros terrenos marginales, en contacto directo con los entornos urbanos, infraestructuras de transporte y suelos industriales.



Fig.04: Plano de espacios libres del corredor Serantes-Ballonti, sobre los municipios de Santurce, Portugalete y Sestao (Fuente: Udalplan 2020, GeoEuskadi).

Concretamente, esta sucesión de suelos clasificados como sistema general de espacios libres se localiza sobre las laderas sur-suroeste del cordal que desciende desde el monte Serantes en Santurce en dirección noroeste-sureste, y está formada por:

- **Santurce:** se inicia en el espacio de campiña a las faldas del monte Serantes, constituyendo el entorno de mayor valor natural. Se continúa superando la carretera N-644 hacia el barrio rural de El Villar. Al otro lado de la carretera BI-3791 los espacios libres continúan apoyándose en el Parque Ranzari y en los taludes bajo el polideportivo de Kabieces, el campo de fútbol Benjamín Martínez y el depósito de agua.
- **Portugalete:** los espacios libres continúan a través del sector de campiña de La Florida bajo el colegio Asti-Leku y después por el entorno de Ballonti al sur del barrio de Repélega, enmarcado al sur por la carretera BI-628. El ámbito constituye la fachada visible de Portugalete desde la autovía A-8 y el remate de la ciudad.
- **Sestao:** desde Ballonti existe continuidad directa con los espacios libres de Sestao mediante el Parque de las Camporras y estos prosiguen a través de otras zonas verdes de la cornisa sobre el arroyo Ballonti.

El espacio presenta como vegetación potencial robledales y bosque mixto atlántico, con vegetación de aliseda cantábrica en los arroyos más destacados. Actualmente el ámbito se encuentra desprovisto de vegetación natural de suficiente entidad debido a los sucesivos usos que ha soportado, destacando la presencia de algunos parques y zonas verdes ya consolidadas, con abundancia de dotaciones deportivas.

VALORES PROPIOS

Los valores que reúne el corredor descrito Serantes-Ballonti son entre otros:

- **Zona verde continua** de gran extensión a escala supramunicipal que conecta la Playa de La Arena, el Montañó, Punta Lucero y Serantes, con las zonas verdes de la fachada sur de Santurce, Portugalete y Sestao.
- **Zona de esparcimiento al aire libre**, que sirve para la descongestión de un entorno urbano denso y en ocasiones abigarrado, como es el caso de la Margen Izquierda.
- **Lugar de conexión** que recoge los flujos de los cascos urbanos de Sestao, Portugalete y Santurce para conectar con diversos elementos e itinerarios de interés a nivel supramunicipal, como el Monte Serantes, Punta Lucero, Montañó o la Playa de La Arena.
- **Características seminaturales** del espacio, mayoritariamente no urbanizado y con retazos de vegetación autóctona.
- **Actividad agropecuaria**, donde todavía se conserva parte del paisaje y de la identidad histórica del territorio, encontrando las últimas representaciones de campiña atlántica de algunos de estos municipios.
- **Clasificación de suelos como espacios libres**, dentro de unos municipios con escasos suelos no urbanizables.
- **Valores paisajísticos**. El propio Monte Serantes se erige como icono del paisaje con gran presencia en toda la Margen Izquierda y constituye un mirador privilegiado. Además, la extensión de espacios libres hacia Ballonti sobre la cornisa tiene buenas vistas sobre el corredor del fondo del Valle de Trápaga, La Reineta y los montes de Triano, llegándose a vislumbrar el entorno metropolitano de Bilbao hacia el sureste. Constituye la fachada visible de los municipios desde la A-8.

CONTEXTO TERRITORIAL

A escala territorial destacan los siguientes espacios naturales protegidos o catalogados (Fig.05), con los cuales habría que aspirar a conectarse desde el propio ámbito:

1. **Playa y dunas de La Arena, y marismas de Pobeña**, espacios pertenecientes al Catálogo Abierto de Espacios Naturales relevantes de la CAPV. Además, la playa y dunas de La Arena constituyen un Lugar de Interés Geológico (nº 94).
2. **Ría del Barbadún**, Zona de Especial Conservación (ZEC) de la Red Natura 2000, con el código ES213003.
3. **Área de Ciérvana**, perteneciente al Catálogo Abierto de Espacios Naturales relevantes de la CAPV. Está formada por los montes Serantes, Punta Lucero y Montañó.
4. **Zona minera de Bizkaia – Meatzaldea**, Biotopo Protegido.
5. **Río Mayor-Las Tobas-Akirtza**, perteneciente al Catálogo Abierto de Espacios Naturales relevantes de la CAPV.
6. **Punta Galea-Barrika**, perteneciente al Catálogo Abierto de Espacios Naturales relevantes de la CAPV.

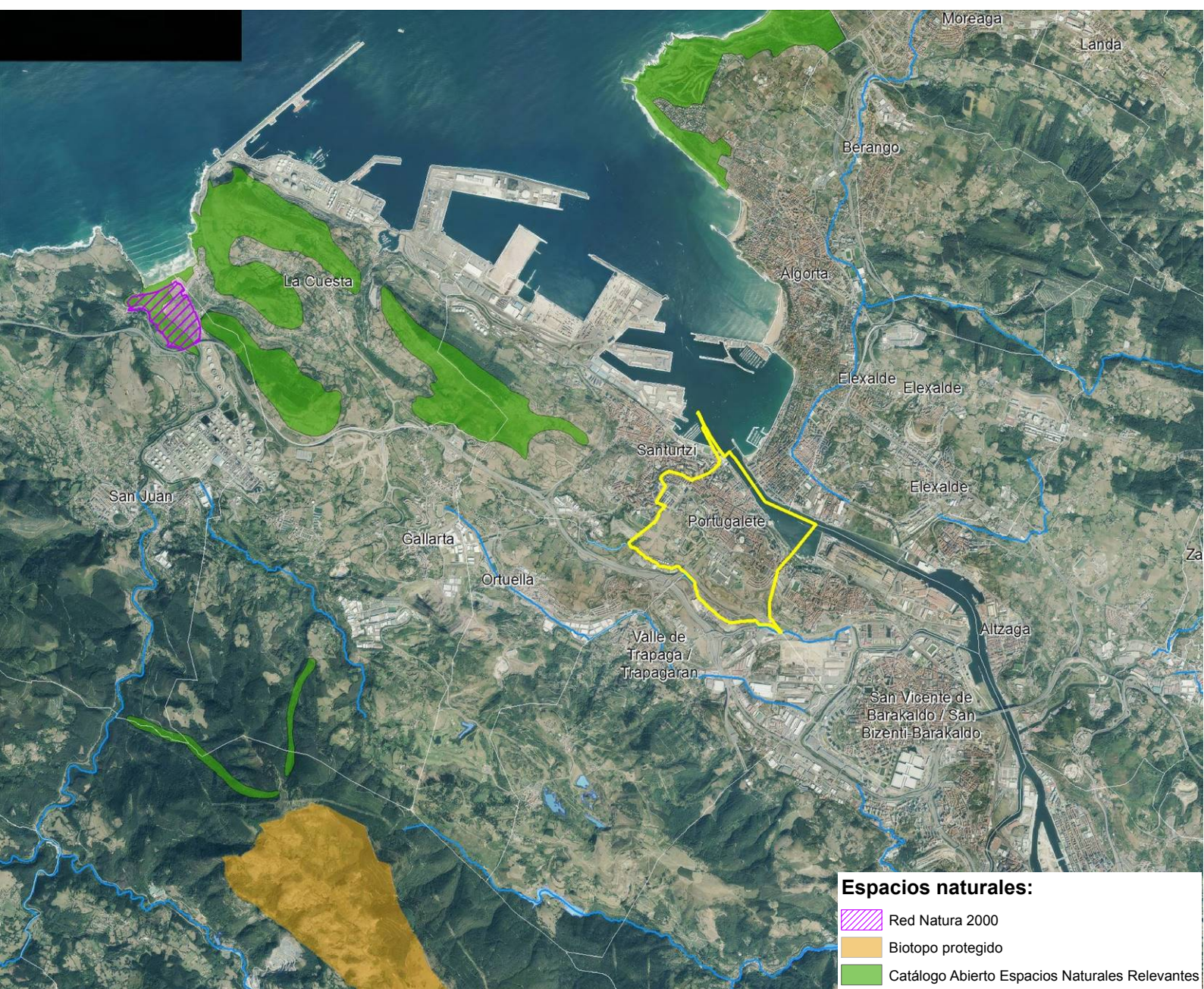


Fig.05: Espacios naturales protegidos (Fuente: GeoEuskadi).

Destaca la buena conexión del ámbito con la playa de La Arena a través del **bidegorri** que parte de Barakaldo y pasa por Zierbena, atravesando paisajes naturales poco alterados una vez que se separa de la autopista A-8, a partir del núcleo de San Fuentes (Abanto-Zierbena).

El **Camino de Santiago** (Camino de la Costa), declarado Bien Cultural con la categoría de Conjunto Monumental, según el Decreto 14/2000, de 25 de enero, sale de la Villa de Portugalete por la Avda. Ballonti en dirección a Pobeña (Muskiz), tomando para ello el citado bidegorri de La Arena.

Finalmente, como elemento fundamental en el ámbito está la **ría de Bilbao**, que articula toda el área metropolitana y funcional de Bilbao. A ella se suma la fachada noreste del municipio de Portugalete, con su **casco histórico** declarado Conjunto Monumental en 1996 y el Puente Colgante, declarado por la UNESCO en 2006 Monumento Patrimonio de la Humanidad.

OPORTUNIDADES

A la escala del Área Funcional de Bilbao Metropolitano, el gran corredor verde que se dibuja a lo largo del cordal Punta Lucero-Serantes y que pasa mediante sus estribaciones por las partes altas de Santurce, Portugalete y Sestao, en paralelo al arroyo Ballonti en su último tramo (Fig.03), presenta un altísimo potencial como elemento de infraestructura verde que se vería considerablemente aumentado si se consigue su integración dentro de un único Parque Metropolitano. Esto permitiría su desarrollo bajo una planificación conjunta y unificada, un funcionamiento coordinado y coherente a nivel supramunicipal, y múltiples posibilidades de actuación para mejorar la conectividad y movilidad sostenible a escala territorial.

Mediante la conservación, recuperación, mejora y conexión, de las zonas verdes que actualmente existen, se puede conseguir poner en valor este corredor que puede resultar de vital importancia para los municipios que atraviesa, algunos de ellos con alta densidad de población y grandes necesidades de zonas naturales para el esparcimiento y el ocio. Debido a sus características y extensión, tiene capacidad de albergar la recuperación de ecosistemas naturales simultáneamente a la existencia de usos agroganaderos, así como de dotaciones deportivas y equipamientos.

CONTACTO

Para ampliar cualquier información o resolver dudas en relación a la presente propuesta, facilitamos nuestros **datos de contacto**:

- Persona de contacto: Óscar Miravalles Quesada, ingeniero de montes.
- Tfno.: 653 490 759.
- E-mail: atalaya@atalayaterritorio.com
- Dirección para correspondencia: Grupo Villanueva, 10. C.P. 48920 Portugalete (BIZKAIA).

En Portugalete, a 2 de febrero de 2021, los miembros de Atalaya Territorio S.L.:



Fdo.: Jaime Díaz Morlán
Arquitecto

DNI: 16.049.278-Q

Colegiado nº 4507 del COAA



Fdo.: Irene Zúñiga Sagredo
Doctora Arquitecta

DNI: 18.602.816-W

Colegiado nº 4688 del COAVN



Fdo. Óscar Miravalles Quesada
Ingeniero de Montes

DNI 50.735.136-B

Colegiado nº 3861 COIM



PLAN BOSQUE PERIURBANO BALLONTI Portugalete (BIZKAIA)

nº plano: **P2106 02-01** nombre del plano: **Propuesta: Integración territorial**

escala: DIN A1 - 1:17.500
DIN A3 - 1:35.000

fuente de datos cartog.: IGN CNIG GEOUSKADI
sist.coord.: ETRS 1989 UTM Zona 30N
fecha: dic-21
documento: Documento 00

promotor del trabajo: Ayuntamiento de Portugaleteko Udala

asistencia técnica: equipo ATALAYA

LEYENDA TEMÁTICA

Infraestructuras de transporte:

- Municipio Portugalete
- Municipios
- Red hidrográfica
- Masas de agua
- Bidegorri
- Camino de Santiago
- Ámbito Ballonti-Florida
- Corredor verde Serantes-Ballonti
- Infraestructuras de transportes
- Ferrocarril

Red Natura 2000

- Catálogo Abierto Espacios Naturales Relevantes
- Inventario de humedales
- Espacios libres
- Agroganadera y campiña