

thinking **Fadura**

Getxoko Kirol Parke Berria

Diagnóstico urbano y mapeo social
del polideportivo de Fadura



www.thinkingfadura.eus

thinking Fadura

La actual Ciudad Deportiva Municipal de Fadura está inmersa en un conjunto de actuaciones, acometidas por la Agencia Vasca del Agua (URA), para la mejora hidráulica del cauce del río Gobelba que la atraviesa. Estos trabajos forman parte de un proyecto global para acondicionar el cauce del río y las zonas aledañas en distintos tramos e impedir que se repitan las inundaciones ocurridas anteriormente.

Debido a las obras que se deben realizar en el cauce, se esperan cambios importantes en el complejo deportivo, lo que proporciona una oportunidad única para repensar y mejorar toda la zona y continuar impulsando la actividad deportiva, la calidad de vida y la adquisición de hábitos saludables en el municipio de Getxo.

thinking Fadura es un proceso participativo impulsado por Getxo Kirolak para transformar las instalaciones deportivas de Fadura y su entorno, y diseñar un nuevo espacio público donde conviva un parque de libre acceso junto con las instalaciones para la práctica deportiva de las personas abonadas de Getxo Kirolak.

Así, el propósito de *thinking Fadura* es contrastar con la ciudadanía la incorporación al futuro parque deportivo de nuevos elementos que motiven una práctica regular de actividad física,

logren mejoras medioambientales, incrementen el empleo en el sector del ocio, la salud y el deporte y mejoren el acceso y control de los espacios.

El trabajo técnico de planificación y diseño del nuevo parque de Fadura se desarrollará en relación directa con las reflexiones y aportaciones de la ciudadanía, incluyendo a todos los agentes implicados -deportistas, clubes, asociaciones deportivas, personas abonadas y usuarias de Getxo Kirolak, ciudadanía o empresas, entre otros- con especial atención a la participación de colectivos habitualmente menos representados en el deporte y con la incorporación de perspectiva de género, interculturalidad y diversidad funcional.

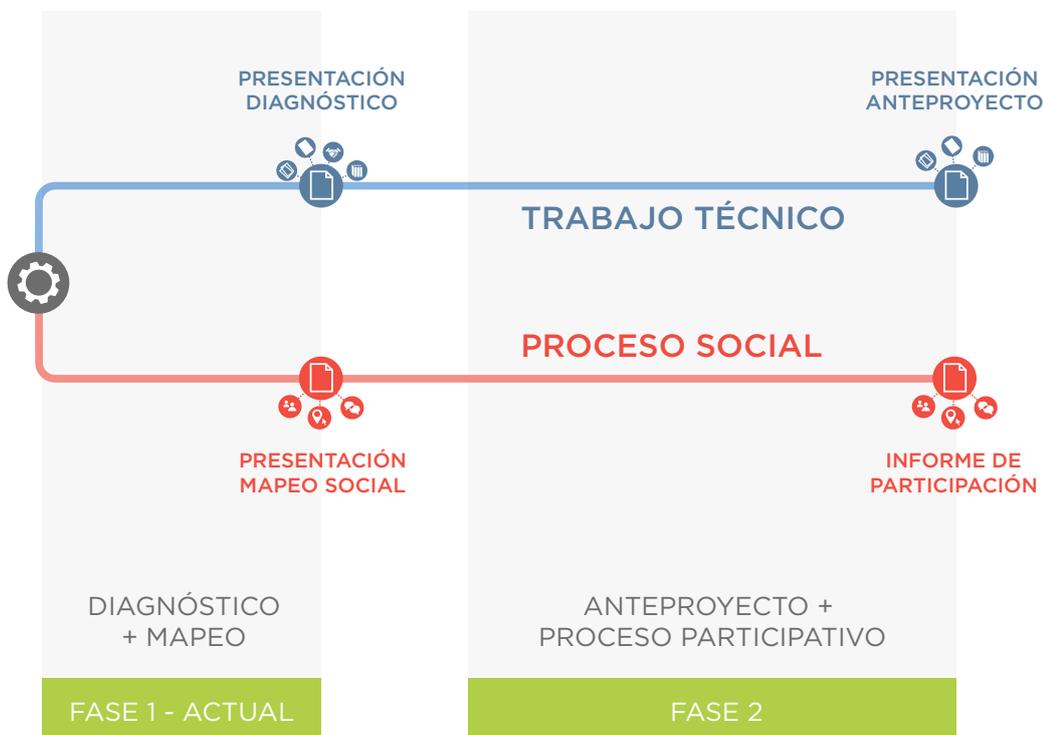
El nuevo parque deportivo de Fadura, conectado con el resto del entorno urbano, ofrecerá también una oportunidad para incluir en el diseño de este espacio claves que sirvan como palanca para el desarrollo económico sostenible en torno al deporte y al bienestar. Este reto coincide con la definición del actual Plan de Legislatura del Ayuntamiento de Getxo que propone, como uno de sus objetivos principales, avanzar en la conformación de una ciudad de oportunidades para la actividad económica desde un desarrollo local sostenible.

El proceso participativo Thinking Fadura contempla dos momentos para su desarrollo. Una primera fase de diagnóstico y mapeo de agentes clave, que es la que se desarrolla en este documento; y una segunda fase de socialización y activación de la participación ciudadana, que se desarrollará a partir del tercer cuatrimestre de 2017.

Diagnóstico: En esta primera fase del proyecto se identifican y estudian los aspectos más importantes de Fadura y se toma contacto con agentes clave para darles a conocer el proyecto y recoger las sugerencias sobre los temas más relevantes a abordar en la siguiente fase. Estos agentes se incorporarán, posteriormente, al proceso participativo para el rediseño del parque de Fadura.

Diseño participativo: En la segunda fase, cuya metodología se desarrollará a partir de este diagnóstico, se convocará a la ciudadanía a participar en un proceso abierto a través de actividades en diferentes espacios, cuidando que todas las personas interesadas puedan tomar parte según sus posibilidades, necesidades e inquietudes.

thinking Fadura busca la implicación de la ciudadanía del municipio para llevar a cabo una reflexión colectiva, crítica y constructiva sobre el futuro del parque y su relación con el entorno urbano. Por ello, se prestará especial atención a la participación de colectivos habitualmente menos representados en el deporte y se tendrá en cuenta el potencial del sector deportivo y del bienestar como generador de economía.



INTRODUCCIÓN

CARÁCTER DE ESTE DOCUMENTO

La función principal de este documento es generar una base de conocimiento accesible, de carácter explicativo, que pueda funcionar como documentación de base para el proceso participativo que, en la segunda fase de este proceso, dará forma al nuevo parque deportivo de Fadura.

Tener un conocimiento claro y compartido, entre instituciones y ciudadanía, del área de intervención y de las posibilidades que ofrece es una manera de hacer el proceso más efectivo y accesible a todo el mundo.

La lectura de este diagnóstico, organizado por capítulos temáticos, ofrece una buena base para entender cuáles son las problemáticas que ahora mismo afectan al polideportivo de Fadura, cuáles son los principales objetivos que el nuevo proyecto debería alcanzar y, finalmente, algunas sugerencias o recomendaciones sobre cómo sería posible intervenir.

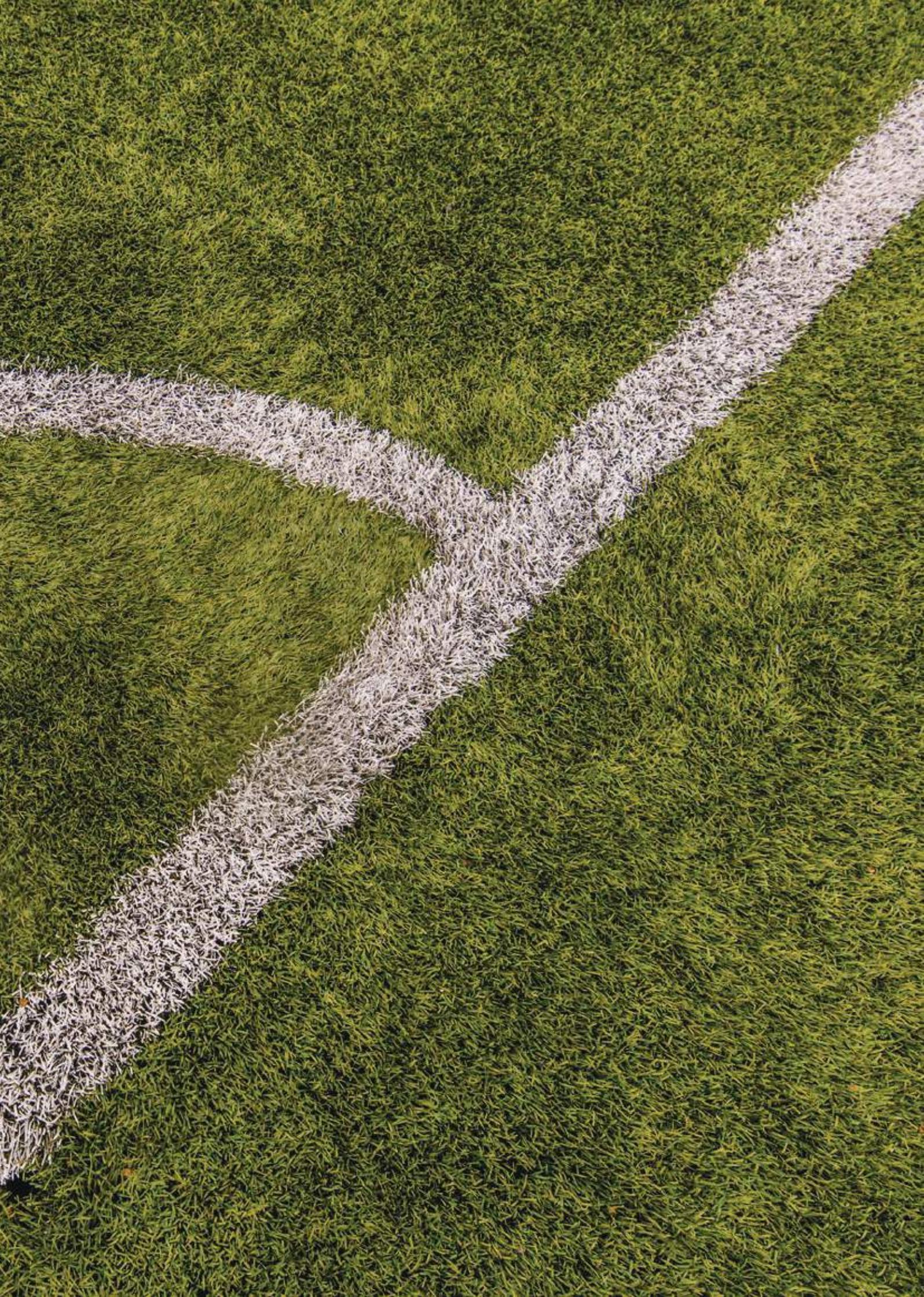
Toda la información (geográfica, espacial, estadística, etcétera) incluida y elaborada a partir de datos facilitados por terceras personas lleva un enlace a la fuente original. Los datos sin fuente, en su mayoría cualitativos, han sido producidos por el equipo redactor del diagnóstico o son el resultado de entrevistas con diversos agentes.

El documento se puede dividir básicamente en 3 apartados:

La primera parte está compuesta por los capítulos de *Contexto Medioambiental*, *Movilidad y Accesibilidad* y *Contexto Urbano*. Cada uno comienza con una visión a escala urbana resaltando las relaciones que el parque tiene con su contexto y, a continuación, se aproxima a Fadura y se enfoca en las características específicas del área.

En la segunda parte, *Análisis Espacial*, *Seguridad y Actividad y Uso*, se analizan las características propias del polideportivo, sus elementos espaciales y de uso. En este apartado se definen más claramente las áreas donde se puede intervenir, de qué manera y con qué limitaciones. Se presentan los patrones de uso actuales y los márgenes de mejora para que se pueda aprovechar al máximo el polideportivo.

El último apartado, compuesto por los capítulos *Contexto social*, *Deporte: Cultura y Economía*, *Gestión*, *Participación* y *Mapeo de agentes clave*, trata sobre la capa social. El conocimiento del entorno social, cultural y económico, con sus problemáticas y sus posibilidades, constituye un elemento fundamental para el diseño del futuro parque deportivo. Tener claro un mapa de las instituciones y los agentes implicados es, también, clave para poder gestionar un proceso de cambio.



ÍNDICE

10	CONTEXTO MEDIOAMBIENTAL
40	MOVILIDAD Y ACCESIBILIDAD
68	CONTEXTO URBANO
92	ANÁLISIS ESPACIAL
176	SEGURIDAD
184	ACTIVIDAD Y USO
200	CONTEXTO SOCIAL
220	DEPORTE: CULTURA Y ECONOMÍA
228	GESTIÓN
234	PARTICIPACIÓN
242	MAPEO DE AGENTES CLAVE

EL ÁREA DE ESTUDIO

EL POLIDEPORTIVO DE FADURA, EL FUTURO PARQUE Y SU ENTORNO

A pesar de estar enfocado en un área de Getxo muy específica, el proceso *thinking Fadura* tiene que extender la mirada más allá del propio polideportivo, al entorno más próximo de las instalaciones y también al territorio que lo rodea, y en el que Fadura es un referente en lo referido al deporte. Por esa razón, este diagnóstico considera transversalmente tres escalas principales en cada uno de sus apartados, dando importancia tanto a las informaciones específicas de cada instalación como a las relaciones que éstas tejen con su entorno.

La escala del polideportivo: El área bajo la gestión directa de Getxo Kirolak en la que, bajo ciertas condiciones, se puede intervenir directamente. Es el área sobre la que está enfocado el proceso *thinking Fadura* y coincide aproximadamente con el espacio ocupado por las instalaciones deportivas.

La escala del entorno: Es el área de influencia directa de Fadura, es decir, el área que podría verse afectada directamente por el parque y su funcionamiento, pero también que se puede considerar como parte del diseño mismo (por ejemplo, el humedal de Bolue o los espacios del Centro de Perfeccionamiento Técnico). Es necesario considerar esta área porque tiene una influencia directa sobre el parque a través de aspectos como la movilidad del entorno más próximo, los usos y los nuevos desarrollos urbanos.

La escala urbana o territorial: Útil para comprender el contexto en que se encuentra el polideportivo y los procesos de cambio urbanos y sociales que hay que considerar para repensar Fadura.



0 km
-0,5
-1
-1,5
-2
-2,5

- ← Área de estudio.
- ▭ Área gestionada por Getxo Kirolak
- ▭ Área de influencia

CONTEXTO MEDIOAMBIENTAL

Fuente: Open Data Euskadi.

La ubicación geográfica del polideportivo de Fadura tiene un fuerte impacto sobre su carácter, no sólo a nivel medioambiental y natural sino también, como se explica en los capítulos siguientes, a nivel de geografía humana, urbanismo, accesibilidad y otros aspectos.

Es absolutamente indispensable destacar el rol que tienen en la ciudad el río Gobela y el humedal de Bolue, ambos estrictamente relacionados con Fadura, como reservas de biodiversidad y posibles ejes para una ciudad más verde y más accesible.

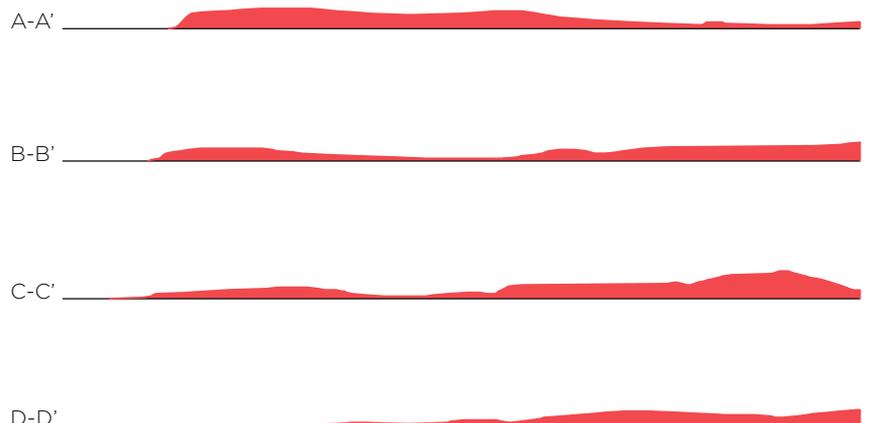
El territorio de Getxo

El territorio del municipio de Getxo se sitúa en la margen derecha de la Ría de Bilbao en la desembocadura del sistema fluvial de los ríos Nervión e Ibaizábal. Relativamente llano en su parte meridional, que corresponde aproximadamente con el área de la desembocadura del río Gobela, hacia el norte presenta varios accidentes topográficos muy marcados tanto en la parte costera como hacia el interior. Excluyendo el extremo sur del municipio y el valle del río Gobela, cuyos puntos más altos no superan los 15 m, el resto del territorio se caracteriza por colinas que llegan hasta los 95 m de altura. La costa es casi completamente rocosa con acantilados que se van haciendo más altos y verticales hacia el norte.

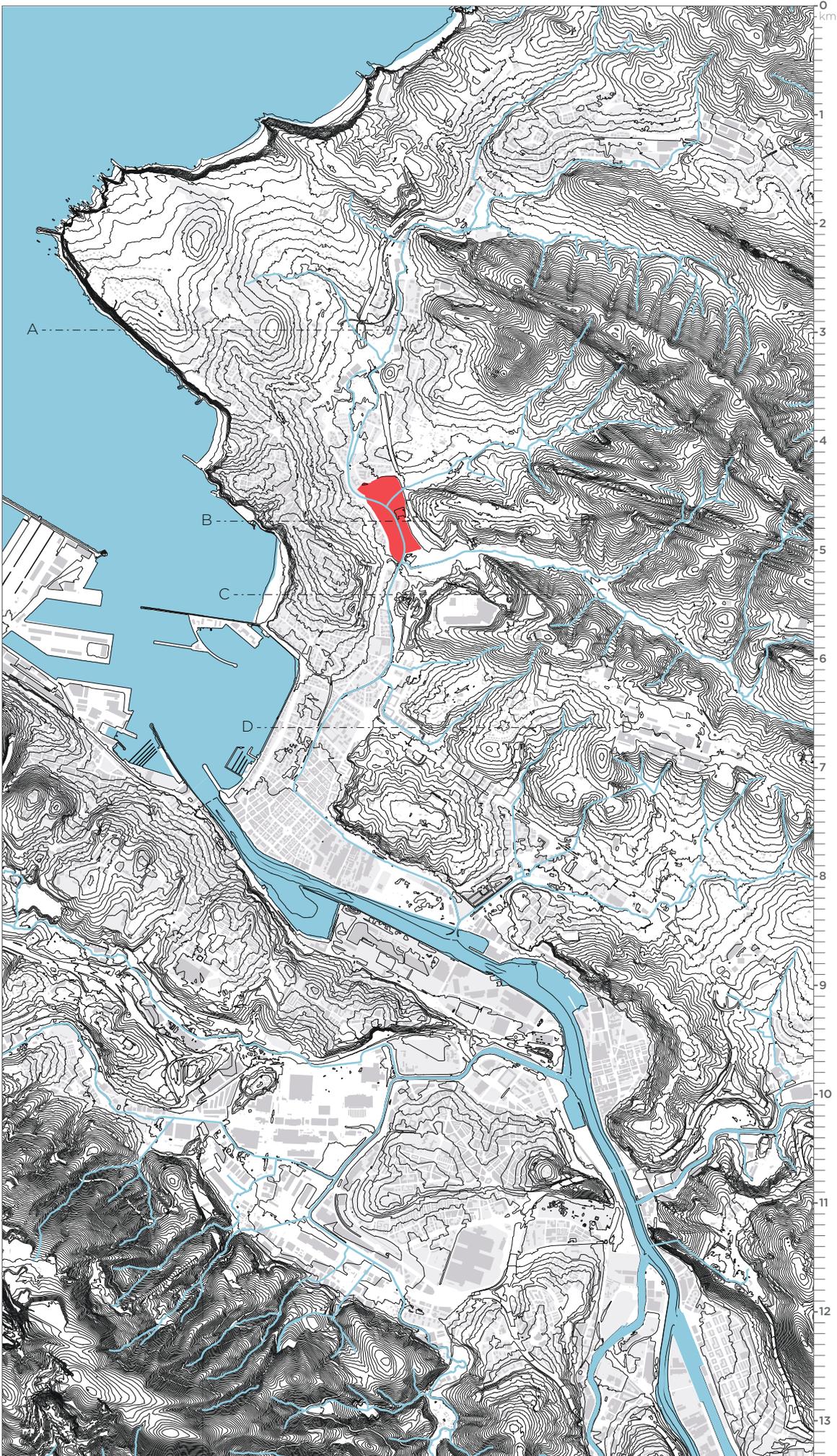
La orografía muy accidentada ha tenido y tiene un impacto notable en el desarrollo urbano de la ciudad, favoreciendo el crecimiento de algunas áreas, el desarrollo de ciertas conexiones y una forma de usar el territorio que depende muy a menudo de las pendientes y de las cuestas.

Ubicación del polideportivo Fadura

El polideportivo de Fadura se ubica en un área llana en el valle del Gobela que no presenta accidentes topográficos de ningún tipo, siendo una llanura aluvial de depósitos superficiales profundamente antropizada, con una altura comprendida entre +5 m y +10 m.



→
Secciones territoriales.



← Emplazamiento del polideportivo de Fadura en su contexto geográfico.

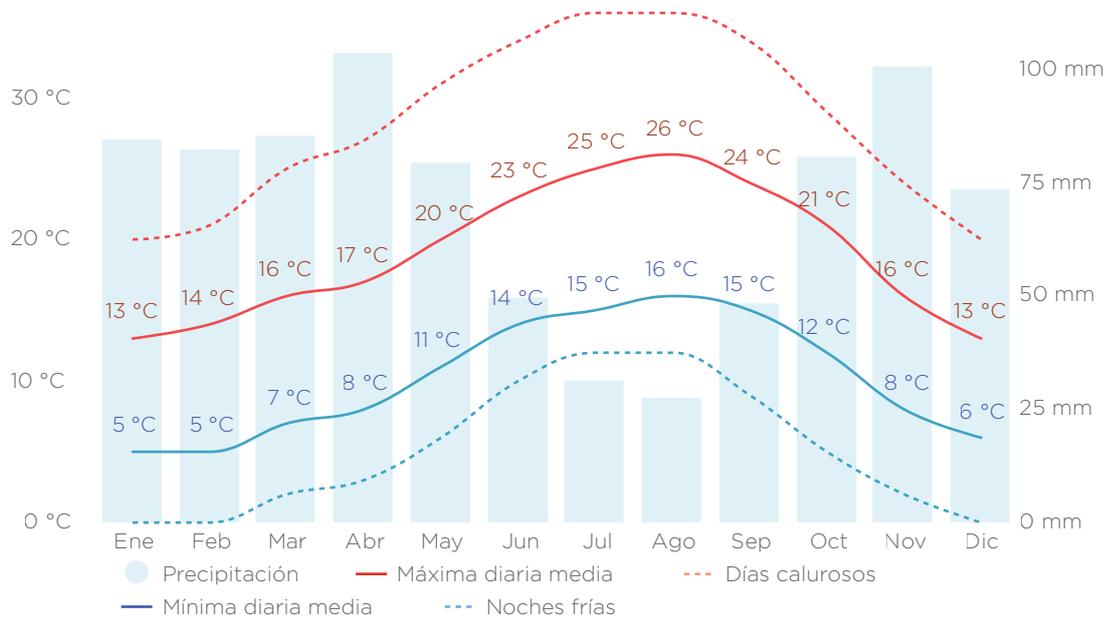
CLIMA

Getxo se caracteriza por tener un clima oceánico (Cfb según la clasificación climática de Köppen) caracterizado por lluvias repartidas durante todo el año, sin que destaque una estación seca bien definida. El cielo está cubierto o parcialmente cubierto durante la mayoría del

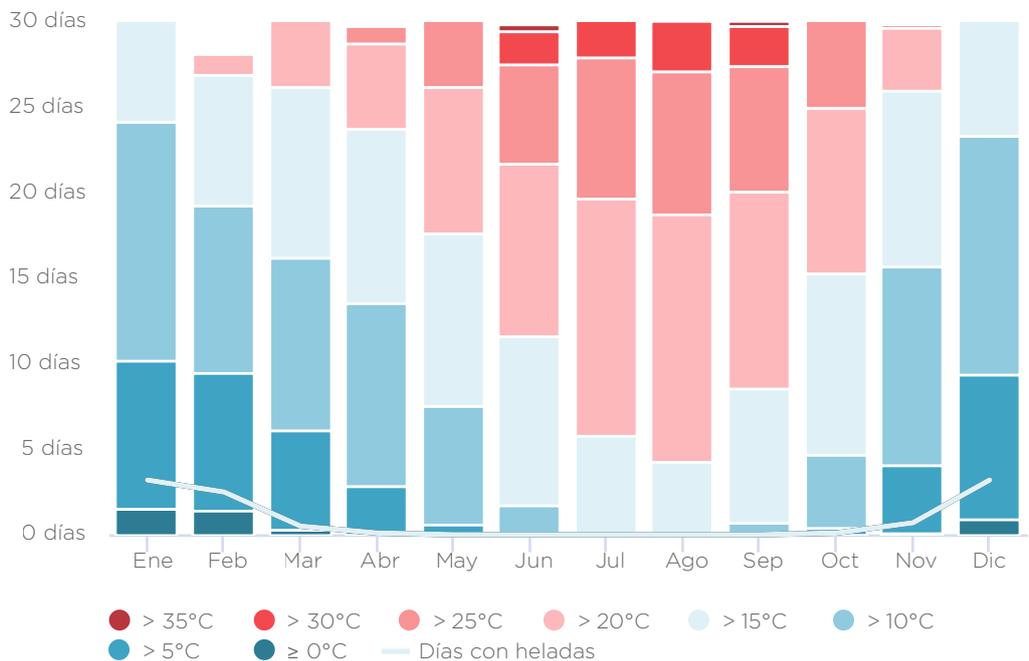
año y las precipitaciones se producen generalmente en forma de chubascos.

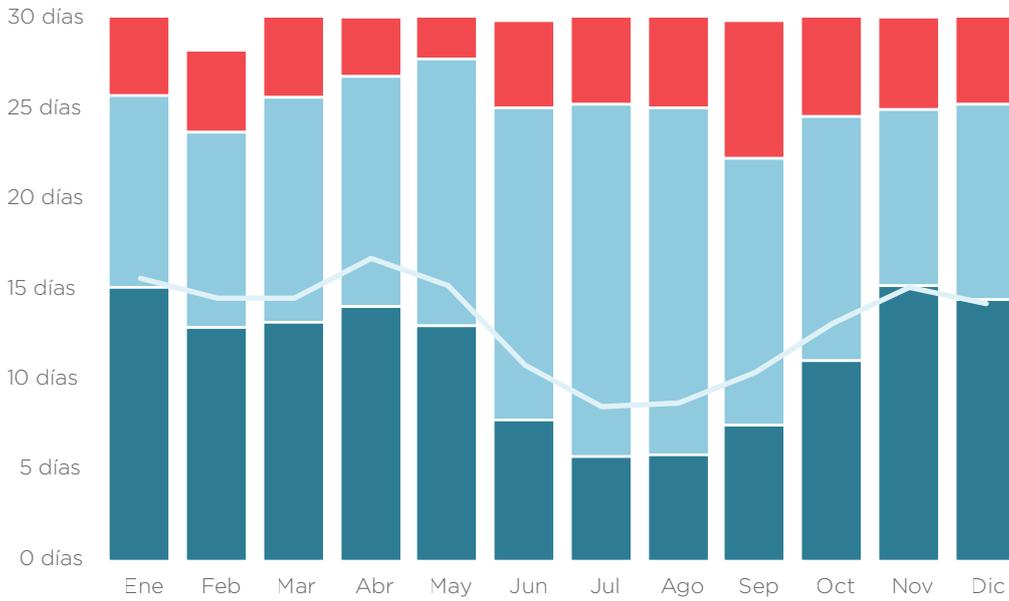
Las temperaturas son frescas durante todo el año, llegando la temperatura máxima media en verano a los 26 grados.

→ Variables climáticas principales, estadísticas mensuales. Fuente: <http://meteoblue.com>.

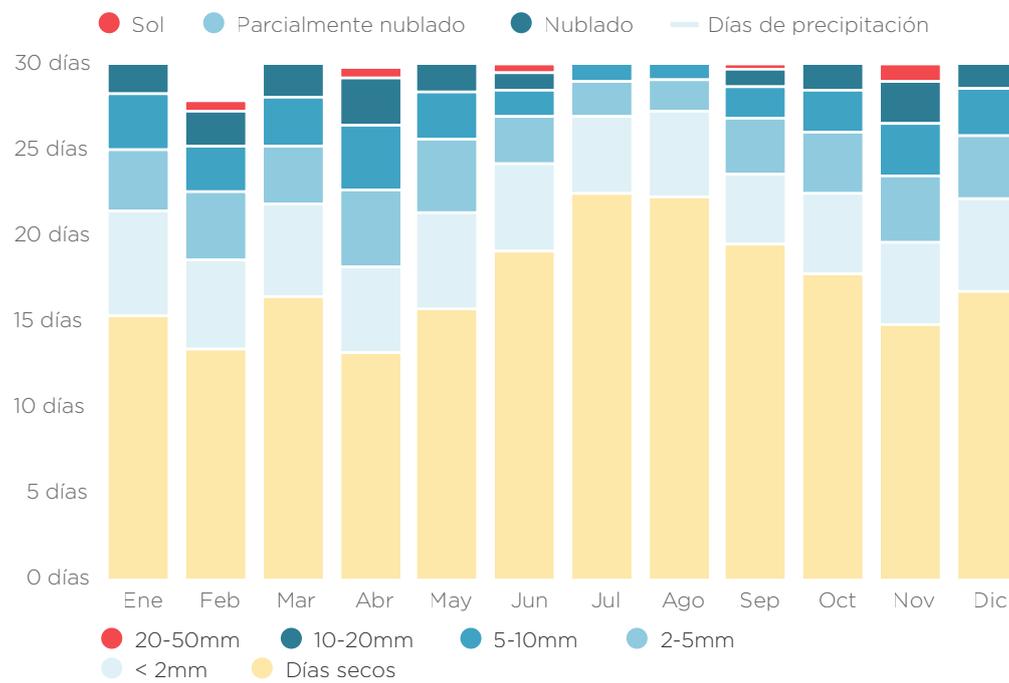


→ Número de días al mes en que la temperatura máxima ha superado cierto valor.

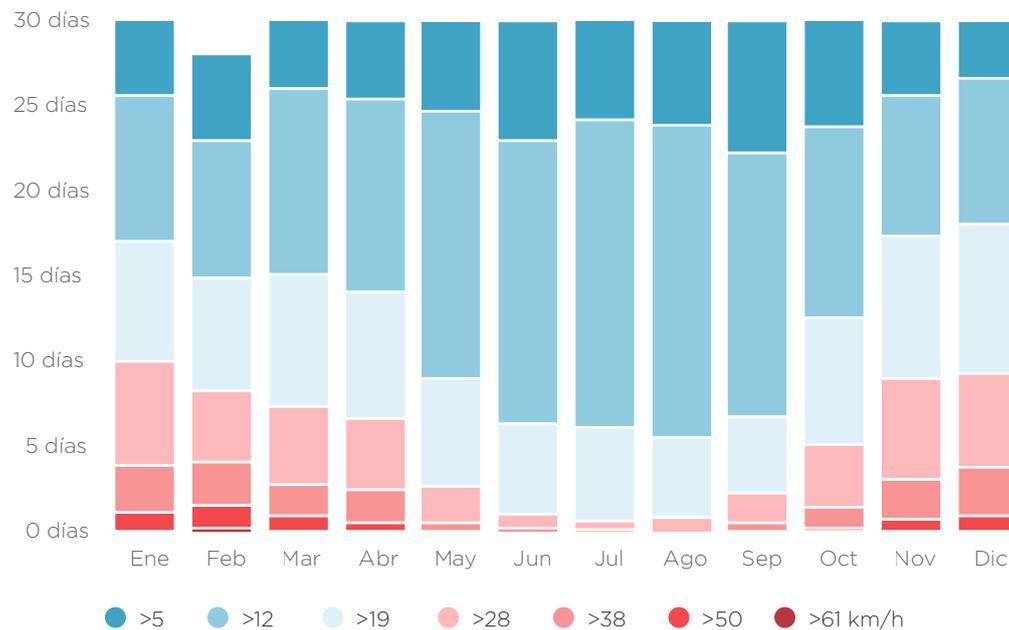




← Datos de cobertura del cielo. Se aprecia un bajo porcentaje de días de cielo despejado.



← Número de días en que las precipitaciones han sobrepasado cierta cantidad.



← Número de días en que el viento ha sobrepasado cierta velocidad.

COBERTURA DEL TERRITORIO

Fuente: Open Data Euskadi.

Entre ciudad y naturaleza

El polideportivo de Fadura se ubica en una posición estratégica potencialmente muy importante para Getxo.

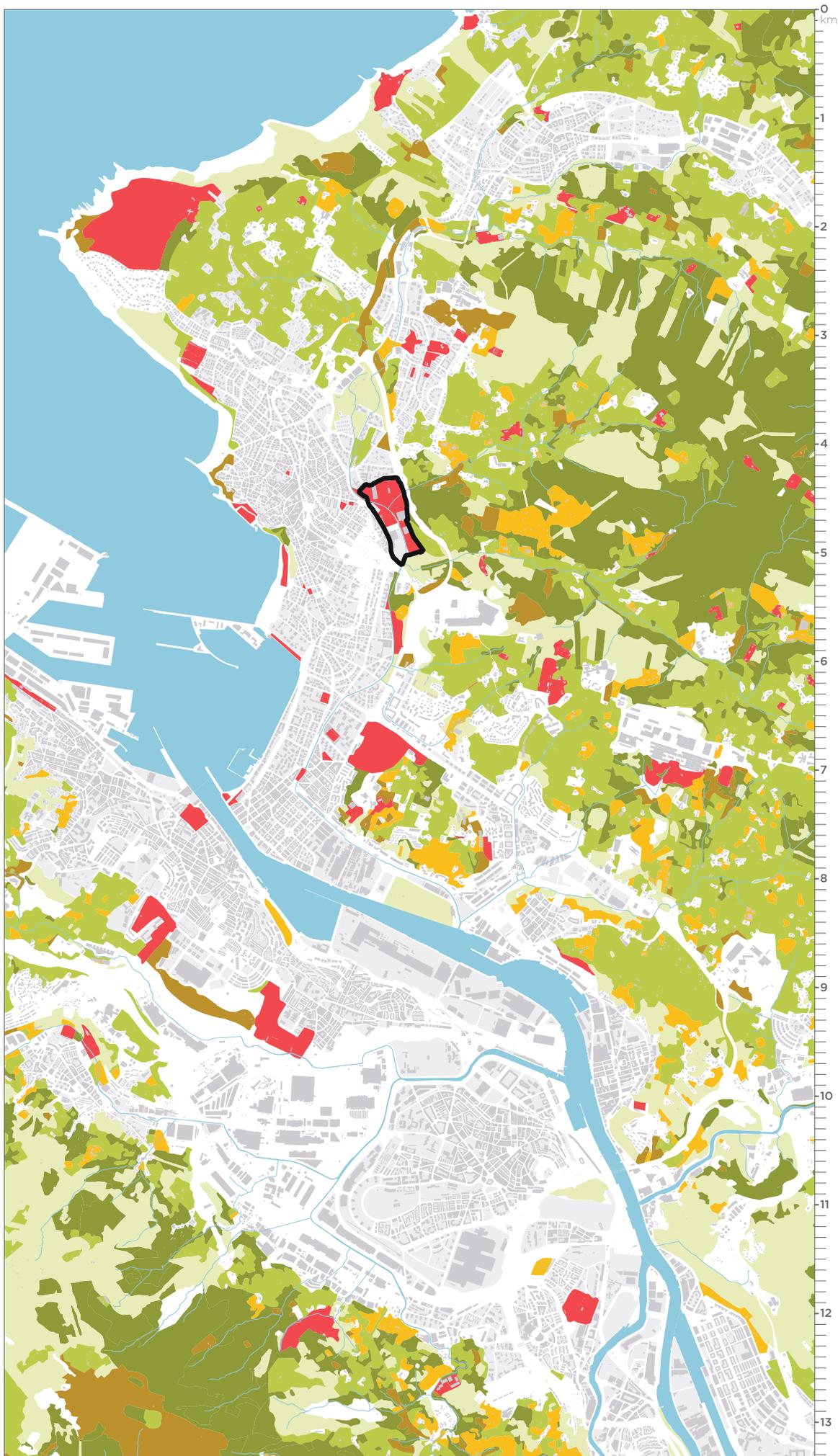
La zona de Fadura funciona como una bisagra entre el tejido urbano denso, comprendido entre la costa y el río Gobela, y el medio ambiente natural que se extiende al otro lado de la autovía BI-637 en el término municipal de Berango, hacia el este.

Fadura y el humedal de Bolue, siendo ambas áreas de esparcimiento, deporte y naturaleza, tienen el potencial de transformarse tanto en vías de acceso de la ciudad hacia la naturaleza como de penetración de la naturaleza en la ciudad.

Con los nuevos desarrollos urbanos en la zona de Iturribarri y la transformación futura de la Avenida de los Chopos, Fadura resultará aún más importante como punto de encuentro entre un área urbana cada día más completa y densa y un entorno ambiental que todavía es capaz de ser una importante reserva de biodiversidad.



→ Calle que rodea el humedal de Bolue.



← Mapa de la cobertura del terreno del municipio de Getxo y áreas aledañas.

- Arbolado forestal
- Prado
- Matorral
- Pastizal
- Cultivos
- Arbolado urbano, parques, y equipamientos

LA CUENCA DEL RÍO GOBELA

Fuente: Open Data Euskadi.

El río Gobela es el principal curso de agua de Getxo; casi todo el territorio municipal, excluyendo las vertientes costeras, forma parte de su cuenca. Al mismo tiempo, esto significa que el Gobela es un río fuertemente antropizado y urbanizado, con los riesgos que para la naturaleza y para la propia ciudad esto conlleva.

La margen derecha del río está constantemente flanqueada por áreas urbanas de media densidad y, a pesar de un eficiente sistema de colectores de saneamiento, la calidad de las aguas todavía no se puede declarar como muy buena.

El Gobela nace en Barrika, en el monte Gana, pasa por Sopela y atraviesa el territorio municipal de Getxo de norte a sur desembocando en Leioa, después de confluir con el río Udondo.

En el término municipal de Getxo podemos encontrar cinco puntos especialmente atípicos del curso del río:

1 - Área de Zubilleta

El área de Zubilleta se encuentra poco más al norte del área de Fadura. Es una amplia zona verde, con cultivos puntuales y extendidos, principalmente huertas. Esta área natural, rodeada por franjas de urbanización más densa, es muy importante en una visión futura de parque fluvial por su contigüidad con Fadura y por el hecho de encontrarse entre el curso principal del Gobela y un afluente secundario que desemboca a la altura de Salsidu Etorbidea.

En relación con el riesgo hidráulico es particularmente sensible el tramo del río entre Izaro Kalea y Zubilleta Kalea por estar completamente enterrado entre edificios.

2 - Confluencia del Itzaerreka

A la altura del velódromo del polideportivo de Fadura, el arroyo Itzaerreka discurre por una canalización subterránea cruzando la autovía y la parte noroeste de las instalaciones para desembocar en el Gobela a pocas decenas de metros aguas abajo de la nueva pasarela.

3 - Confluencia del Bolue

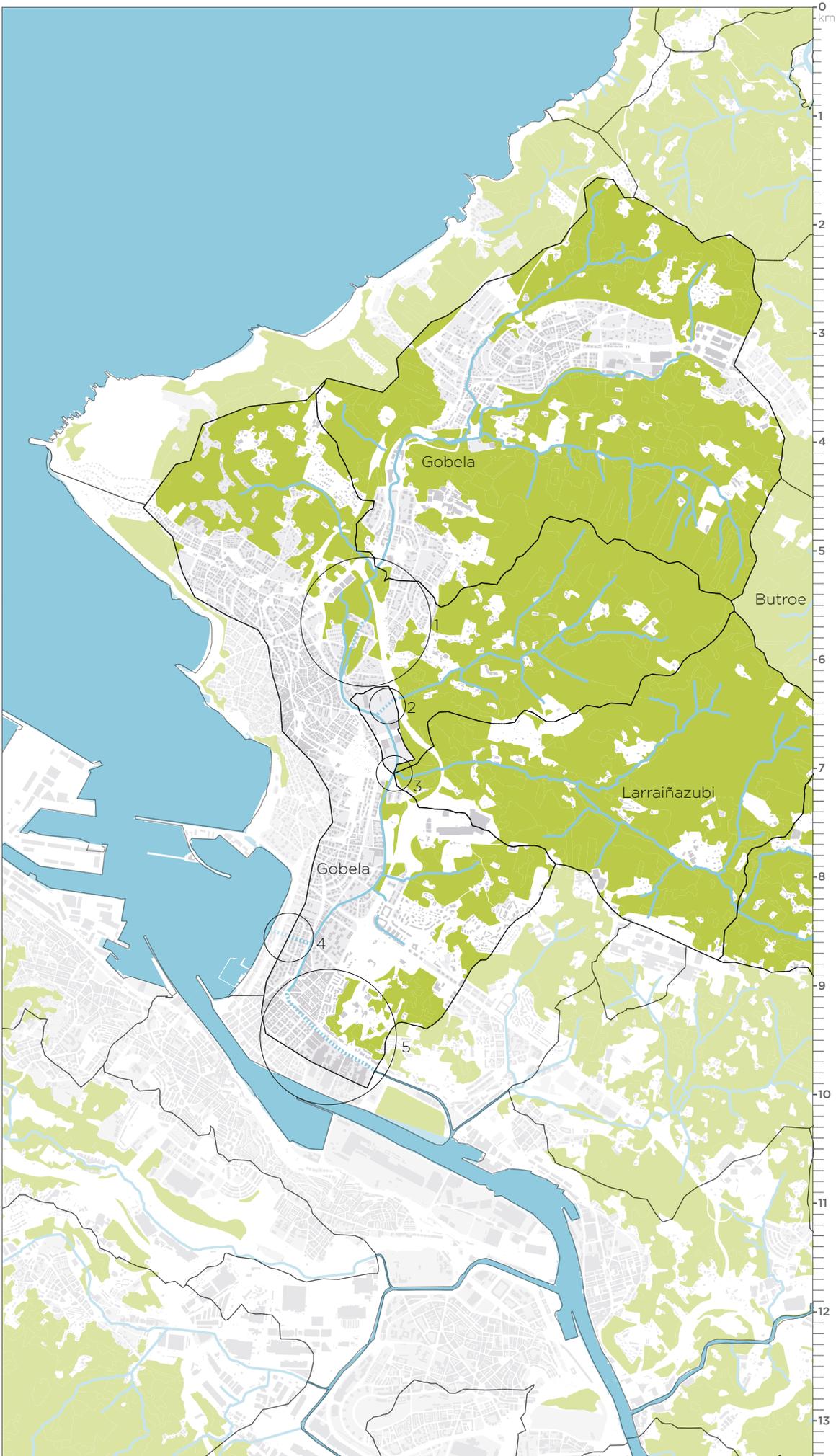
A pocos metros, aguas abajo de Fadura, el arroyo Larrañazubi confluye en el Gobela en un punto especialmente ocupado por infraestructuras debido a la salida de la autovía. Antes de la desembocadura, el arroyo Larrañazubi atraviesa un área llana formando un humedal.

4 - Desviación

A la altura del polideportivo Gobela el cauce principal del río se desvía artificialmente hacia el oeste y, después de unos 400 m en que fluye enterrado siguiendo el trazado de la calle Cristóbal Valdés, desemboca en la ría de Bilbao. Esta desviación permite recortar el recorrido natural del río reduciendo el riesgo de inundaciones y permitiendo controlar el flujo durante las crecidas, evitando daños a las áreas más bajas de la ciudad. En el trazado original del río se mantiene un caudal ecológico para preservar los valores ecológicos en el cauce.

5 - Tramo enterrado

A partir de la plaza de Areetako Geltokiko el río corre bajo tierra durante 1 km siguiendo el recorrido de las calles Ibaigane y Gabriel Aresti hasta volver en superficie a la altura de la parada de metro de Lamiako.



←
 La cuenca hidrográfica del río Gobela en relación con las áreas naturales aledañas.

RIESGO HIDROLÓGICO DEL RÍO GOBELA Y TRABAJOS DE MEJORA HIDRÁULICA EN EL ÁREA DE FADURA

Fuentes: URA - Agencia Vasca del Agua, Asociación de Afectados por el Río Gobela, Open Data Euskadi.

Durante los últimos años URA, la Agencia Vasca del Agua, ha estado trabajando en varios tramos del río Gobela para mejorar las condiciones hidráulicas y de seguridad del río a su paso por las áreas más habitadas.

Historial de inundaciones

El río Gobela tiene un largo historial de inundaciones y crecidas de gran entidad. Se conocen eventos graves ocurridos en los años 1906, 1908, 1914, 1933, 1936, 1953, 1964, 1967, 1974, 1977, 1980, 1983 y 2008 que causaron importantes daños a la ciudad y a la población, pero también hay registro de crecidas de menor entidad que causaron inundaciones puntuales en viviendas o comunidades, como las de 2009, 2010 y 2011.

Factores de riesgo y mejora de las condiciones

Según las informaciones publicadas por la comisión de inundaciones Getxo (18 de febrero de 2015) tras las intervenciones “Salsidu”, “Larrainzubi”, “Errekagane” y “Fadura”, los niveles de agua en caso de inundación con un tiempo de retorno de 100 años descenderían en 1,44 m, en el punto de control más al sur, y en hasta 2,28 m en el punto de control más favorable del área.

No obstante, el río Gobela sigue siendo una fuente de riesgo hídrico. Por tanto, requiere atenciones específicas en la fase de diseño y uso de los espacios comprendidos en la zona de policía y en todas las zonas de flujo preferente. El polideportivo de Fadura está casi completamente incluido en la zona de flujo preferente y es un área con un peligro de inundabilidad con tiempos de retorno a partir de 10 años.

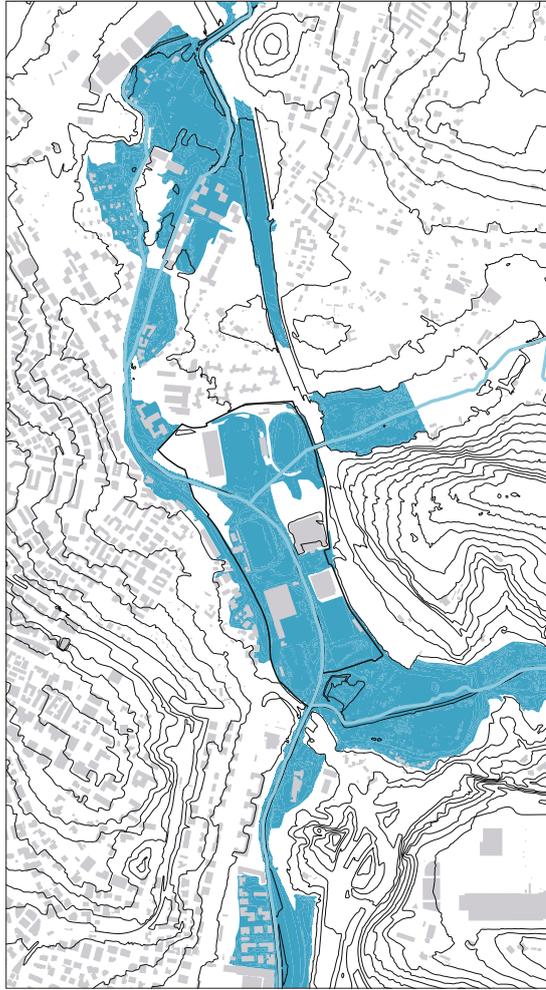
Trabajos de mejora hidráulica

Con los trabajos que se están llevando a cabo en estos momentos (junio 2017) en el área de Fadura se acaban las intervenciones que la Agencia Vasca del Agua tiene planeado para mejorar la seguridad del río Gobela. En esta última fase se ha modificado la sección del río a su paso por el polideportivo, con el objetivo de mejorar la capacidad hidráulica del cauce, y se han eliminado varios obstáculos al flujo del agua en caso de crecidas, mejorando la sección de los puentes y pasarelas que cruzan el río.

Además, se han realizado varias obras complementarias, como la realización de nuevos caminos en las orillas del río o la plantación de especies autóctonas en las áreas afectadas, entre otras.

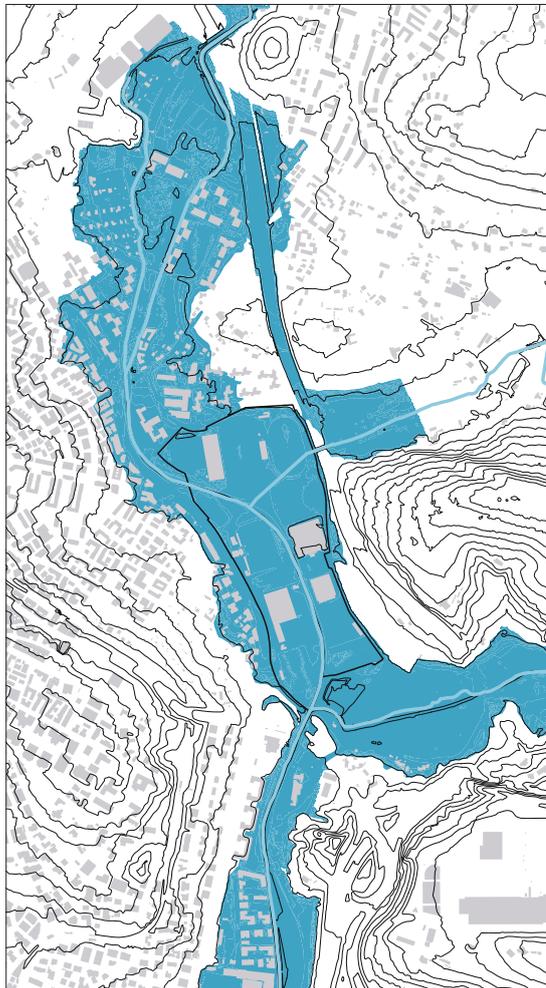
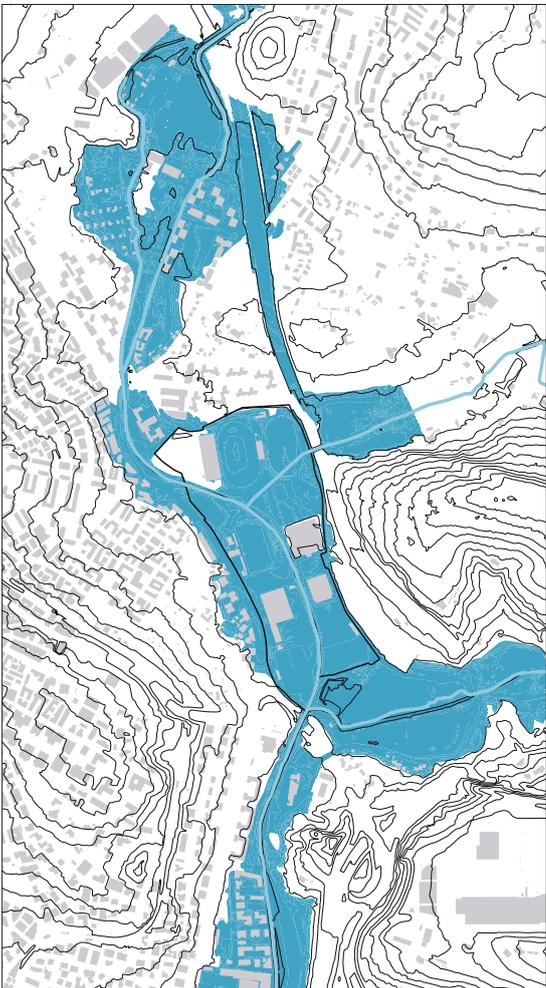


Vistas del río Gobela el 28 de Febrero de 2011 durante una crecida. Fuente: <http://encauzarelgobela.blogspot.com.es>.



←←
Zona de Dominio
Público Hidráulico y
Zona de Policía.

←
Inundabilidad de 10
años de periodo de
retorno.



←←
Inundabilidad de 100
años de periodo de
retorno.

←
Inundabilidad de 500
años de periodo de
retorno.

→
Foto aérea de Fadura
en 2005.

Fuente: Google Earth





←
Foto aérea de Fadura en 2016 en la que se describe el último tramo de las obras llevadas a cabo por URA.

Fuente: Google Earth

- Intervención de mejora hidráulica.
(A: fase anterior, 2009)
- Eliminación de 3 pistas de pádel
- Nuevos puentes
1 Acceso cervecería
3 Aparcamiento
- 2 Confluencia del arroyo Itzaerreka
- Nuevos caminos realizados
- Nuevas vallas

EL RÍO A SU PASO POR EL POLIDEPORTIVO FADURA

Fuentes: URA - Agencia Vasca del Agua, Open Data Euskadi.

El río Gobela es un elemento fundamental que estructura el área de Fadura. Hoy en día, la relación entre las instalaciones y el río está limitada por los trabajos de mejoramiento hidráulico y varios problemas de accesibilidad, pero en algunos tramos ya se puede pasear sin problemas a lo largo del curso de agua.

La relación con el río debe ser un punto fundamental en el diseño del futuro parque, incluyéndolo tanto en una visión urbana a largo plazo que incorporaría el río en la vida urbana, como en una estrategia de diseño local ejecutable a corto plazo o ya en proceso.

Es necesario reconsiderar los espacios libres a lo largo del río y sus conexiones con los espacios más centrales del polideportivo. Varios elementos del diseño actual de las orillas, las vallas y las medidas de seguridad no permiten un acceso fácil a las áreas más cercanas al agua. Es necesario también reconsiderar las conexiones, en la actualidad inexistentes, con la parte norte (tanto en el lado del instituto, como hacia la Avenida de los Chopos) y con el humedal.



→ Plano de referencia con la posición de las fotos a lo largo del río.

..... Zona de Dominio Público Hidráulico

— Zona de Policía



←
1. Vista del cauce del río Gobela al límite sur del área de Fadura en la confluencia con el Bolue.



←
2. Vista del cauce del río Gobela desde la esquina meridional del campo de fútbol Bolue 2.

→
3. Vista del río Gobela a su paso por las instalaciones de Fadura desde la margen izquierda mirando hacia el norte. A la derecha se ve el edificio del Centro de Perfeccionamiento Técnico.



→
4. Vista del río Gobela a su paso por las instalaciones de Fadura desde la margen izquierda mirando hacia el sur. Se ve el nuevo puente de Salsidualde Estarta y el edificio principal de Fadura a la derecha.





←

5. Vista del río Gobela a su paso por las instalaciones de Fadura desde la margen izquierda mirando hacia el sur. A la izquierda se ve el terraplén del edificio de frontones y a la derecha el edificio principal del complejo deportivo. Se notan las obras de mejoramiento hidráulico del cauce.



←

6. Vista del río Gobela a su paso por las instalaciones de Fadura desde la margen izquierda mirando hacia el sur. A la izquierda se ve el edificio de frontones y a la derecha el campo de fútbol del Getxo.

→
 7. Vista del río Gobela a su paso por las instalaciones de Fadura en su extremo norte, mirando desde la margen izquierda hacia el sur. Se aprecia el cauce del río volviendo a su estado de vegetación natural y los trabajos en curso en el área de las pistas de pádel.



→
 8. Vista de las intervenciones llevadas a cabo por URA en la parte más al norte de la instalación deportiva. Se puede ver, en la orilla derecha, el camino que acaba contra la valla y que en un futuro se hará público.





EL RÍO GOBELA COMO EJE DE LA CIUDAD PÚBLICA

Fuentes: URA - Agencia Vasca del Agua, Open Data Euskadi, Departamento de Medio Ambiente del Ayuntamiento de Getxo.

El desarrollo urbano de Getxo siempre ha tenido que enfrentarse a dos elementos acuáticos: por un lado la presencia dominante del océano y de la ría, y por otro lado el río Gobela, que en cierto sentido define con su valle el límite oriental del Getxo.

A pesar de ser una fuente de riesgo por sus crecidas rápidas y violentas, con el paso del tiempo el río se ha transformado también en un área de esparcimiento en contacto con la naturaleza. Esto ha ocurrido gracias a las intervenciones de URA orientadas a la reducción del riesgo hidráulico, las continuas mejoras en la calidad del agua y también a una visión urbana que ha sabido integrar el río en el diseño de la ciudad. Por ejemplo, algunas de las instalaciones deportivas y culturales de Getxo se ubican en el valle del Gobela, constituyendo, gracias al terreno llano y poco inclinado del valle, una auténtica columna vertebral para la dimensión más pública de la ciudad.

El polideportivo de Fadura es un nodo fundamental de esta red de equipamientos y espacios públicos. Su superficie, su variedad de actividades y su posición central hacen que sea el elemento más importante de todo el valle.

EL RÍO GOBELA COMO CORREDOR ECOLÓGICO

Aunque no forme parte del plan de ordenamiento de Getxo, existe una interesante propuesta del Foro de Medioambiente Municipal para la creación de un corredor ecológico que conecte el valle del Gobela con el mar, incluyendo una propuesta de protección especial para el humedal de Bolue.

El objetivo del corredor es el de preservar el tránsito de la fauna y la continuidad de los espacios naturales existentes en el municipio, permitiendo al mismo tiempo que se puedan desarrollar actividades en las diferentes categorías del suelo no urbanizable con las que el corredor se superpone. En la zona de Fadura, concretamente, la existencia del corredor natural sería compatible con los usos recreativos ligeros del polideportivo a lo largo del recorrido del río, hasta las áreas más próximas al cauce.

La delimitación del corredor se realiza a 15 m de distancia a cada lado del sistema hidráulico compuesto por el río Gobela y los arroyos Kandelu y Larrañazubi/Bolue, ampliándose ocasionalmente hasta los 30 m en las zonas de contacto con el municipio de Berango para que el corredor sea continuo en el término municipal de Getxo.



←
 En el valle del río Gobelena se encuentran algunos de los equipamientos públicos más importantes para la ciudadanía de Getxo.

- 1 - Colegio Público Zubileta
- 2 - Centro de Formación Profesional Fadura
- 3 - Instituto de Educación Secundaria Julio Caro Baroja
- 4 - Polideportivo de Fadura
- 5 - Humedal de Bolue
- 6 - Antiguo Instituto de Aiboa
- 7 - Centro de Educación Primaria Larrañazubi
- 8 - Parque público Aiboa Kalea
- 9 - Real Club Jolaseta
- 10 - Colegio Público Ikastola Gobelena
- 11 - Polideportivo Gobelena
- 12 - Colegio Público Romo
- 13 - Instituto de Educación Secundaria Artaza Romo
- 14 - Parque Público
- 15 - Plaza Areetako Geltokiko

EL HUMEDAL DEL BOLUE

Fuentes: Departamento de Medio Ambiente del Ayuntamiento de Getxo.

El humedal de Bolue, con una extensión de unas 10 hectáreas, es uno de los principales espacios naturales de Getxo. Se encuentra en la confluencia del río Gobela y el arroyo Larrañazubi, al sur del polideportivo Fadura. Su característica más peculiar es que es un humedal de agua dulce y no salina como la mayoría de los humedales de la costa vasca. Por esta razón, es un importante foco de biodiversidad.

Trabajos de mantenimiento recientes

Debido al estado de deterioro y colmatación en el que se encontraba el humedal, en el año 2012 se llevaron a cabo importantes trabajos de mantenimiento y conservación para rejuvenecer el ecosistema y mejorar las condiciones del área.

Estos trabajos consistieron en la rehabilitación de la caseta de bombas, la limpieza de los fondos del arroyo de Larrañazubi en las áreas donde el depósito de tierra obstaculizaba la vida acuática del mismo y, finalmente, la regeneración de la vegetación de las zonas afectadas con la plantación de una gran cantidad de árboles, arbustos y plantas de origen autóctono.

Para favorecer la observación de la fauna se han habilitado tres observatorios o miradores en las dos principales láminas de agua del humedal. Gracias a la rehabilitación de los recorridos y la proximidad al núcleo urbano, el humedal puede ser un lugar de esparcimiento y de paseo en conexión cercana con el polideportivo.

→
Plano del humedal de Bolue en relación con el área del polideportivo.

- Recorridos peatonales y carriles bici
- Ríos y arroyos
- Dominio público hidráulico
- - Zona de policía
- Puntos de observación





←
Vista de una de las dos
láminas de agua del
humedal de Bolue.



←
El área del humedal de
Bolue bajo el viaducto
de la autopista.

BIODIVERSIDAD Y VEGETACIÓN

Fuentes: Departamento de Medio Ambiente del Ayuntamiento de Getxo.

Varios estudios llevados a cabo durante los últimos años evidencian que el humedal de Bolue (e implícitamente el río Gobela) es una importante área de biodiversidad en Getxo. Siendo el humedal y el río áreas periurbanas, es importante mantener un control constante sobre la presencia de especies invasoras y exóticas, y realizar un seguimiento de las especies y sus poblaciones como herramienta para controlar la calidad del hábitat y del medio ambiente. Un segundo, y no menor, aspecto es el valor educativo de estas actividades, indispensables para que las nuevas generaciones crezcan con una mayor conciencia medioambiental.

Seguimiento faunístico

Desde hace años se lleva a cabo un trabajo constante de seguimiento faunístico (sobre todo en el humedal y en el valle del río Bolue) con el objetivo de monitorizar los diferentes grupos pertenecientes a vertebrados, especialmente aves y galápagos, considerando también todos los datos referentes a mamíferos, anfibios, otros reptiles, peces, invertebrados de interés, etcétera.

A modo de ejemplo, cabe mencionar la presencia de importantes poblaciones de avifauna de 140 especies distintas, 39 de ellas incluidas en el Catálogo Vasco de las Especies Amenazadas. El área del humedal es también una importante parada en la ruta migratoria de varias especies de aves, algunas de las cuales invernan habitualmente en el área.

Control de especies exóticas invasoras

Uno de los factores que más daño ha causado a la biodiversidad ha sido la introducción de especies exóticas invasoras en el ecosistema local. Esto ha ocurrido tanto en el ámbito de la fauna como en el de la vegetación.

Un ejemplo importante es el caso de los galápagos: desde el año 2001 se lleva a cabo el proyecto “S.O.S Galápagos” para la protección de las especies autóctonas (*Mauremys Leprosa* y *Emys Orbicularis*) y la extracción de galápagos exóticos. El mismo trabajo se hace normalmente con anátidas alóctonas, peces y mamíferos exóticos.

Es necesario realizar un proceso similar para las especies vegetales. A lo largo de los años numerosas especies invasoras han ido poblando las riberas de los ríos de Getxo, causando problemas relacionados con la biodiversidad. Algunas tareas de mantenimiento llevadas a cabo por el Ayuntamiento, por URA e incluso por los mismos vecinos están enfocadas en la reducción de la presencia de especies invasoras y el restablecimiento de especies autóctonas.

Acciones de carácter didáctico

El conocimiento del medio ambiente natural puede tener mucha relevancia educativa y didáctica. Por ejemplo, al no existir un inventario sistemático de las especies animales y vegetales en el área de Fadura, sería de extrema utilidad e importancia involucrar a la ciudadanía en un proceso de conciencia ciudadana enfocado en el mapeo (en una primera fase) y la observación de las especies presentes en el parque.

Labores de gestión y mantenimiento de las áreas naturales y de las riberas

Cabe destacar la importante labor de mantenimiento del humedal que lleva a cabo el Ayuntamiento para preservar su existencia. A la hora de diseñar los nuevos espacios del parque de Fadura será necesario considerar los trabajos de mejora hidráulica de URA a lo largo de todo el río Gobela por su impacto sobre el estado natural del río.



Izq. - Galápagos Europeo (*Emys Orbicularis*)
 Cen. - Galápagos Leproso (*Mauremys Leprosa*)
 Der. - Pez Espinoso (*Gasterosteus Aculeatus*)



Izq. - Carricero común (*Acrocephalus scirpaceus*)
 Cen. - Carricero Tordal (*Acrocephalus arundinaceus*)
 Der. - Carricerín común (*Acrocephalus schoenobaenus*)



Izq. - Focha Común (*Fulica atra*)
 Cen. - Gallineta Común o Polla de Agua (*Gallinula chloropus*)
 Der. - Rascón Común (*Rallus aquaticus*)



El cauce del río Gabela alberga una gran biodiversidad. Algunas de las especies, como por ejemplo el Bambú japonés (*Fallopia japonica*), son especies invasoras que requieren periódicamente de tratamientos específicos para su reducción.

MANTENIMIENTO DE LAS INSTALACIONES DE FADURA Y DE LOS ESPACIOS PÚBLICOS DEL RÍO GOBELA

Fuentes: Getxo Kirolak, URA - Agencia Vasca del Agua, Open Data Euskadi.

Las instalaciones

El mantenimiento de las instalaciones del polideportivo depende completamente de Getxo Kirolak, que en Fadura organiza generalmente sus intervenciones de la siguiente forma:

Labores de mantenimiento: comprenden el mantenimiento de instalaciones de electricidad, climatización de agua caliente, agua fría y sanitaria de las instalaciones deportivas y tratamiento de agua de las piscinas.

Labores de conservación: abarcan las intervenciones de cerrajería, fontanería, pintura, albañilería y obra civil.

Jardinería de campos deportivos: se dividen en tareas de mantenimiento de campos deportivos de hierba natural y campos de hierba artificial. El mantenimiento de estos espacios está subcontratado a empresas especializadas.

Jardinería de zonas verdes: incluye jardines, flores, árboles, setos, podas, bordes de caminos, etcétera. Las actividades de jardinería de todo el espacio verde están también subcontratadas a empresas especializadas que se dedican a todas las actividades de mantenimiento de los espacios verdes.

Limpieza: las actividades de limpieza de las pistas y de los edificios, también están bajo la responsabilidad de Getxo Kirolak, que subcontrata a empresas especializadas.

El río

Las tareas de mantenimiento del cauce del río Gobela están compartidas entre el Ayuntamiento, la Agencia vasca del agua (URA) y Getxo Kirolak y dependen en cierta medida de los programas y autorizaciones de mantenimiento gestionadas por la Diputación Foral de Bizkaia.

Durante las reuniones de investigación se manifestó cierto solape de responsabilidades en la gestión del cauce, sobre todo después de los trabajos de mejora hidráulica. A raíz de esto, parece ser necesario aclarar a nivel institucional responsabilidades y tareas de mantenimiento de la ribera, sobre todo de cara a una posible apertura al público de las orillas.

Para el año 2017 existe un protocolo de colaboración URA-Ayuntamiento de Getxo que define las tareas de mantenimiento de las márgenes y cauces de los ríos que trascurren por el municipio de Getxo, con el objetivo de optimizar los recursos técnicos, humanos y económicos. El convenio comprende el tratamiento de especies invasoras, las plantaciones en borde de ríos, la realización del seguimiento faunístico del humedal, el anillamiento, el desbroce puntual en el interior del humedal de Bolue, el rejuvenecimiento de las balsas de agua del humedal y la creación de un azud natural en el río Bolue con el objetivo de introducir agua en la balsa.

El aparcamiento

El aparcamiento principal y el aparcamiento del edificio de piscinas forman parte del área de competencia de Getxo Kirolak, pero su gestión y mantenimiento están compartidas con el Ayuntamiento. Sobre este tema también surgieron durante la investigación para el diagnóstico varias dudas a nivel de gestión.



← Áreas del polideportivo de Fadura por tipología de mantenimiento.

- Instalaciones deportivas
- Campos de hierba artificial
- Campos de hierba natural
- Espacios verdes
- Aparcamiento
- Edificios
- Río
- Cauce del río

CONTAMINACIÓN ACÚSTICA

Fuente de los datos de contaminación acústica: Mapas de ruido del municipio de Getxo, elaborados por AAC Acústica + Lumínica, 2015.

Fuente de los datos de calidad del suelo: Límia & Martín, informes de valoración del nivel de contaminación de la pista de atletismo de Fadura e investigación detallada de la pista de rugby, 2016.

Fuente de los datos de calidad del agua: URA, Agencia Vasca del Agua, Sistema de Información del Agua, consultado en Mayo 2017 e informe de completo Red de seguimiento del estado químico de los ríos de la CAPV 2015, p. 59 y siguientes.

Análisis de los niveles de contaminación acústica.

- 80 < ■
- 75 < ■ <= 80
- 70 < ■ <= 75
- 65 < ■ <= 70
- 60 < ■ <= 65
- <= 60

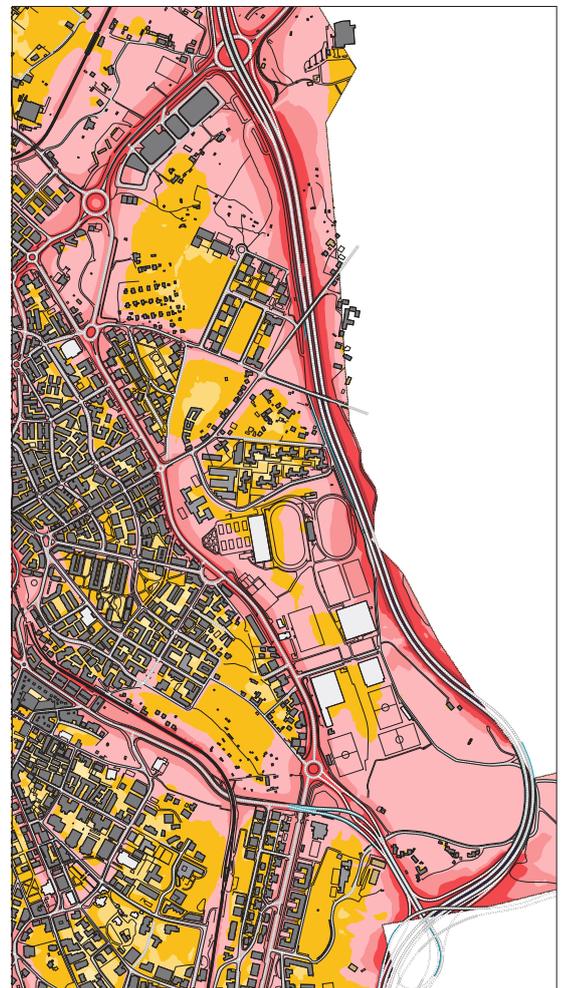
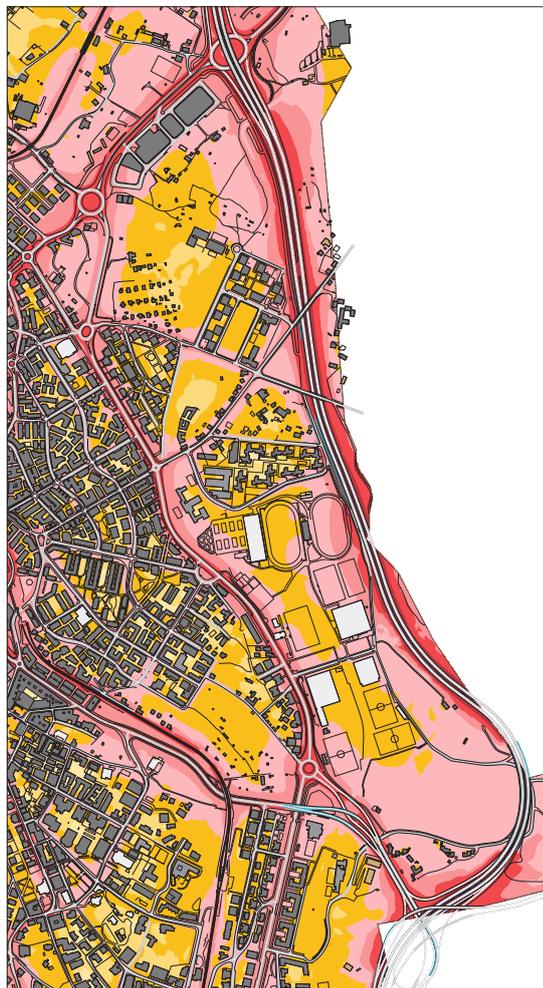
- Mañana.
- → Tarde.
- → → Noche.

En los mapas a continuación se representan los niveles acústicos promedio anuales para diferentes períodos de evaluación. Día (7-19 horas), Tarde (19-23 horas), Noche (23-7 horas).

Fuentes de ruido

Las principales fuentes de ruido que afectan al polideportivo de Fadura son las carreteras BI-634 y BI-637, que tienen un recorrido tangente a toda el área. Las carreteras están sólo parcialmente dotadas de paneles acústicos en el área del humedal. El resto del recorrido, situado a una cota más alta respecto al nivel de las instalaciones, sólo está separada por árboles y vegetación.

Por el otro lado, la Avenida de los Chopos genera también ruido debido al tráfico rodado, aunque a niveles inferiores que la carretera, siendo interesante considerar la posible intervención futura para reducir la velocidad en la avenida y, en consecuencia, los niveles de ruido.



CALIDAD DEL AGUA

Estado ecológico de los ríos en el área de Fadura

El estado ecológico del río Gobela se define como “Deficiente” en todo su recorrido, mientras que el del río Bolue se define como “Bueno”.

Condiciones fisicoquímicas de los ríos en el área de Fadura

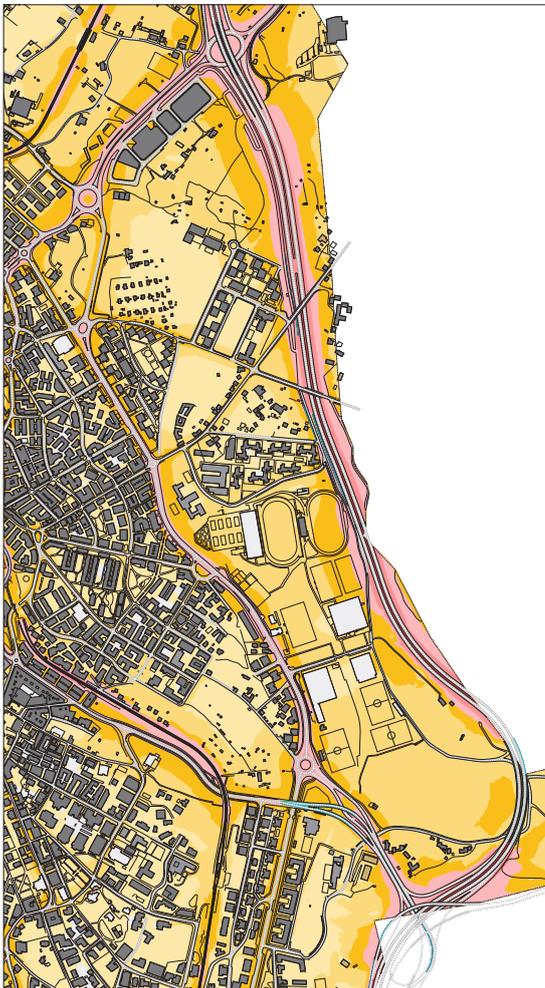
Las condiciones fisicoquímicas generales del río Gobela (estación GOB082-Getxo Gobelas) alcanzan el nivel “Bueno” en sus aguas mientras que el estado químico no alcanza dicho nivel. El informe completo emitido por URA en 2015 afirma que en la estación de referencia del río

Gobela “el indicador complementario ICG obtiene una calidad moderada, sin embargo, el índice Prati registra una calidad muy buena en todas las ocasiones. Se determina un estado de aguas no aptas para la vida piscícola [...]”

Se detecta presencia de arsénico, cobre, cromo, selenio, zinc y fluoruros; no obstante, no exceden las Normas de Calidad Ambiental correspondientes.”

Las aguas de la estación “Gobelas-A no alcanzan el buen estado químico debido a la superación de la NCA-MA para el mercurio en la matriz biota. En la masa Gobelas-A, además, se detecta incumplimiento de la NCA-MA para el Cadmio.”

El río Bolue alcanza un nivel “Muy bueno” tanto por su estado fisicoquímico como por su estado químico.



CONTAMINACIÓN DEL SUELO

En distintas ocasiones se llevaron a cabo investigaciones sobre los niveles de contaminación del suelo en algunas áreas del polideportivo. Dichas investigaciones, centradas en la pista de atletismo, las excavaciones de URA y la pista de rugby, evidenciaron la existencia de terreno contaminado en los rellenos realizados en los años 70. A raíz de esta investigación se valló el área de juego infantil en la parte norte de la instalación.

De cara a un futuro proceso de renovación del parque, de las instalaciones y del espacio público en general, será necesario profundizar los estudios sobre la calidad del suelo y, en cualquier caso, hacer referencia a los documentos de las investigaciones ya realizadas.

LÍNEAS ESTRATÉGICAS - CONTEXTO MEDIOAMBIENTAL

Mejorar la relación del polideportivo con el río Gobela abriendo nuevos accesos al cauce y orientando el diseño del espacio público hacia el río.

Aprovechar las numerosas intervenciones de URA para mejorar la accesibilidad de las orillas.

Mapear las especies arbóreas y la biodiversidad presente en el parque con la ayuda ciudadana, contribuyendo a divulgar la riqueza ecológica del parque, del río y sensibilizando a la ciudadanía.

Organizar eventos periódicos de ciencia ciudadana para la observación de aves y otros animales presentes en el parque, dentro del marco del corredor ecológico del Gobela y de protección del humedal.

Integrar el polideportivo Fadura en el futuro corredor verde del río Gobela, garantizando la continuidad de los caminos públicos y la continuidad del medioambiente natural.

Diseñar los espacios públicos en el parque considerando las condiciones climáticas específicas de Getxo.

Potenciar Fadura y Bolue como el parque natural urbano del futuro de Getxo y como corredor ecológico longitudinal distinguiendo zonas más naturales y zonas más urbanas.

Mitigar el impacto medioambiental que la autopista tiene sobre el límite oriental del parque con medidas de reducción de ruido.

Operar un control continuo de especies invasoras, tanto vegetales como animales.

Mejorar la conexión del polideportivo con el humedal de Bolue generando un único espacio natural y garantizando la continuidad medioambiental.

Gestionar las tareas de mantenimiento de las orillas del río, conjuntamente con URA y el Ayuntamiento de Getxo, para hacer posible que algunas actividades se lleven a cabo en la parte baja de las orillas.

Reducir el impacto que Fadura puede tener sobre la calidad de las aguas del río Gobela recogiendo y filtrando el agua de lluvia y eliminando eventuales vertidos accidentales directos al río.

Proseguir con los estudios sobre la calidad del suelo de las instalaciones, hasta conocer los posibles riesgos relacionados con terrenos contaminados.

Explorar las posibles conexiones futuras del parque de Fadura y del humedal de Bolue con el término municipal de Berango salvando el obstáculo de la autopista.

MOVILIDAD Y ACCESIBILIDAD

Fuente: Open Data Euskadi, Google Maps, Metro Bilbao, Diputación Foral de Bizkaia - Bizkaibus.

Fadura se encuentra en una posición privilegiada dentro del contexto de movilidad de Getxo. Al encontrarse en el valle del Gobela, es fácilmente accesible a todos los desplazamientos en el eje norte-sur, tanto en transporte público como en bicicleta o en coche. Por el contrario, la accesibilidad transversal, por ejemplo desde la costa, es mucho más complicada por los desniveles y por el propio sistema de movilidad.

Es muy importante mejorar la accesibilidad general de Fadura, sobre todo favoreciendo los desplazamientos no motorizados o en transporte público. También es clave mejorar la accesibilidad al área, repensando sus límites y las modalidades de acceso a las instalaciones o al espacio verde situado en el perímetro del polideportivo.

El Gran Bilbao como zona de captación de Fadura

Fadura se encuentra en un área particularmente favorable en lo que se refiere a la movilidad.

Por un lado, la cercanía a dos estaciones de Metro garantiza una rápida y eficaz conexión con toda la región vizcaína. Por ejemplo, desde la estación Casco Viejo hasta la estación de Aiboa se tarda sólo 27 minutos, y el tramo Aiboa - Sopela se recorre en 11 minutos.

Gracias a la buena conexión con el sistema de carreteras básicas del País Vasco, desplazarse hasta Fadura requiere generalmente poco tiempo. Por ejemplo, en un viaje desde el casco histórico de Bilbao hasta Fadura, con un tráfico normal, se tardaría alrededor de 20 minutos, y lo mismo saliendo desde Portugalete.

↓
Tiempos de tránsito
Metro Bilbao.





TRANSPORTE PÚBLICO Y ACCESIBILIDAD CICLO-PEATONAL

Fuente: Open Data Euskadi, Google Maps, Metro Bilbao, Diputación Foral de Bizkaia - Bizkaibus.

El polideportivo de Fadura está conectado con varias redes de transporte público.

Está ubicado a pocos minutos andado de dos estaciones de metro, Algorta (13 minutos Algorta-Fadura y 16 minutos el recorrido inverso considerando las cuestas) y Aiboa (10 minutos ida y 11 vuelta) pero separado por un gran desnivel que hace que sea difícil llegar fácilmente para personas con movilidad reducida.

Una parada del sistema de transporte público de Bizkaibus está situada justo en frente a la entrada principal del complejo. Paron los autobuses de las líneas A2164 (Getxo-UPV/EHU) , A3414 (Bilbao-Getxo), A3422 (Las Arenas - Berango), A3471 (Getxo - Cruces), y A3531 (Las Arenas - Armintza).

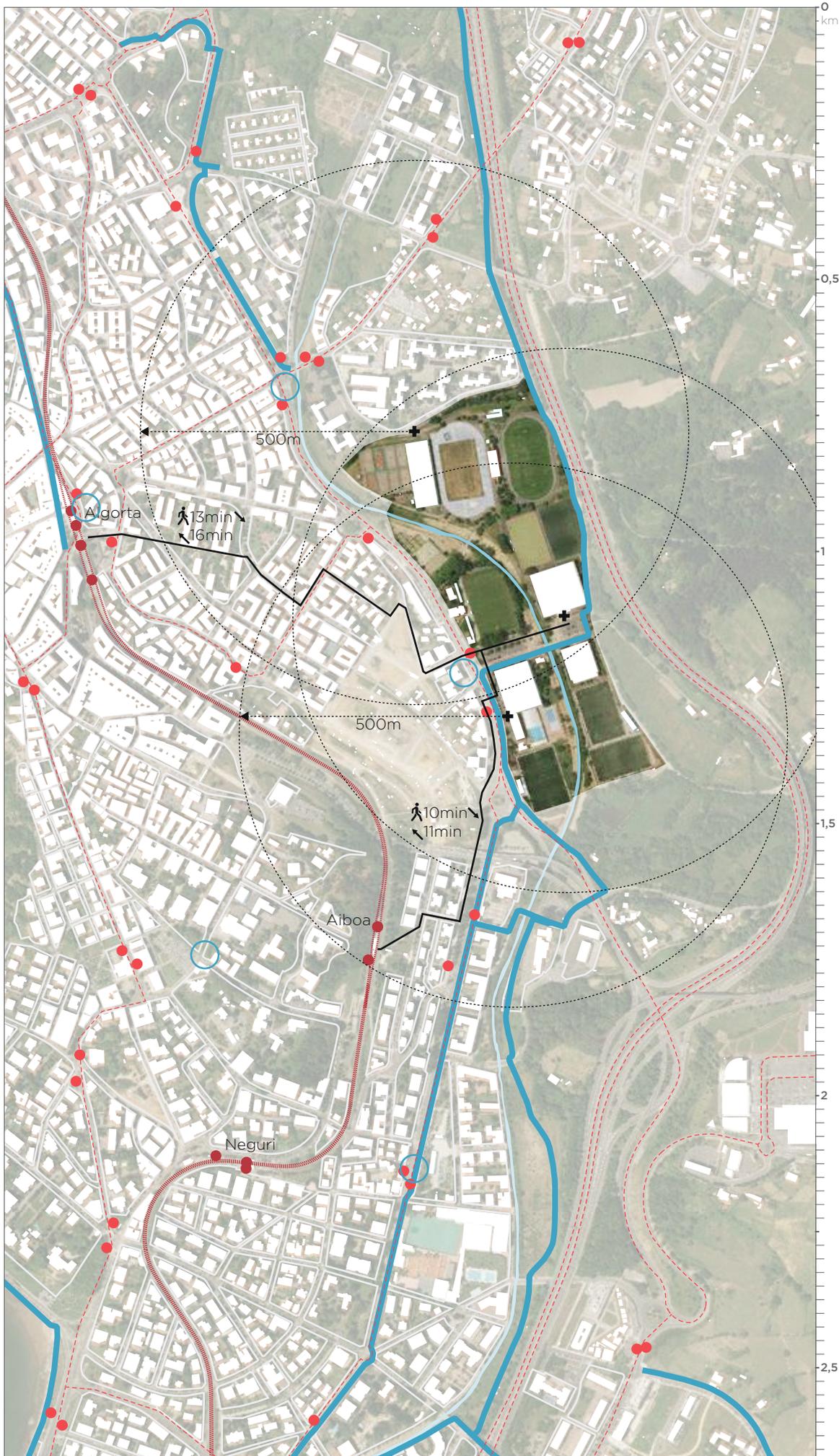
Es posible llegar en bicicleta a Fadura a través del carril bici que recorre toda la Avenida de los Chopos desde el sur, cruza el polideportivo y sigue por Salsidualde hacia el norte. Las conexiones directas con el centro de Algorta son más complicadas tanto por la pendiente como por la ausencia de carriles bici. Próximo a la entrada está disponible también un punto del sistema de bici pública y privada “Aparka.”

→
Bicis aparcadas a la entrada de Fadura.
→ →
Módulo de “Aparka”, sistema de bicicleta pública y aparcamiento para bicis privadas cerca de la entrada principal del polideportivo.



→
Sistema de movilidad mejorada en Salsidu Etorbidea.
→ →
Parada de bus cercana: Avenida de los Chopos, en la acera opuesta al edificio principal del polideportivo.





←
 Análisis de la accesibilidad del área del polideportivo de Fadura. Los tiempos de conexión con las estaciones de Metro de Algorta y Neguri varían dependiendo de la pendiente.

- Paradas de Metro
- Paradas de autobús
- Estaciones Getxobizi
- Línea de Metro
- - - Líneas de autobús
- Carril bici
- Principales recorridos peatonales de conexión con las paradas de Metro
- Cauce del río

ENCUESTA DE MOVILIDAD

Fuente: Encuesta de movilidad de elaboración propia (equipo técnico y Getxo Kirolak), llevada a cabo de forma presencial y online en junio de 2017.

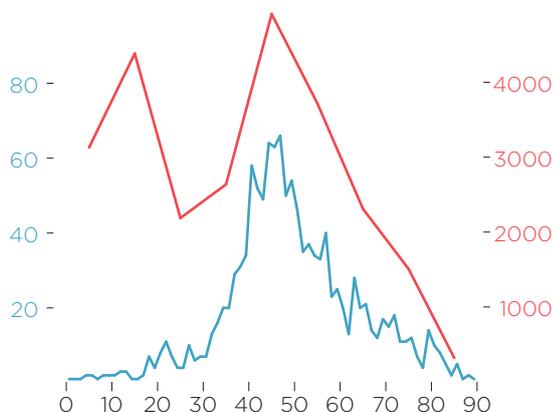
Durante la redacción del diagnóstico se llevó a cabo una encuesta de movilidad para conocer los hábitos de las personas usuarias a la hora de llegar al polideportivo.

La encuesta se realizó tanto de forma presencial (con una urna en el edificio principal de Fadura - 248 aportaciones) como *online* (a través de un formulario difundido por redes y enviado por correo electrónico a las personas abonadas - 1.015 aportaciones), y recibió un total de 1.263 respuestas válidas (5% de las personas abonadas totales). Cabe destacar, como dato estadístico, que participaron en la encuesta 913 mujeres (el 60% de las personas que contestaron) y 597 hombres (el 40%) mientras que la distribución total de personas abonadas a Getxo Kirolak es diferente, siendo mujeres sólo un 47,8% de ellas.

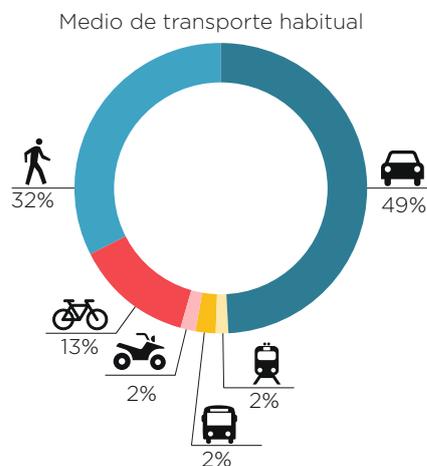
Otro dato importante a considerar es que existe una parte importante de la población usuaria que no queda reflejada directamente en la encuesta ya que, como se ve en el gráfico, o no participó, o no es independiente en cuanto a medios de transporte (menores de 18 años).

→
Comparación entre el perfil de edad de las personas participantes de la encuesta y el de las personas usuarias de Fadura.

— Encuesta
— Usuarios/as



Casi la mitad de las personas que contestaron la encuesta se desplaza habitualmente en coche, y poco menos de un tercio lo hace andando. Cabe destacar el porcentaje marginal de personas que utilizan los medios de transporte públicos (sólo el 4% del total).

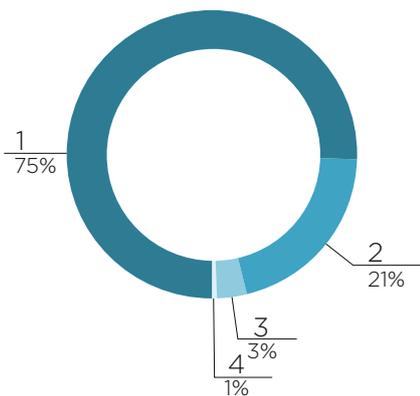


En general se puede decir que la gran mayoría de los desplazamientos (el 94%) se reparte entre tres medios de transporte: coche, bicicleta y a pie.

Se puede especular que el bajo número de personas que usa el transporte público puede depender, entre otros factores, del hecho de que la mayoría de las líneas de transporte que pasan cerca de Fadura son interurbanas, mientras que la mayoría de las personas usuarias proceden de las áreas urbanas de Getxo. También hay que considerar que existen pocas maneras de moverse en dirección este-oeste en Getxo y que la topografía no favorece los desplazamientos en esta dirección en bicicleta. Otra razón podría estar relacionada con el número de acompañantes que cada visitante lleva consigo: las personas que acompañan a menores probablemente tienden a utilizar menos el transporte público que si disponen de un medio de transporte particular.

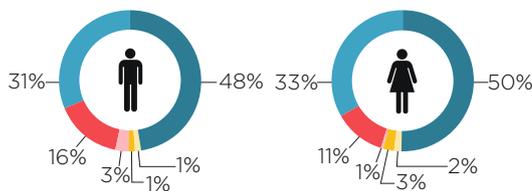
En este sentido es significativo el dato de que tres cuartos de las personas encuestadas utilizan habitualmente sólo un medio de transporte para desplazarse hacia Fadura. Analizando los datos más de cerca, nos damos cuenta de que estos porcentajes varían mucho en función del medio de transporte principal de cada persona: si las que se desplazan en coche utilizan en el 70% de los casos un sólo medio de transporte, las que se mueven habitualmente en bici utilizan en el 56% de los casos dos medios de transporte.

Número de medios de transporte utilizados habitualmente por el mismo usuario



No se aprecia una diferencia significativa relacionada con el género: tanto el porcentaje de hombres como de mujeres que se desplazan normalmente en coche está alrededor del 50%.

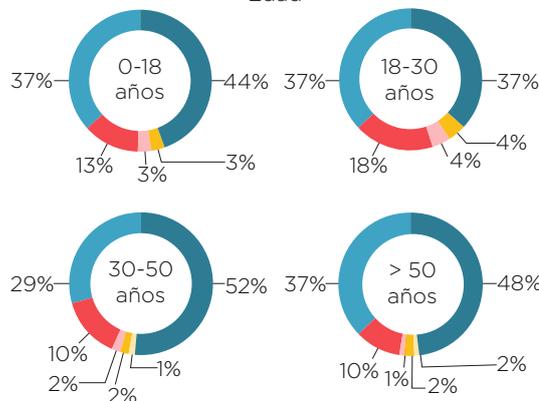
Género



En cambio, hay una diferencia notable mirando los datos en función de la edad. En la franja de edad comprendida entre los 18 y los 30 años, el número de personas que utiliza el coche equivale al número de personas que se despla-

za andando, y el 18% utiliza la bicicleta. Estos porcentajes varían radicalmente en la franja de edad 30-50 con un pico en el uso del coche que llega al 52%.

Edad



Leyenda de los medios de transporte:

- Coche
- Andando
- Bicicleta
- Moto
- Autobús
- Metro

El número de acompañantes también tiene un impacto sobre el medio de transporte utilizado: la gente que va sola suele desplazarse menos en coche, mientras que la gente que se mueve con dos acompañantes tiende a usarlo más.

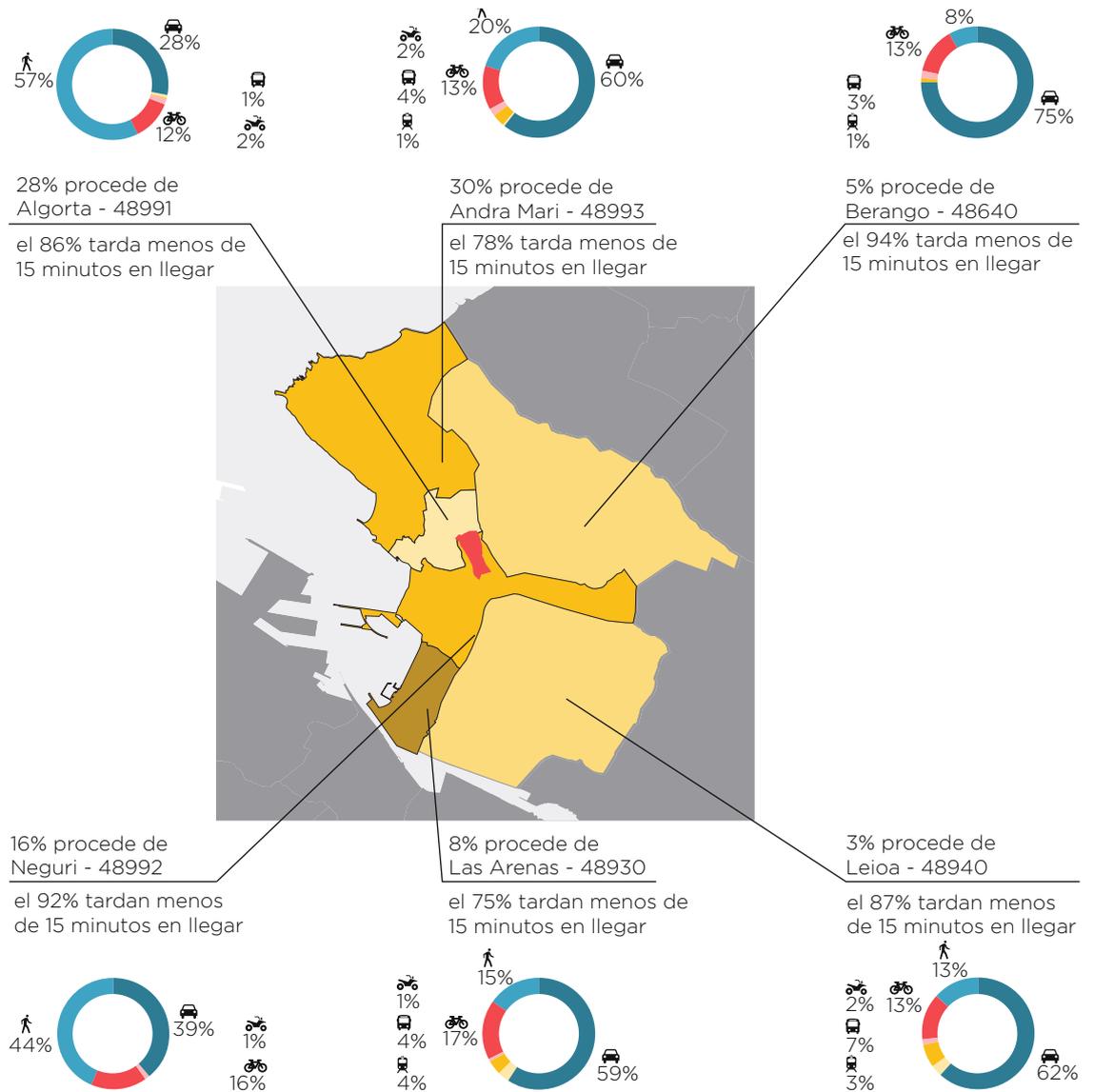
Este dato podría ser útil para replantear el sistema de aparcamiento de Fadura favoreciendo, por ejemplo, los aparcamientos “expres” para estancias muy cortas de aquellas personas que tienen que dejar, recoger o esperar a menores a su cargo o a otro tipo de acompañantes.

Número de acompañantes

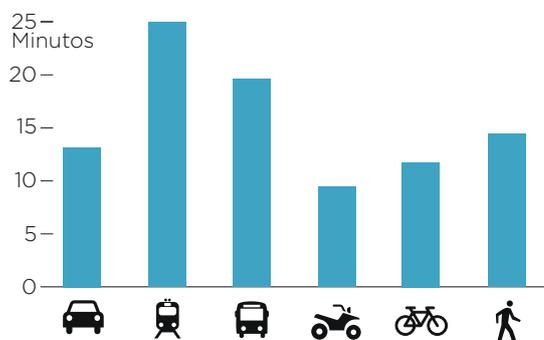


Analizando los datos de procedencia se aprecia que la mayoría se desplaza desde un área relativamente cercana al polideportivo, lo que se traduce en que el 80% tarda menos de 15 minutos (de puerta a puerta) en llegar a Fadura.

Es notable que el 57% de la gente de la zona de Algorta va a Fadura andando y sólo el 28% utiliza el coche, porcentajes que varían enormemente alejándose sólo un poco más del polideportivo. El 75% de las personas procedentes de Berango, por ejemplo, se desplazan habitualmente en coche.



Las personas que se desplazan utilizando el metro son las que en promedio tardan más en llegar a su destino, unos 25 minutos, seguidas por las que van en autobús, 19 minutos. Quienes se desplazan andando, en coche o en bicicleta tardan, de media, entre 12 y 14 minutos, y sólo quienes utilizan la moto tardan menos de 10 minutos.



El 63% de las personas que llegan a Fadura acompaña al menos a una persona en su trayecto habitual al polideportivo, y el 30% del total acompaña a menores de edad. Esto significa que el 47% de la gente que acompaña a alguien al polideportivo está acompañando a un menor. La mayoría (54%) de estos desplazamientos se hacen en coche, y un 40% andando y en bicicleta. El resto de los medios de transporte es prácticamente despreciable.



←
Aparcamiento de bicis
delante del edificio
principal de Fadura.

ESTADO Y NECESIDAD DE APARCAMIENTO

Fuente: Encuesta de movilidad de elaboración propia (equipo técnico y Getxo Kirolak), llevada a cabo de forma presencial y online en junio de 2017.

A día de hoy, el polideportivo de Fadura presenta varios problemas relacionados con el aparcamiento que necesitan una solución integral y una visión de alcance más urbano que local.

Espacios existentes

El polideportivo dispone de espacios de aparcamiento ubicados a lo largo de la Avenida de los Chopos y, sobre todo, en el tramo de Salsidualde Estarta transversal al área. Debido a las grandes fluctuaciones en la afluencia durante el día y durante la semana, estos espacios de aparcamiento se han demostrado insuficientes, activándose otros espacios de forma más o menos temporal. A lo largo de Salsidualde se han realizado una serie de aparcamientos en línea a lado de la calzada y durante algunos eventos se activan también dos áreas de “aparcamiento intercambiable” al sur del polideportivo.

En el área norte, como consecuencia de la apertura de un nuevo acceso, muchos de los aparcamientos del área residencial se han comenzado a utilizar por las personas que acuden a Fadura, generando una situación potencialmente conflictiva.

Visión urbana integral

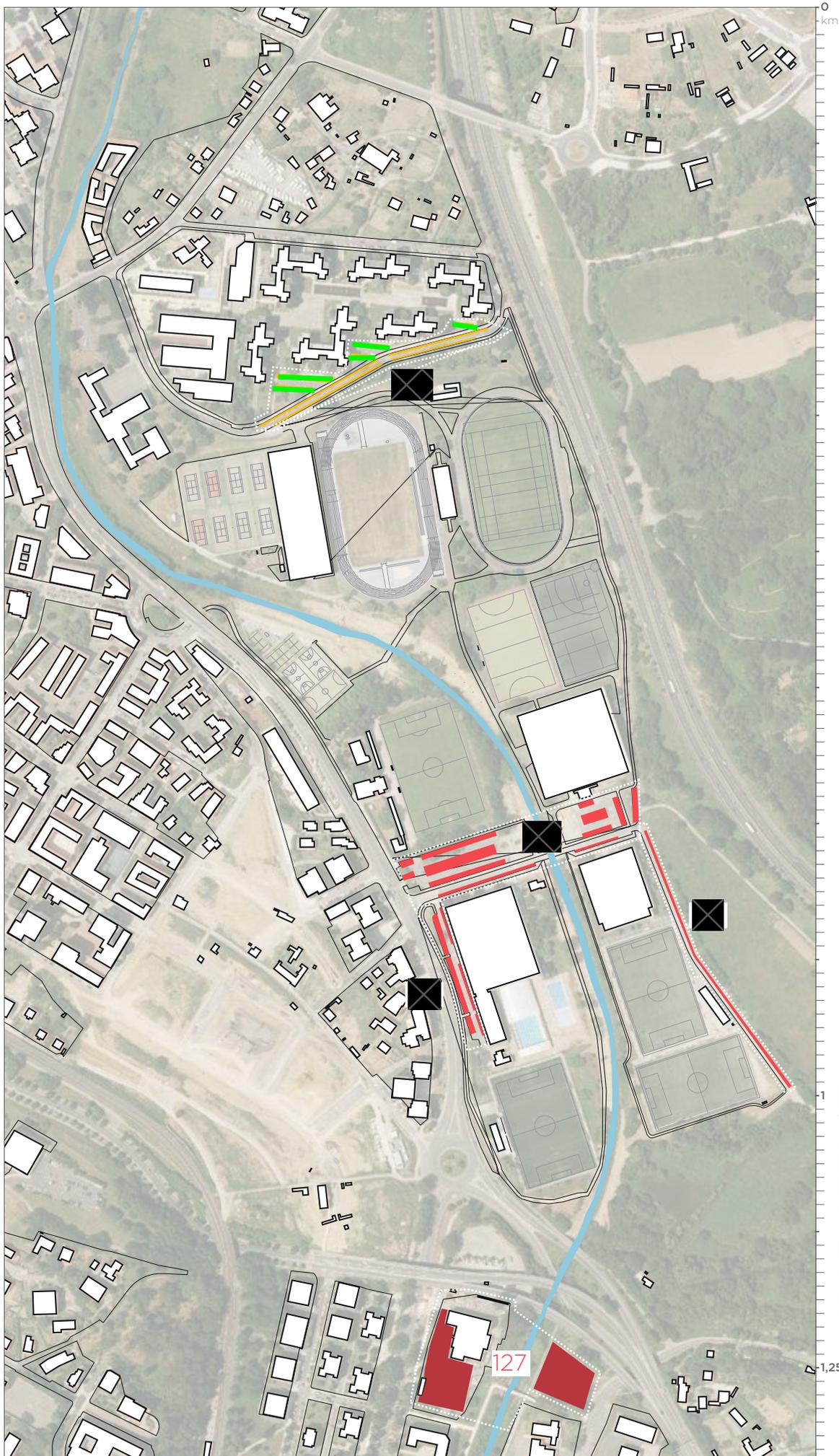
Si se quiere fomentar aún más el uso y la accesibilidad del polideportivo es necesario considerar el coche (y el aparcamiento) como la forma menos sostenible espacial y ecológicamente a largo plazo y, por tanto, pensar más en otros medios de transporte. Existen grupos de personas que no pueden prescindir del coche, pero seguramente otros grupos podrían reducir su uso si fueran informados correctamente con una campaña de sensibilización o con incentivos para usar otros medios de transporte.

Estimación de uso

Cruzando los datos de uso y los datos de la encuesta de movilidad es posible estimar, aproximadamente, las necesidades de aparcamiento de Fadura. Quedan excluidos de esta estimación los fines de semana, que cuentan con perfiles de asistentes distintos y una programación de las actividades más relacionada con los eventos deportivos que con los entrenamientos o con deportistas habituales.

Considerando el caso más desfavorable, el jueves por la tarde, de 16h a 20h, se cuentan un total de 1.205 personas pasando por los tornos, con un pico a las 17h, de 410 accesos. Especulando con una permanencia media de 2 horas, se podría suponer que a las 18h estarían en la instalación las 410 personas que entraron a las 17h más los 321 que entran a las 18h, lo que hace un total de 731. Considerando que, según la encuesta de movilidad, el 50% de las personas usuarias llegan en coche, se necesitarían alrededor de 380 plazas de aparcamiento. Y estimando que el número de ocupantes medio por coche es de 2,3 personas, la necesidad se reduciría a menos de 200 plazas, a las cuales se sumarían las plazas ocupadas por empleados de Getxo Kirolak y el resto de la plantilla o de personas usuarias que no pasan por los tornos.

Esta simple y rápida estimación no considera algunas variables fundamentales como, por ejemplo, el clima, pero puede ser una base para reflexionar sobre las reales necesidades de aparcamiento en Fadura o los potenciales factores capaces de reducir el número de plazas necesarias.



←
Análisis cuantitativo y cualitativo de los espacios de aparcamiento disponibles en el área de Fadura.

Se localizan tres áreas principales de aparcamiento: el área central con alrededor de 213 plazas, el área del edificio principal de Fadura con aproximadamente 66 plazas, y el área de los campos de fútbol de Bolue, con alrededor de 53 plazas.

Es necesario considerar dos áreas más: el área cercana al acceso norte que cuenta con 144 plazas de uso público y dos áreas utilizadas como aparcamiento temporal durante los eventos más populares en los fines de semana, ubicadas al sur de Fadura.

- Aparcamiento público
- Aparcamiento exclusivo de Fadura
- Aparcamiento temporal

SUBSANACIÓN DE ERRORES

Las zonas marcadas en verde, contiguas a la zona de "Aparcamiento público" marcada en amarillo, pertenecen a una urbanización privada.

Por tanto, no es un espacio de aparcamiento público disponible en el área de Fadura.

LA AVENIDA DE LOS CHOPOS

Fuente: Ayuntamiento de Getxo - Área de Medio Ambiente, Área de Urbanismo, Obras, Servicios, Patrimonio y Vivienda

Para diseñar el futuro de Fadura es importante tener en cuenta que la Avenida de los Chopos pasará en un futuro cercano de carretera foral a carretera municipal gracias a un convenio entre Ayuntamiento y Diputación.

No se han definido todavía los detalles del diseño de la nueva avenida, pero es útil conocer las características y los problemas de la sección actual para poder intervenir con conciencia.

En la actualidad la Avenida de los Chopos (Makaleta Etorbidea) es una carretera foral que ha perdido parte de su importancia debido a la existencia de la carretera BI-637. La velocidad está limitada a 50 km/h y normalmente la sección cuenta con cuatro carriles, generando un entorno poco amable para peatones, que necesita ser repensado para mejorar la conexión tanto con el futuro parque como con la ciudad.

La parte sur de la avenida (desde la rotonda con Ituribarri Kalea hasta Salsidualde Estarta) tiene una sección ancha que comprende una acera y un carril bici en el lado este, y otra acera en el lado oeste. En la parte norte (a partir de Salsidualde Estarta) la sección se reduce a tres carri-

les, desaparece el carril bici y sólo se mantienen las dos aceras. Más hacia el norte la sección disponible se reduce aún más, ya que el espacio limitado por el río no permite tener una acera mínima y el tráfico peatonal o ciclista tiene que pasar al lado oeste usando un paso subterráneo.

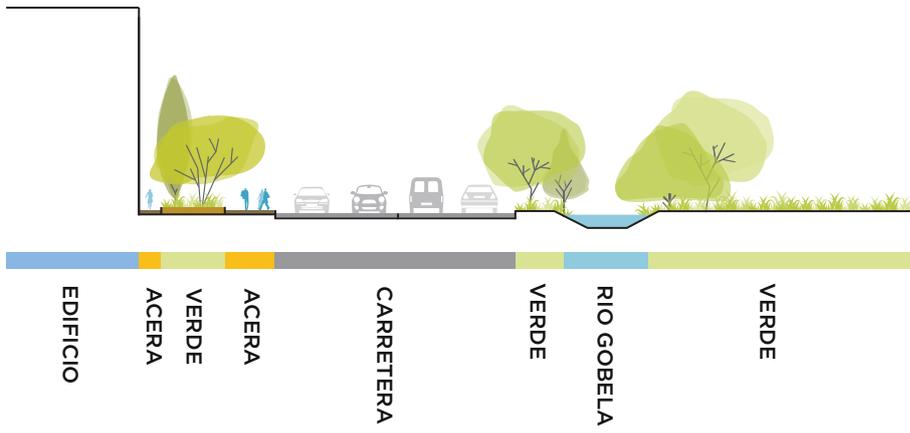


→
Cruce peatonal en la Avenida de los Chopos, en correspondencia con la entrada principal de Fadura.

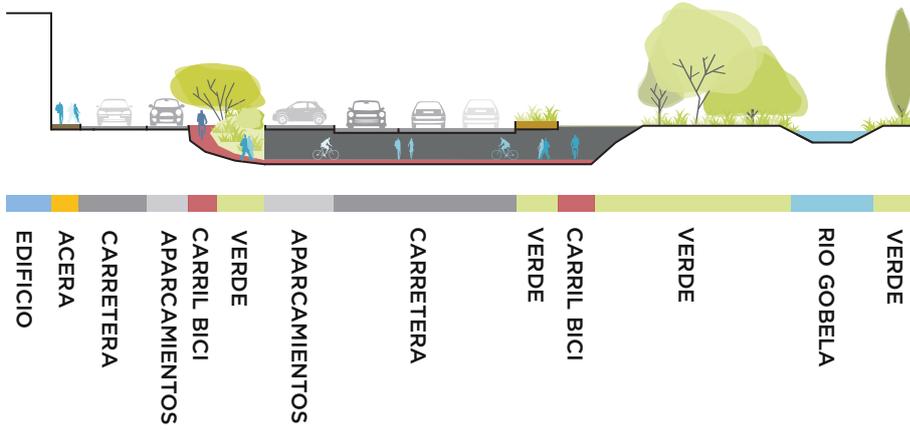


→ →
Acera en el lado este de la Avenida de los Chopos a la altura de la cervecería.

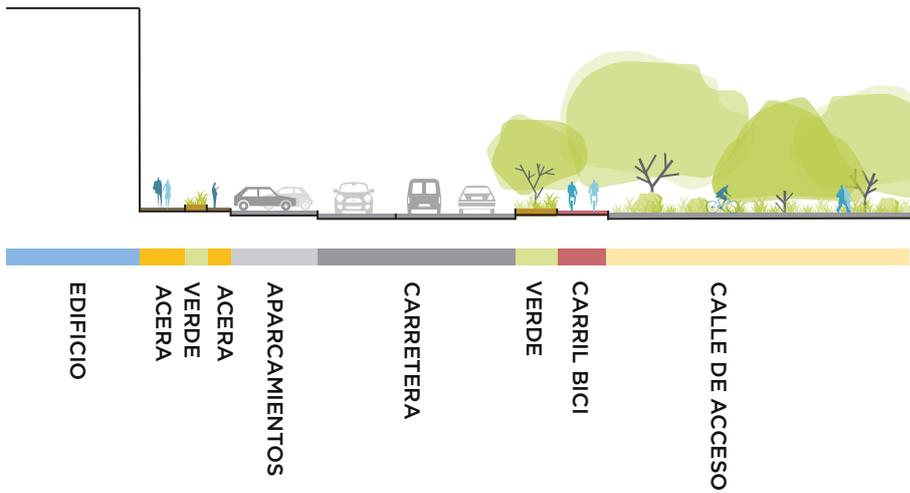




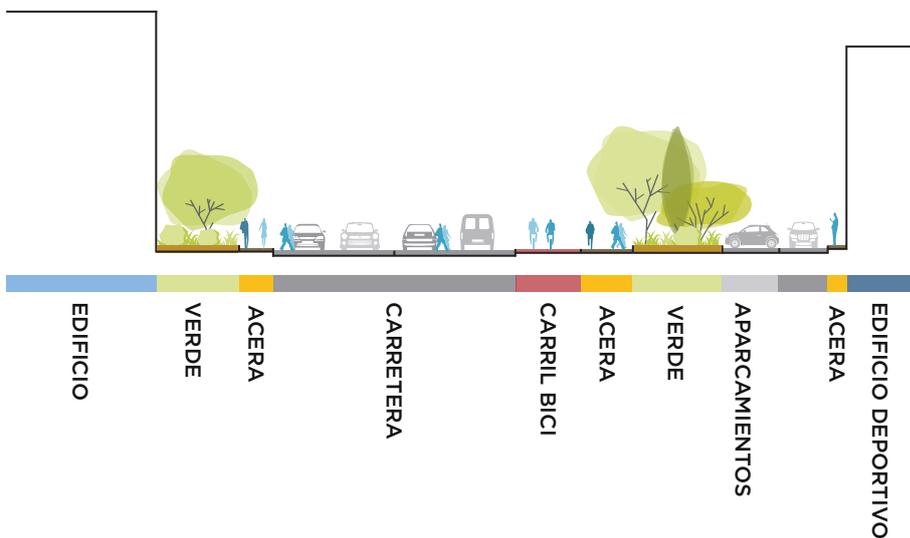
←
Sección A
En el tramo más al norte de la calle no queda espacio libre, en el lado este, para aceras u otro tipo de intervención.



←
Sección B
En la actualidad, el paso subterráneo es la manera más segura para cruzar la avenida en su tramo norte, pero es un punto conflictivo que habría que resolver.



←
Sección C
Uno de los tramos más anchos de la carretera con áreas verdes a ambos lados y espacio para un carril bici.



←
Sección D
Parte relacionada directamente con el edificio principal de Fadura.

VALLAS, ACCESOS PRINCIPALES Y PUERTAS

Hoy en día, Fadura tiene un sistema de acceso mixto que combina accesos controlados con tornos y accesos libres. Se revisa a continuación la situación actual en previsión de que en un futuro se pueda desarrollar un sistema más integrado de gestión de accesos.

Accesos controlados con tornos

El polideportivo dispone de dos entradas principales con tornos:

La primera se encuentra en el edificio principal y da acceso a las piscinas, al espacio de estudio, a las oficinas, a las áreas de fitness y a otros espacios. El acceso a este recinto (A) está completamente sometido a control electrónico y también presencial.

La otra entrada controlada es la del edificio de frontones (C). Ésta también dispone de tornos y control presencial, pero no es un acceso exclusivo al área ni al edificio que, de hecho, es abierto.

El acceso al Centro de Perfeccionamiento Técnico (B) no forma parte de los gestionados por Getxo Kirolak. Está también controlado y limitado a usuarias y usuarios con perfiles específicos, y se accede a él desde un área de aparcamiento reservada (M).

Accesos normalmente cerrados

Algunas áreas disponen de accesos vallados y normalmente cerrados, cuyo acceso está gestionado por los clubes deportivos.

Este tipo de acceso es característico de las pistas de fútbol (D, N, Q) que no disponen de tornos o control presencial pero están habitualmente cerradas e inaccesibles, salvo durante los entrenamientos, partidos u otros eventos autorizados.

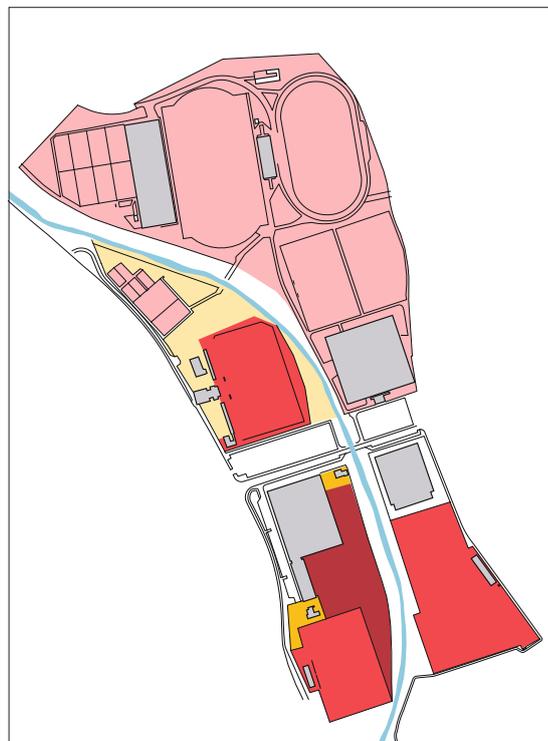
El área de la cervecería también tiene un acceso normalmente cerrado (E, F).

Accesos abiertos sin control

Los accesos abiertos sin control son entradas que permiten el tránsito libre de personas en su horario de apertura. Algunos de estos accesos se abrieron para minimizar los problemas generados durante los trabajos de mejoramiento hidráulico del río. La apertura permanente de estas puertas permitiría que la ciudadanía disfrutase del espacio del polideportivo, pero también podría generar otro tipo de conflictos entre las personas abonadas y la ciudadanía en general. A día de hoy (junio 2017) se puede acceder libremente a las pistas de baloncesto y pádel (G) y a toda el área norte (I, L).

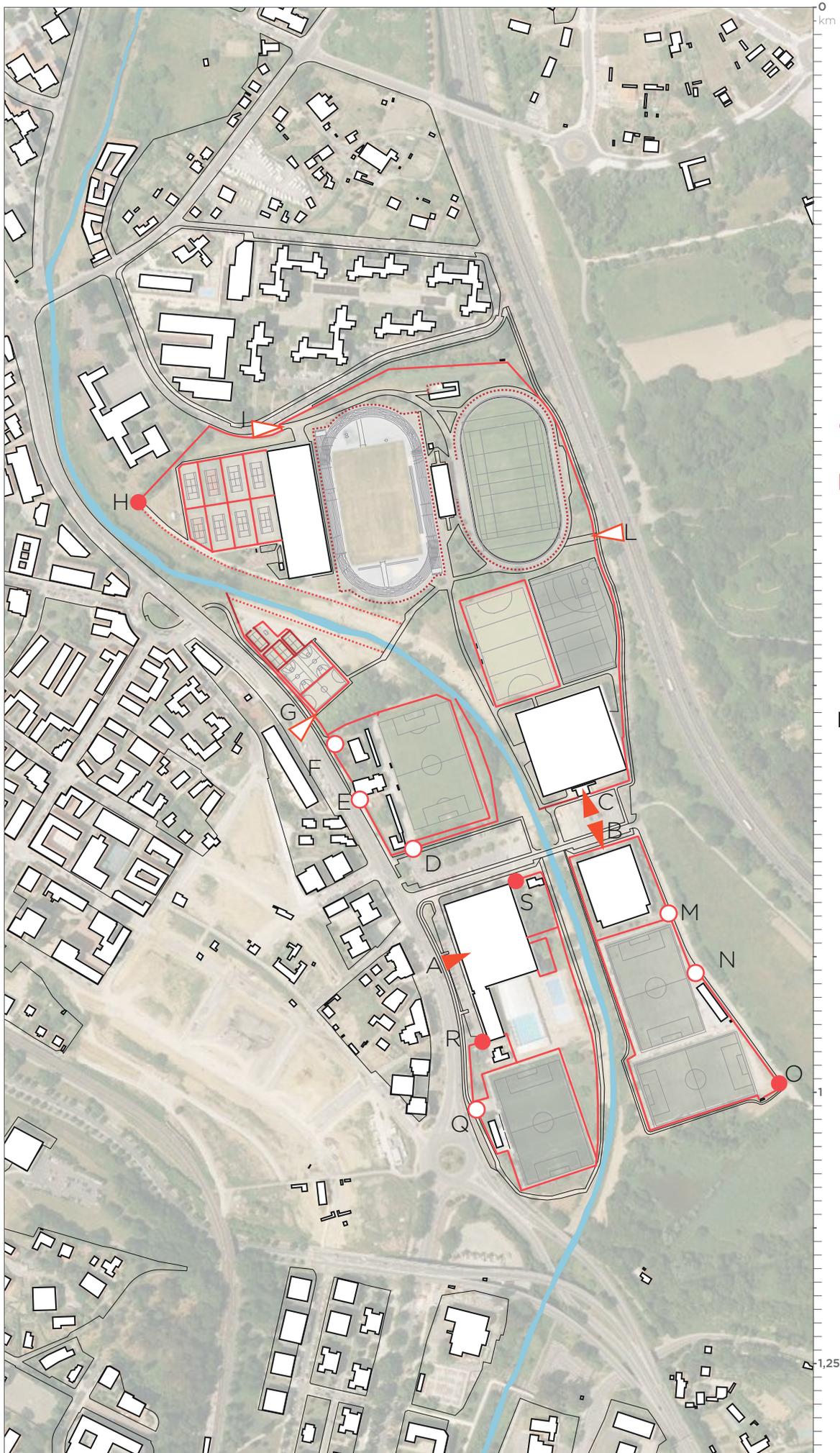
Accesos de servicio

Forman parte de esta categoría los accesos normalmente cerrados y utilizados solamente por el personal técnico (H, O, R, S).



→ Accesibilidad de las macro-áreas del polideportivo de Fadura.

- Temporalmente abiertas al público
- Gestionadas por los clubes de fútbol
- Accesibles con tornos
- Edificios
- Temporalmente inaccesibles
- Áreas técnicas



- ← Análisis de la accesibilidad a las áreas del polideportivo de Fadura. Se marcan accesos principales y de servicio con diferentes niveles de control o cierre.
- ▶ Accesos con tornos
- Accesos normalmente cerrados
- ▷ Accesos abiertos sin control
- Accesos de servicio
- Vallas
- ⋯ Vallas bajas
- Muros
- ⋯ Muros bajos
- Edificios
- Cauce del río

→
A. Vista de los accesos al edificio principal del polideportivo de Fadura. El acceso está controlado por tornos y personal durante todo el día. Al fondo se encuentra la cafetería de libre acceso.



→
B. Acceso al edificio del Centro de Perfeccionamiento Técnico y a la residencia. El acceso está reservado a atletas autorizados.





←
C. Acceso principal a las instalaciones de la parte norte y al edificio de frontones. Se accede por unos tornos, tanto al entrar como al salir, pero el acceso al área está permitido también a través de accesos no controlados.



←
E. Acceso al área de la cervecera desde Avenida de los Chopos. Está normalmente cerrado y no dispone de dispositivos avanzados de control de acceso.

→ →
 Vista de la parte terminal de valla a lo largo de la Avenida de los Chopos.



→
 G. Vista del acceso ubicado al norte de la cervecería.



→ →
 H. Acceso cerrado colindante con el Instituto.



→
 Camino sin salida en el área de pádel descubierto.



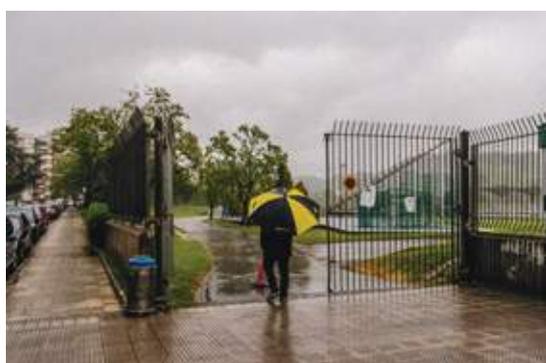
→ →
 Situación de las vallas en las pistas de pádel.



→
 Vallas de las pistas de tenis.



→ →
 L. Acceso este al velódromo y a las pistas de atletismo.



→
 I. Acceso temporalmente abierto en la parte norte de calle Bizkerre.





← ←
M. Acceso al aparcamiento del Centro de Perfeccionamiento Técnico.

←
Espacio entre la valla norte y la pista de atletismo.



← ←
Vallas de separación entre la pista de hockey y las pistas de entrenamiento.

←
Camino vallado a tramos entre las instalaciones técnicas de las piscinas y el río.



← ←
Espacio entre la valla del Centro de Perfeccionamiento Técnico y el río.

←
O. Acceso al extremo sur de los campos de fútbol.



← ←
N. Acceso intermedio a las pistas de fútbol.

←
Q. Acceso al campo de fútbol Bolue 3 por la Avenida de los Chopos.

VALLADOS NECESARIOS PARA LAS ACTIVIDADES DEPORTIVAS

A la hora de analizar la presencia de vallas y separaciones es necesario diferenciar entre las vallas que delimitan las áreas del polideportivo y las vallas necesarias para el desarrollo de las actividades deportivas.

En el pádel, por ejemplo, los muros forman parte del campo. En el tenis las vallas son necesarias para separar los campos entre sí y para evitar que las pelotas se alejen mucho del campo. En los campos de fútbol también es necesario tener vallas con la misma función.

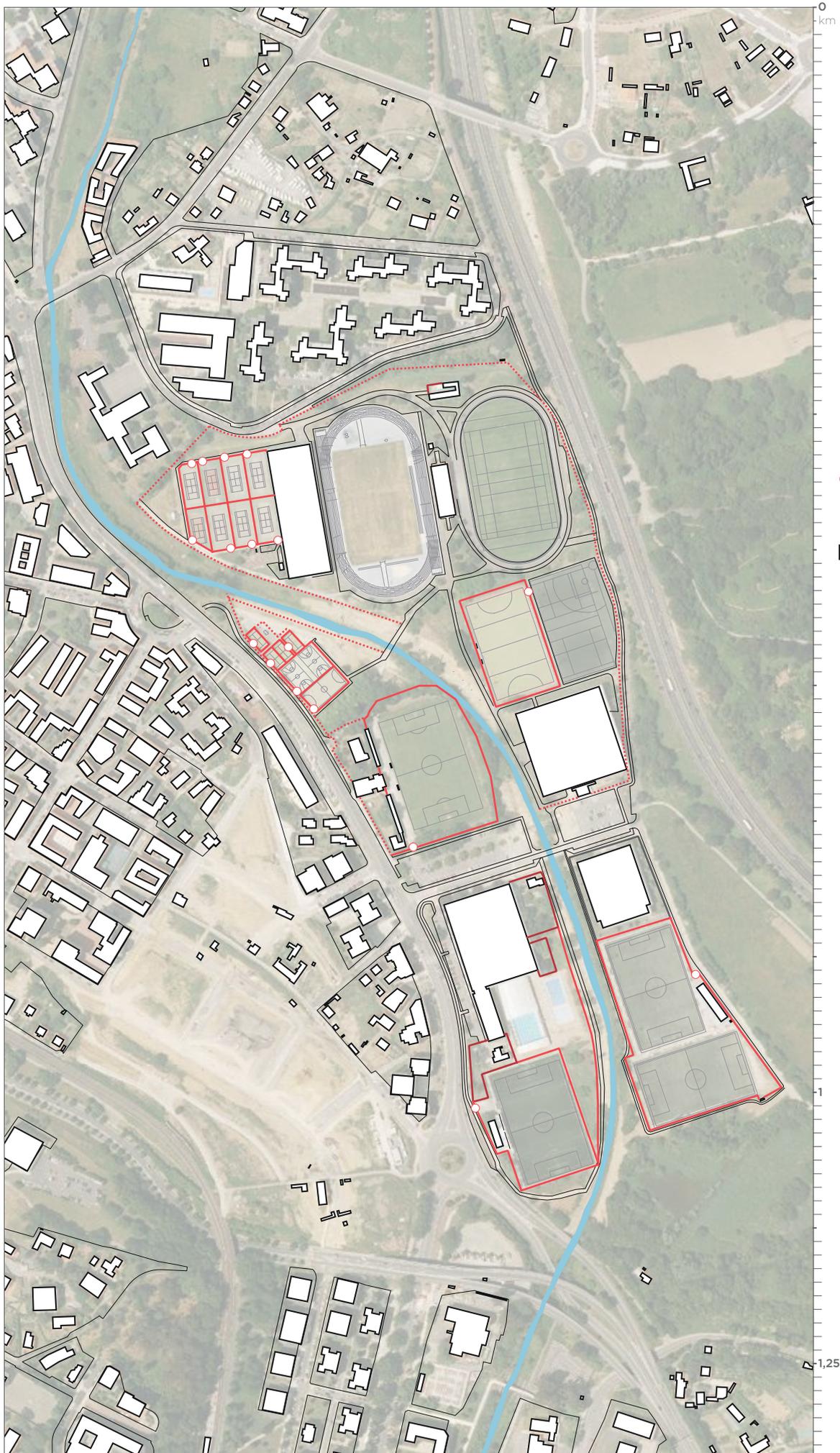
En algunos casos las vallas necesarias para la actividad deportiva coinciden con las vallas que delimitan el polideportivo. Otras veces se solapan, ofreciendo la posibilidad, diferente en cada caso, de efectuar el control de accesos al cruzar una u otra. A día de hoy, ninguna pista deportiva

cuenta con control de acceso directo, pero se gestionan de manera diferente según el uso. A los campos de fútbol, campo del Getxo y Bolue 1, 2 y 3 se accede con llave, gestionada directamente por el club o bien por el personal de Getxo Kirolak.

En la actualidad, los campos de fútbol sala y baloncesto están abiertos, pero funcionan con reservas y con control del personal de Getxo Kirolak, así como las pistas de pádel exteriores. Las pistas de tenis descubiertas, que están completamente valladas, también cuentan con control de acceso por el personal de Getxo Kirolak. El último espacio que se encuentra vallado, tanto por necesidad deportiva como por control de acceso, es la pista de hockey, que también está normalmente cerrada y se gestiona vía reserva y cuenta con personal de control.



→ Espacio entre la valla exterior y la valla de las pistas de pádel.



- ← Vallados necesarios para las actividades deportivas.
- Valla perimetral del polideportivo
- ⋯ Vallas necesarias para la actividad deportiva
- Valla de áreas técnicas
- Accesos a las instalaciones deportivas valladas
- Edificios
- Cauce del río

BARRERAS ARQUITECTÓNICAS Y ACCESIBILIDAD

Fuente: Propuesta de actuación para lograr un Getxo Kirolak accesible - Informe de accesibilidad y sus anexos, 2016, Informe sobre accesibilidad - Getxo Kirolak - arquinea, 2017 (varias fases)

* Las tablas de evaluación de las incidencias proceden directamente del documento realizado por Getxo Kirolak - Arquinea.

Las principales instalaciones del polideportivo de Fadura se construyeron en los años 70 y, como la mayoría de los edificios públicos de la época, deben adaptarse a las nuevas necesidades de accesibilidad de todas las personas (según queda definido en la “Ley de igualdad de oportunidades, no discriminación y accesibilidad universal de las personas con discapacidades”).

Por su naturaleza principalmente horizontal, y la necesidad de poder acceder a sus espacios con furgonetas u otros medios para el mantenimiento, la mayoría de los espacios abiertos de Fadura son accesibles a personas con movilidad reducida, pero esto no significa que el polideportivo sea completamente accesible.

Getxo Kirolak está trabajando en la actualidad para mejorar la accesibilidad de los itinerarios exteriores, de los accesos y sus entornos, de los vestíbulos y áreas de recepción, de los itinerarios interiores, de las instalaciones deportivas y de los vestuarios y duchas.

Getxo Kirolak dispone ya de algunos informes sobre las condiciones actuales de accesibilidad de las instalaciones y a fecha de hoy (junio 2017) acaba de completarse la redacción de un informe con las propuestas de intervención para resolver la mayoría de los problemas que se encontraron en fases anteriores. En la última fase de este proceso (prevista para finales de julio 2017), se dispondrá de un informe definitivo sobre las dos instalaciones (Fadura y Gobela) con la definición de soluciones y la valoración económica de las mismas.

En el polideportivo de Fadura se detectaron 50 incidencias, 19 en el edificio principal de Fadura, 2 en la cafetería, 11 en el edificio de frontones, 5 en el campo del Club Deportivo Getxo, 7 en los campos de Bolue y 6 en las pistas de atletismo y áreas aledañas.

Vista la gran cantidad de problemas de accesibilidad que se han encontrado en Fadura, se ha decidido priorizar las intervenciones utilizando el siguiente sistema de puntuación:

- 1,5 puntos si “no hay recorrido accesible a la zona o recinto”.
- 1 punto si hay “deficiencias en el recorrido accesible a la zona o recinto”.
- 0,5 si hay “deficiencias en el uso accesible”.

y el siguiente sistema de penalizaciones:

- 1,5 puntos si la “incidencia afecta directamente el acceso principal del edificio o al acceso a la práctica deportiva de forma autónoma”.
- 1 punto si la incidencia “está en planta baja”.
- 1 punto si “afecta mayoritariamente a personas usuarias o socias de Getxo Kirolak frente a personal técnico, clubes, espectadoras y espectadores o visitantes”

EDIFICIO PRINCIPAL PLANTA BAJA*

Incidencia	
Acceso principal. La configuración de las puertas hace compleja la entrada para personas con movilidad reducida.	3,5
Atención al público. Ausencia de un mostrador/ventanilla adaptados.	2,5
Aseos adaptados en agrupación. Entre otras incidencias, no hay espacio de 80 cm para la transferencia al inodoro y no hay sistema de alarma.	2,5
Ascensor. Sólo hay uno en todo el edificio. El pasillo que le da acceso en planta baja tiene 112 cm. No hay espacio para el giro de una silla de ruedas en el embarque. Está bajo llave.	2
Zona de masaje y estética. El pasillo que le da acceso tiene 112 cm. No hay espacio para el giro de una silla de ruedas en el vestíbulo de acceso.	2
Aseos adaptados en agrupación. Entre otras incidencias sobre distancias y alturas de aparatos, no hay sistema de alarma.	2,5
Vestuarios adaptados. Zona húmeda. Entre otras incidencias, no hay espacio de 80 cm para la transferencia al inodoro y no hay sistema de alarma. Están bajo llave.	2,5
Vestuarios adaptados. Zona seca. Ausencia de vestuarios adaptados en zona seca.	2,5
Aseos adaptados en agrupación. Inaccesibles porque en el acceso no hay espacio suficiente para girar. En el interior, entre otras incidencias sobre distancias y alturas de aparatos, no hay sistema de alarma.	2,5
Piscinas descubiertas grande y pequeña. La grande no tiene grúa fija y la grúa portátil que se usa es compartida con Gobela. El paso alrededor del vaso es inferior a 180 cm en algunos puntos. Ausencia de pasamanos en la piscina pequeña.	3,5

EDIFICIO PRINCIPAL PRIMERA PLANTA

Incidencia	
Piscinas interiores. El recorrido accesible depende del ascensor, bajo llave, desde los vestuarios de la planta inferior. No tiene grúa fija y la grúa portátil que se usa es compartida con Gobela. La instalación está hecha pero no hay grúa.	3,5
Oficinas. El único recorrido accesible posible depende del ascensor, que está bajo llave. Desde la planta baja, bajarse en la piscina y atravesar el cuarto del socorrista para llegar. Ausencia de mostrador/ventanilla adaptados.	2
Aseo adaptado. Entre otras incidencias, no hay espacio de giro para una silla de ruedas en el interior.	1,5
Graderío de piscina. No hay espacios ni plazas reservadas	0,5
Gimnasio, artes marciales y danza. El único recorrido accesible posible depende del ascensor, bajo llave, desde la planta baja. Habría que llegar a él en planta baja, subir a la planta primera y cruzar el txikipark para entrar por una puerta de emergencia del gimnasio y desde éste a las otras dos salas. La maquinaria debería estar colocada permitiendo dicho recorrido.	3,5
Graderío de canchas. La única zona con espacio para reservas adaptadas es a nivel de la primera planta, aunque no hay barandilla. El recorrido accesible a ellas depende del ascensor, bajo llave, desde la planta inferior de acceso al edificio.	2
Sala de estudio. El único acceso es mediante dos peldaños.	1,5

EDIFICIO PRINCIPAL SEGUNDA PLANTA Y GENERAL

Incidencia	
Oficinas. El único acceso es mediante una escalera de 6+5 peldaños, con una puerta entre ambos tramos.	1,5
Se han detectado otras deficiencias en el edificio de forma generalizada: Puertas de emergencia. Carecen de barra inferior a 20 cm del suelo. Pasamanos de rampas y escaleras. Están a una sola altura y/o a un solo lado. Escaleras. El intradós está abierto en altura inferior a 2,20 m. Aseos y vestuarios adaptados. Alturas incorrectas de inodoros, bancos y asientos de ducha. Pasamanos y barras de transferencia inexistentes o de medidas incorrectas. Sistemas de alarma inexistentes o deficientes. La zona seca no cuenta con vestuarios adaptados. Dotación de sillas de ruedas. Es insuficiente: según información facilitada por el personal de mantenimiento hay seis sillas de ruedas para todo Fadura, debiendo ser 1 c/100 pers. Plazas de aparcamiento accesibles. Aunque las tres plazas junto al acceso son suficientes (1c/40pl), la longitud de las plazas es de 545 cm y debe ser de 600 cm.	1,5

EDIFICIO FRONTONES PLANTA BAJA

Incidencia	
Acceso principal. La configuración de las puertas hace compleja la entrada para personas con movilidad reducida.	3,5
Atención al público. Ausencia de un mostrador/ventanilla adaptados.	2,5
Aseos y vestuarios adaptados. Ausencia de servicios higiénicos en toda la planta baja.	2,5
Pistas de pádel 3 y 4. El único acceso es mediante dos peldaños. El pasillo perimetral es muy estrecho, entre 1,00 y 1,15 m.	2,5
Frontón 3. Recorrido demasiado largo para salir del frontón por la “salida 4”.	2

EDIFICIO FRONTONES OTRAS PLANTAS

Incidencia	
Toda la planta primera. El único acceso es mediante escaleras.	4
Aseos y vestuarios adaptados. Ausencia de servicios higiénicos en toda la planta primera.	1,5
Aseos y vestuarios adaptados. Ausencia en toda la planta segunda.	1,5
Recorrido accesible. Las longitudes de las rampas son excesivas y su pavimento está deteriorado y el peldaño del acceso tiene una cuña de cemento mejorable.	2,5
Toda la planta. El único acceso es mediante escaleras.	1,5
Se han detectado otras deficiencias en el edificio de forma generalizada: Puertas de emergencia. Algunas carecen de barra inferior a 20 cm del suelo. Pasamanos de rampas y escaleras. Algunos a una sola altura y/o a un solo lado. Escaleras y rampas El intradós está abierto en altura inferior a 2,20 m.. Las longitudes de las rampas exteriores son excesivas. 20-25 m > 10 m. Aseos y vestuarios adaptados. Ausencia en todo el edificio. Dotación de sillas de ruedas. Es insuficiente: según información facilitada por el personal de mantenimiento hay seis sillas de ruedas para todo Fadura, debiendo ser 1c /100 pers. Plazas de aparcamiento accesibles. Aunque las dos plazas junto al acceso son suficientes (1 c/40 pl), las dimensiones de las plazas son de 444x294 cm y deben ser de 600x360 cm. El pavimento presenta deficiencias.	1,5

ÁREA DE ATLETISMO

Incidencia	
Pavimentos de recorridos peatonales. Están deteriorados en algunas zonas, son de grava en las inmediaciones del acceso al edificio de tenis cubierto y en la trasera del mismo hay una rampa de pendiente superior al 12%.	3,5
Aseos y vestuarios adaptados. Ausencia de servicios higiénicos adaptados en el edificio de atletismo.	2,5
Graderío de velódromo y atletismo. Se accede subiendo escaleras.	1,5
Pistas de tenis cubiertas. Las puertas de acceso a pistas son de paso inferior a 80 cm. La única opción es acceder a la pista 3 desde la puerta de vehículos trasera.	4
Pistas de pádel exteriores. La ubicación de las puertas de acceso justo en el centro, reduce el paso impidiendo el acceso.	4
Aseos y vestuarios adaptados. Ausencia de servicios higiénicos en todo el complejo. Dotación de sillas de ruedas. Es insuficiente: según información facilitada por el personal de mantenimiento hay seis sillas de ruedas para todo Fadura, debiendo ser 1 c / 100 pers. Plazas de aparcamiento accesibles. No hay plazas adaptadas en los accesos de c/Bizkerre y puerta de Iturgitxi. (1 c /40 plz).	1,5



LÍNEAS ESTRATÉGICAS - MOVILIDAD Y ACCESIBILIDAD

Definir en colaboración con el Ayuntamiento la mejora de los caminos de acceso al polideportivo a partir de las paradas de Metro más cercanas.

Definir en colaboración con el Ayuntamiento la mejora del servicio de transporte público “transversal” al valle del Gobela, en el eje este-oeste.

Concretar con el Ayuntamiento el rol de Fadura en el nuevo Plan de Movilidad Urbana Sostenible.

Favorecer y fomentar el uso de medios de transporte alternativos al coche privado.

Fomentar el uso del coche compartido sobre todo entre algunas comunidades de personas usuarias como equipos, grupos de cursillistas, padres que acompañan a menores, etcétera.

Mejorar la seguridad de los aparcamientos de bici para que los y las ciclistas se sientan más seguros.

Repensar el rol de los aparcamientos disuasorios, su sistema de gestión y su conexión con Fadura.

Revisar conjuntamente con el Ayuntamiento las posibilidades de diseño de la Avenida de los Chopos para facilitar la accesibilidad y la conexión de Fadura con el centro urbano.

Repensar el rol del borde oeste de Fadura como espacio público y su relación con la ciudad a través de la Avenida de los Chopos.

Redefinir puntos de acceso al área de Fadura para que sea más abierta y accesible a toda la ciudadanía y mejorar su relación con el entorno.

Redefinir los bordes y las vallas del polideportivo en función de una nueva visión de parque urbano más abierto y accesible.

Mejorar el sistema de control de acceso a las áreas limitadas a las personas abonadas o a las que se accede sólo bajo reserva.

Garantizar la continuidad de los recorridos a lo largo de la orilla del río conectando el humedal de Bolue con la zona del Instituto.

Resolver los problemas de accesibilidad detectados tanto en los edificios como en los espacios exteriores, aparcamientos, etcétera.

CONTEXTO URBANO E INFRAESTRUCTURAS

El polideportivo Fadura se encuentra en el complejo contexto urbano del área metropolitana de Bilbao. A pesar de estar perfectamente conectado con el resto del área metropolitana, las personas que lo usan son más bien locales, procedentes de Getxo y de Berango.

Acercándonos a la escala municipal notamos que el polideportivo se ubica al margen del casco urbano de Getxo, en un área clave para el desarrollo urbano.

Fadura es un elemento estratégico en el plan general de ordenamiento urbano de Getxo y forma parte de los llamados “sistemas generales” de equipamientos y servicios urbanos, siendo una de las áreas más grandes reservada para equipamientos. Es también importante considerar el impacto que el polideportivo puede tener en el nuevo desarrollo que se está llevando a cabo en el área de Iturribarri y viceversa, el impacto que esta nueva parte de ciudad tendrá en el polideportivo en cuanto a accesibilidad y relación con el entorno más inmediato.





←
 Zona norte de la
 región metropolitana
 de Bilbao de la que
 forma parte Getxo.

DENSIDAD Y TENDENCIAS URBANAS

Fuente: Instituto Nacional de Estadística. Estadística del padrón continuo, Open Data Euskadi.

El municipio de Getxo experimentó en el lustro 2010-2015 un crecimiento en el número de viviendas de casi 1.000 unidades (alrededor de un 2,5% más). Curiosamente, en el mismo periodo el número de habitantes empadronados en el municipio pasó de 80.277 a 78.554 en 2016 (una disminución del 2,14%).

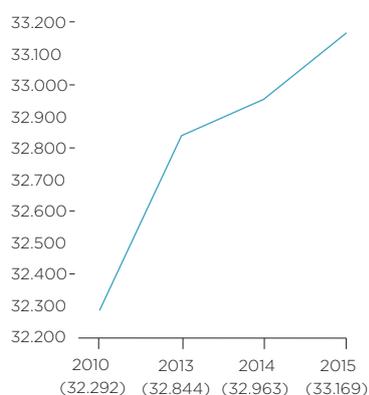
Una posible explicación podría buscarse en la relativa antigüedad de la mayoría de las viviendas existentes en el municipio.

Es interesante destacar que las densidades de habitantes en algunas áreas de Getxo, y entre ellas las de alrededor de Fadura, son comparables con las del centro de Bilbao.

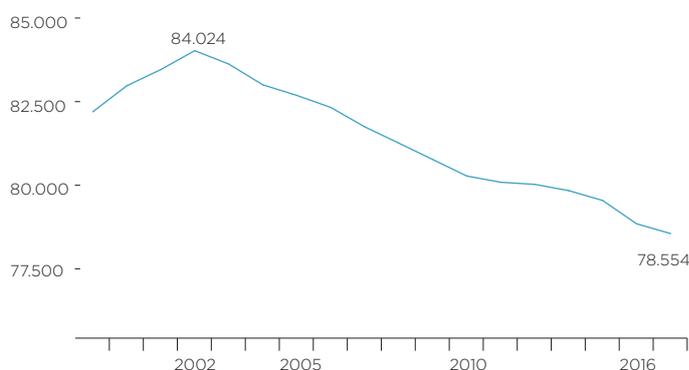
Un número relativamente alto de las viviendas se corresponde con la vivienda principal del núcleo familiar, mientras que en los municipios cercanos hay un alto número de segundas viviendas.

DATOS VIVIENDAS

Viviendas Totales



Población total



Antigüedad media de las viviendas en el año 2015 : 40,1 años
Superficie útil media de las viviendas en el año 2015 : 105,8 m²

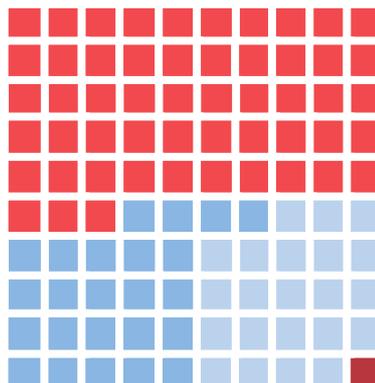
DATOS TERRITORIALES 2014



Superficie municipal : 1.184 Ha

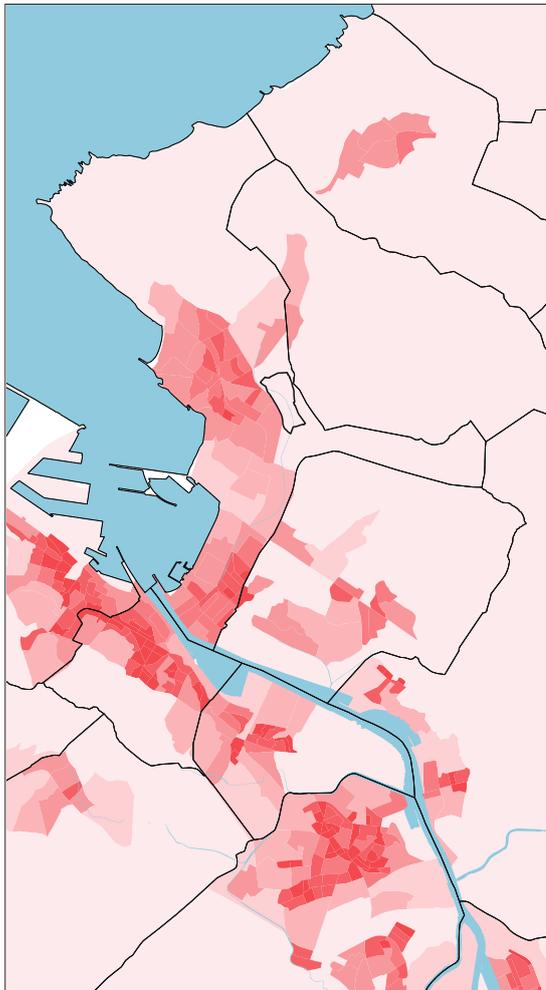
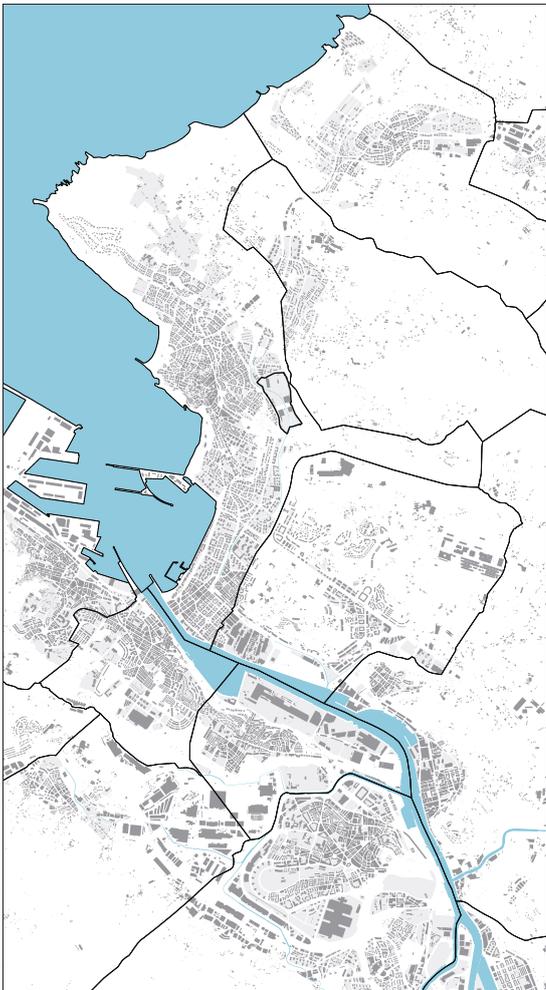
SUELO RESIDENCIAL
53,23%
630 Ha

SUELO SISTEMAS GENERALES
24,07%
285 HA



SUELO NO URBANIZABLE
21,65%
256 Ha

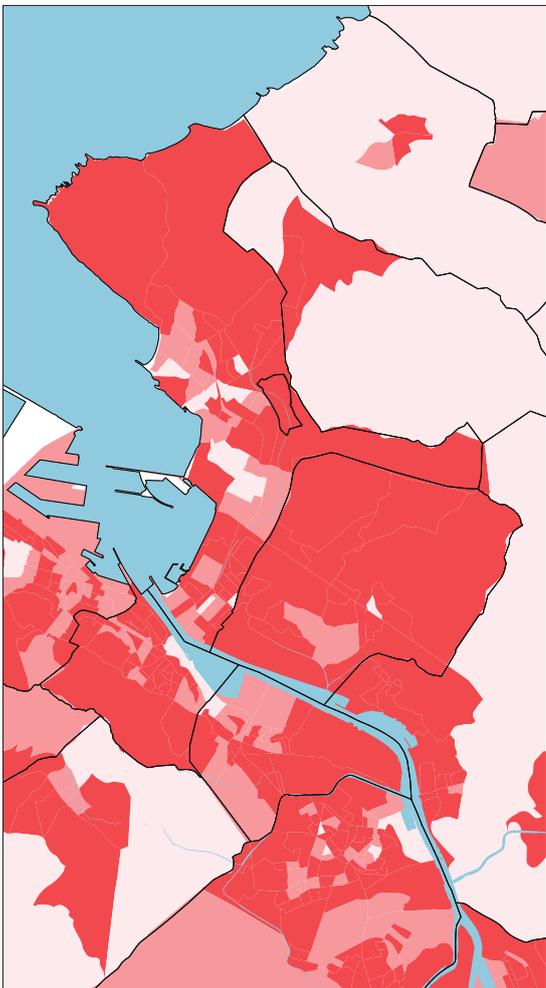
SUELO ACTIVIDADES ECONÓMICAS
1,05%
12 Ha



← ←
Morfología urbana,
edificaciones.

←
Densidad habitacional,
basada en distritos
censales.

- < 25 hab/Ha
- 25 - 50 hab/Ha
- 50 - 100 hab/Ha
- 100 - 200 hab/Ha
- 200 - 300 hab/Ha
- 300 - 500 hab/Ha
- > 500 hab/Ha



← ←
Relación entre
viviendas principales y
viviendas totales
según distritos
censales.

- < 80%
- 80 % - 90 %
- 90 % - 100%

←
Relación entre
viviendas vacías y
viviendas totales
según distritos
censales.

- 0 - 5 %
- 5 % - 10 %
- 10 % - 20 %
- > 20 %

EQUIPAMIENTOS PÚBLICOS

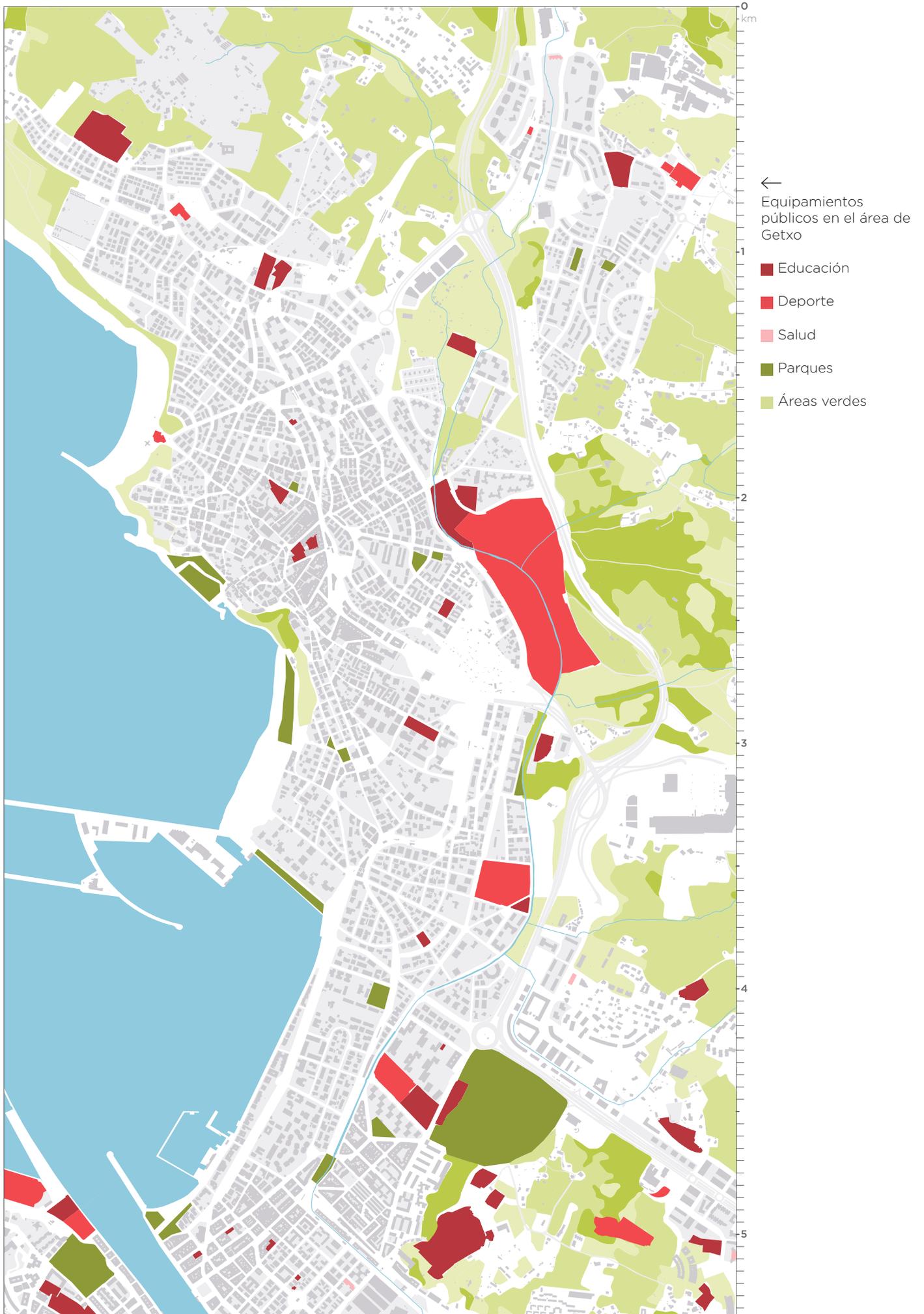
Es importante considerar las relaciones que el polideportivo genera a nivel institucional y espacial con los equipamientos públicos a su alrededor. Por ejemplo, en un radio de sólo 1 km se pueden encontrar nueve instituciones educativas públicas, entre guarderías, colegios e institutos.

Fadura mantiene una relación muy cercana con los colegios de educación infantil y primaria de Getxo ya que muchos y muchas menores practican allí diversos deportes a través de programas como Multikirolak, una iniciativa municipal para fomentar la actividad deportiva en los centros escolares. Además, según la memoria de Getxo Kirolak de 2016, en ese año 14 centros escolares participaron en el programa de natación escolar que se realiza en las instalaciones de Fadura.

Otra iniciativa del Ayuntamiento de Getxo, orientada a personas mayores, consiste en la inclusión de Fadura en una red de rutas saludables para un envejecimiento activo. Por eso sería interesante mejorar la conexión con los tres centros de salud del municipio (Bidezabal, Alango y Las Arenas) a través de una red de transporte público más eficiente y de un sistema de conexiones peatonales accesibles y de calidad.

La idea de crear un corredor ecológico y cívico a lo largo del río Gobela puede ser una forma de generar una conexión más fuerte con los equipamientos en el eje norte-sur, pero no hay que olvidar que los mayores problemas de accesibilidad son los relativos a las conexiones en dirección este-oeste.





SISTEMAS GENERALES DEL P.G.O.U. DE GETXO

Fuente: PGOU de Getxo, versión completa y actualizada a diciembre de 2012.

Hay varios puntos del P.G.O.U. de Getxo que son de interés para el área de Fadura, sobre todo de cara a la evolución futura de la ciudad, de la calidad del espacio urbano y de los equipamientos.

Sistema General de Equipamientos

Toda el área de Fadura, incluyendo los equipamientos escolares al norte (Instituto y CIFP), está categorizada como “Equipamiento Público”.

Estas áreas forman parte también de los llamados Sistemas Generales de equipamiento que “constituyen los elementos fundamentales de la estructura general y orgánica del territorio.” (Art. 3.2.1 y sig.)

Como se puede ver en el mapa, el sistema general de equipamientos y servicios urbanos y el sistema de espacios libres de uso público tienen cierta relación con el río Gobela. Muchos de ellos se alinean constituyendo un eje importante y continuo que supone una oportunidad interesante para Fadura.

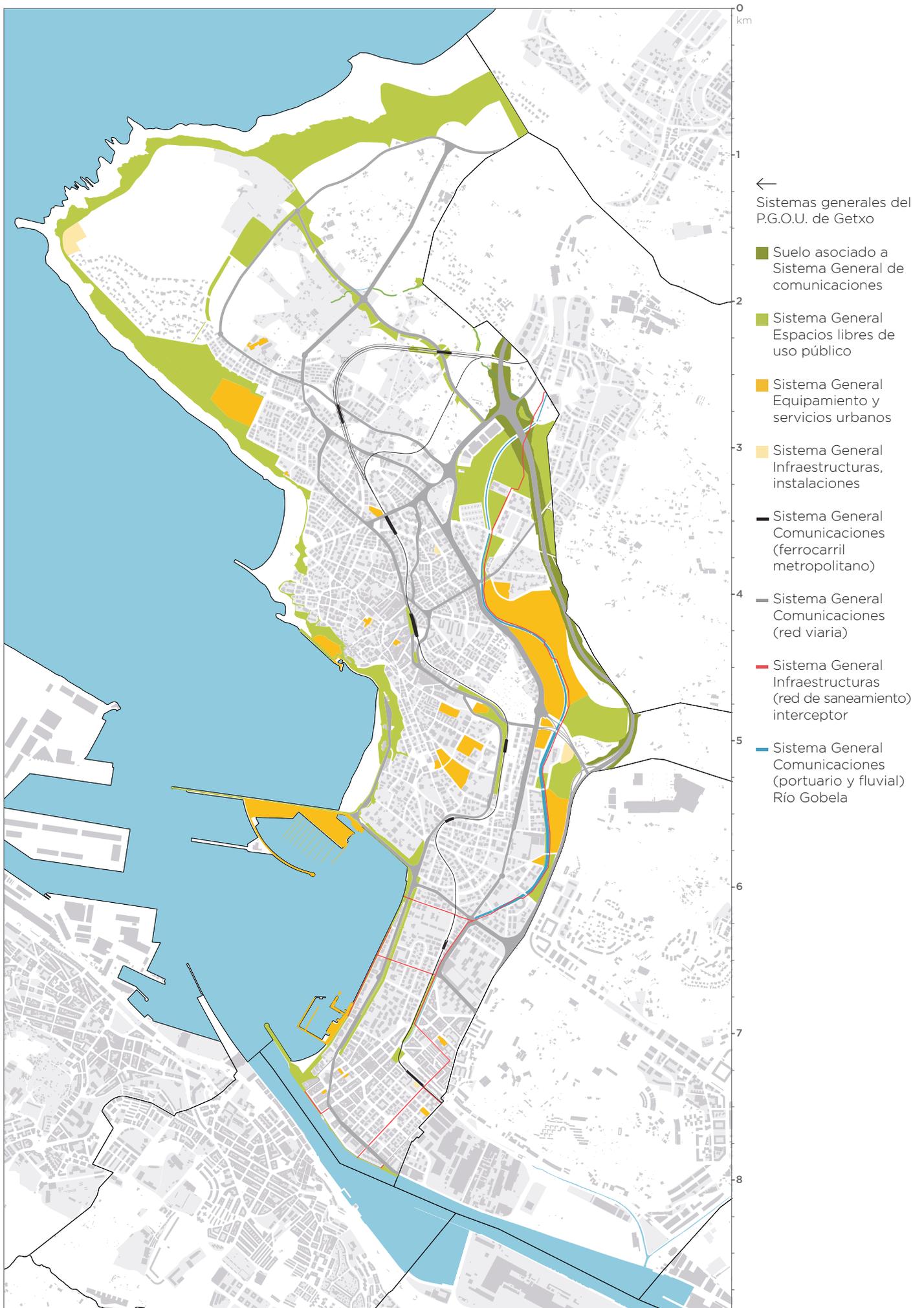
La definición completa de la categoría, así como de las condiciones referidas a usos, equipamientos y edificación, se puede encontrar en la Sección Cuarta del PGOU, Art. 6.3.26 y sig.

Otros Sistemas Generales de interés en el área de Fadura

El área de Fadura se sitúa en un área clave para los sistemas generales de la ciudad. El Sistema General de Comunicaciones del río Gobela y el de Infraestructuras (el colector de la red de saneamiento) cruzan por completo el área, teniendo un impacto significativo sobre el planeamiento y los posibles usos contemplados en el proyecto.

El suelo asociado al sistema general de comunicaciones, relacionado con la autovía, también está vinculado a Fadura. Su cercanía obliga a considerar cuidadosamente el diseño paisajístico de estas áreas y su relación con el polideportivo.

Y, por último, el sistema general de Espacios Libres de Uso Público genera una continuidad muy evidente de la cual el polideportivo forma potencialmente parte. El área natural al norte y a lo largo del Gobela, el humedal de Bolue y el área fluvial hacia el sur, forman parte del mismo sistema, que puede tener oportunidades de mejora en el proyecto *thinking Fadura*.



ORDENAMIENTO URBANO

Fuente: PGOU de Getxo, versión completa y actualizada a diciembre de 2012.

El área de Fadura está rodeada por distintas áreas urbanas, todas ellas sometidas a la misma categoría de “Media-Alta densidad de edificación abierta”.

La mayoría de estas áreas está formada por tejidos urbanos consolidados, con pocas probabilidades de modificación a medio plazo y que se pueden considerar ampliamente consolidadas.

Por otro lado, existen algunas áreas de tamaño e importancia notable, clasificadas en el PGOU como “Áreas de Reparto” y “Unidades de Ejecución”, que es necesario considerar por el impacto que su desarrollo tendrá en el polideportivo.

Iturribarri I

La ordenanza N. 23 para el área de Iturribarri define un área residencial mixta de media densidad cuya edificación predominante es la vivienda colectiva en bloque abierto. Esta área está ya desarrollada y completamente consolidada.

Iturribarri II

La ordenanza N. 24 para el área de Iturribarri II define una zona residencial mixta de media densidad. Se define para toda el área una altura máxima de la edificación de cuatro plantas y una ocupación de la parcela del 40%.

Se delimitan dos Unidades de Ejecución: una de 8.265,98 m² (con una edificabilidad de 5.127,29 m²) y la otra de 89.175,84 m² (52.329,41 m² edificable + 3.500 de reserva para equipamientos). En la primera 1.483 m² están reservados para Vivienda de Protección Oficial y en la segunda 14.732 m². Para más detalles se invita a leer la citada Ordenanza.

Zubilleta

Esta Unidad de Ejecución es un área residencial mixta de media densidad situada entre el río Gobela y el corredor Uribe Kosta. El tipo de edificación predominante es la vivienda colectiva en bloque abierto.

La altura máxima de la edificación es de ocho plantas y la ocupación máxima es del 51%, por tanto, la superficie edificable sobre rasante es de 51.013,19 m². En esta Unidad de Ejecución se reserva un porcentaje de la superficie a viviendas con algún grado de protección: vivienda protegida, vivienda tasada y vivienda tasada municipal (9.016,82 m² para cada tipo).

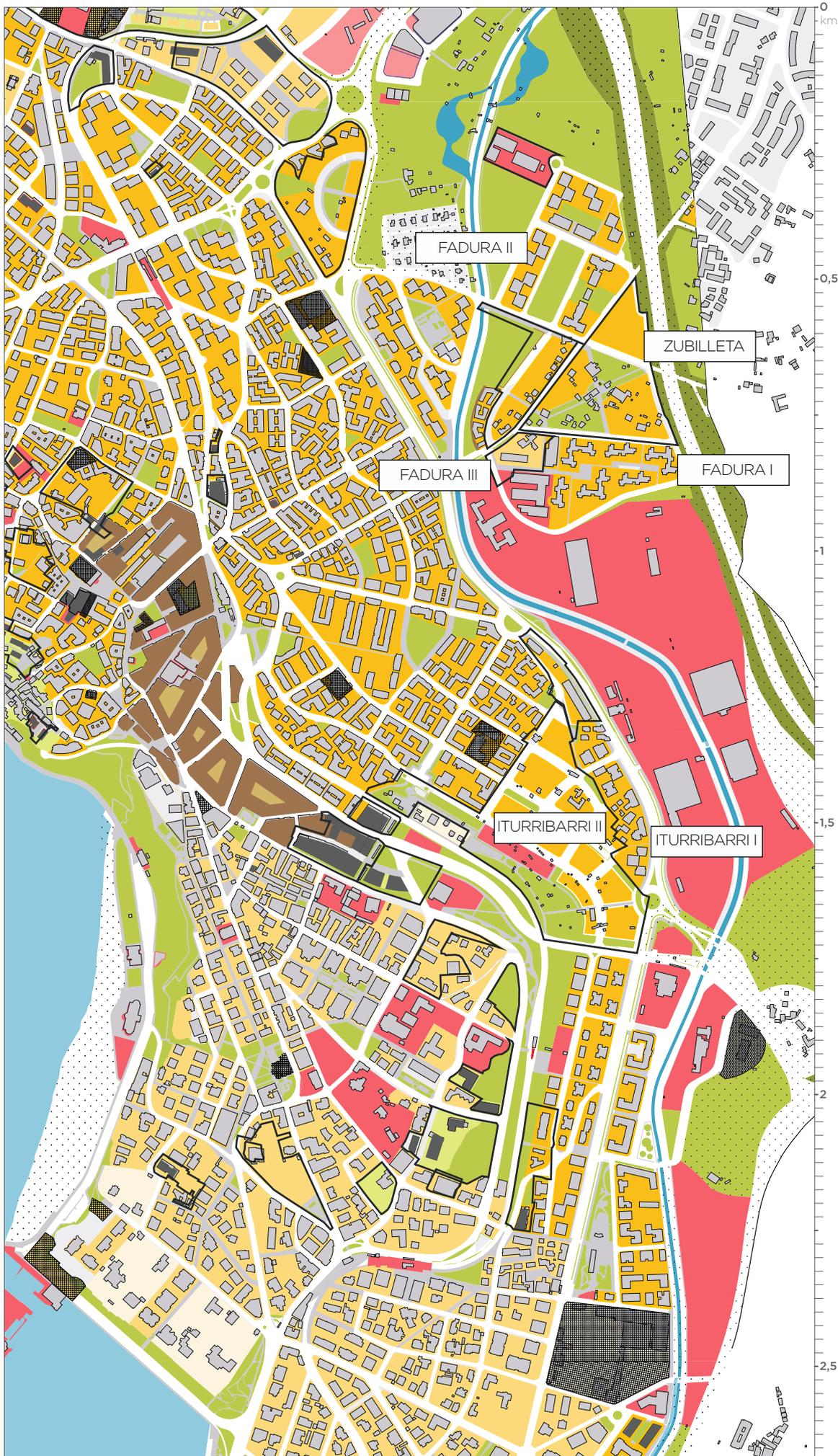
Fadura I, II, III

Las ordenanzas N. 33, 34 y 35 definen las áreas de Fadura I, II, y III respectivamente.

El área I, justo al norte de las instalaciones deportivas, es un área residencial mixta cuya edificación predominante es la vivienda colectiva en bloque abierto de gran altura.

El área Fadura II es un área residencial de media densidad ubicada más al norte y colindante con el área de Zubilleta.

El área Fadura III completa la manzana de Fadura I. En esta área se encuentran viviendas unifamiliares y viviendas colectivas en bloque abierto.



←
Elaboración gráfica propia basada en el P.G.O.U. de Getxo.

LEYENDA

- Baja densidad
- Media-baja densidad
- Media-alta densidad
- Alta densidad
- Patio de manzana
- Esp. libre uso público
- Suelo parque costero
- Esp. libre privado vinculado a edificación
- Parque empresarial
- Equipamiento público
- Equipamiento privado
- Sist. gen. infraestr., instalaciones y servicios
- Río Gobela
- Suelo no urbanizable
- Unidad de ejecución

NORMATIVA URBANÍSTICA QUE AFECTA AL ÁREA DE FADURA

Fuente: PGOU de Getxo, versión completa y actualizada a diciembre de 2012.

Se presenta a continuación una breve recopilación de las normativas y condicionantes que afectan al polideportivo de Fadura.

Urbanismo (P.G.O.U. de Getxo - Versión actualizada a diciembre 2012)

Casi toda la superficie de Fadura está clasificada como equipamiento público dentro del Sistema General de equipamientos. La definición de uso de equipamiento se encuentra en la sección Cuarta del PGOU (Art. 6.3.26 y siguientes) y son de especial interés los artículos:

- Art. 6.3.29 sobre el Alcance del Uso de Equipamiento y condiciones edificatorias.
- Art. 6.3.30 sobre la Tolerancia del Uso de Comercio al por menor.
- Art. 6.3.31 sobre el Régimen de los equipamientos existentes.

Una franja longitudinal situada al borde oeste del área se clasifica en el PGOU como Suelo Asociado al Sistema General de Vialidad.

Toda la franja a lo largo del curso del río Gobela pertenece al Sistema General de Comunicaciones.

Es importante también considerar las dos áreas no urbanizables al sur de Fadura:

El área del humedal de Bolue pertenece al Sistema General de Espacios Libres y Zonas Verdes y está clasificada como suelo no urbanizable protegido de protección especial - P3 - Preservación Estricta (Art. 3.3.8 y siguientes).

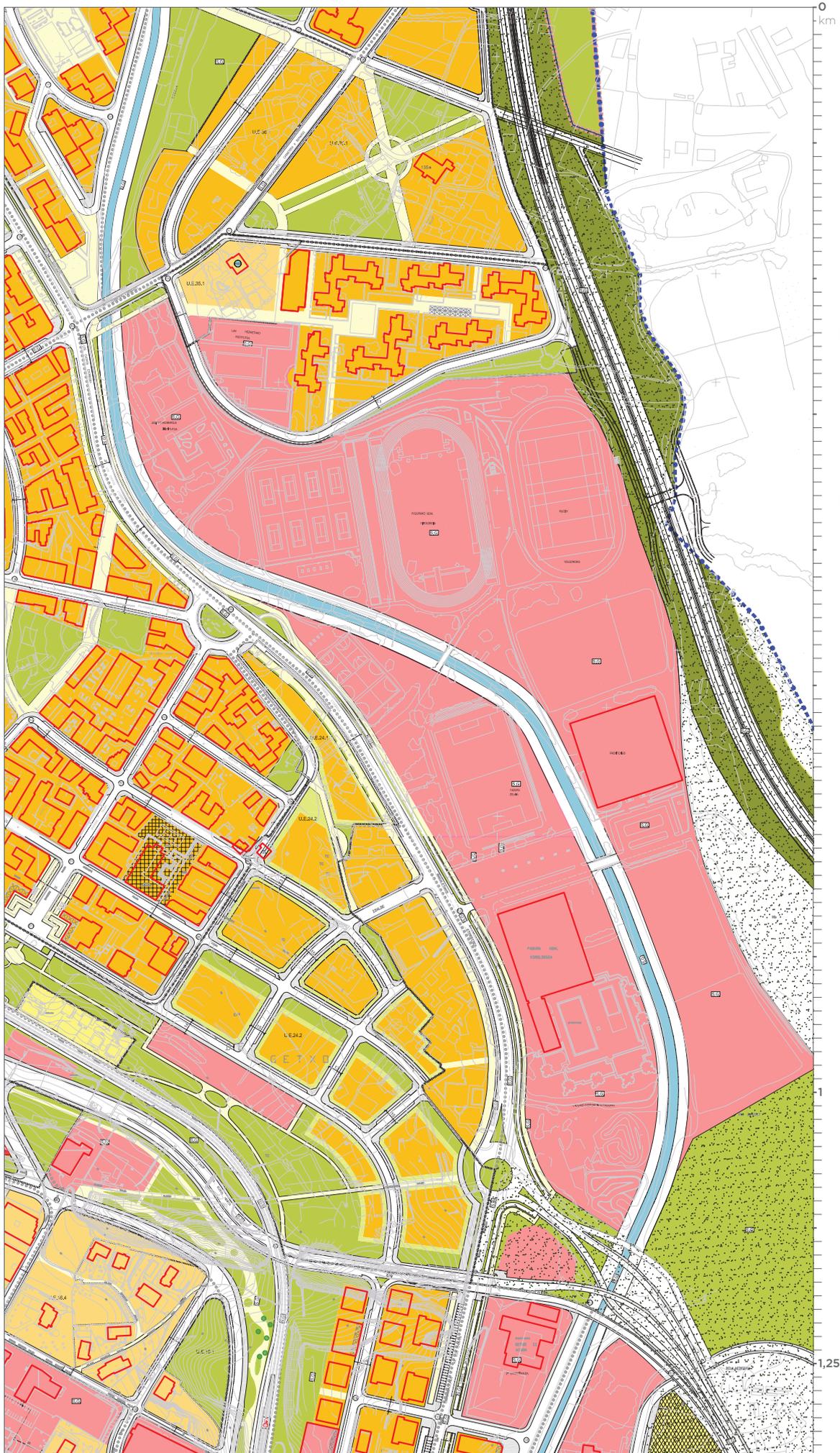
El área comprendida entre los campos de fútbol Bolue 1 y 2 y la autopista se clasifica como suelo no urbanizable de Régimen Común (Art. 3.3.5 y siguientes) cuyo destino preferente, según el PGOU, "debe ser la continuidad con su utilización actual" considerando también las limitaciones de uso que este régimen implica.

Las condiciones de uso y de la edificación para el área de Fadura se definen en la Ordenanza n. 13. Se presenta a continuación una selección de algunos parámetros base:

1. Solar mínimo 800 m².
2. Ocupación máxima 30%.
3. Altura máxima de la edificación 3 plantas.
4. Separación a colindantes y viales 4 m.
5. Separación entre edificios 8m.
6. Coeficiente de techo sobre rasante 0,25 m²/m²
7. Aprovechamiento tipo del área 0,25 m²/m²

Según el catastro la parcela única de Fadura mide 137.545 m², la superficie máxima edificable es de 0,25 m² construidos por cada m² de parcela y, por tanto, en toda la parcela se pueden construir 34.386 m².

Es necesario aclarar, por parte de Getxo Kirolak, cuál es la edificabilidad consumida hasta el momento.



Extracto de los planos 6-3 y 6-4 del PGOU de Getxo.

- Media-Alta densidad
- Alta densidad
- Espacio libre de uso público
- Espacio libre privado vinculado a la edificación
- Suelo asociado a Sistema General de vialidad
- Equipamiento público
- Áreas y paseos peatonales
- Suelo no urbanizable

Fuente: PGOU de Getxo, versión completa y actualizada a diciembre de 2012, Clasificación de la red de carreteras del País Vasco, Real Decreto Legislativo 1/2001, de 20 de julio, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley de Aguas.

Carreteras (Norma Foral 2/2011, de 24 de Marzo, de carreteras de Bizkaia)

El polideportivo está afectado principalmente por tres tipos de redes viales, la Autovía BI-637 (parte de la Red Básica), la Avenida de los Chopos (en proceso de transferencia desde la Diputación al Ayuntamiento) y el resto de calles locales. Cada uno de estos tipos de carretera implica ciertas limitaciones a los usos y las actividades que se pueden desarrollar en el área de Fadura. Entre ellas la normativa considera:

Zona de dominio público (Art. 30) definida como los “terrenos ocupados por las carreteras y sus elementos funcionales y una franja de terreno de ocho metros de anchura en autopistas, autovías [...] y de tres metros en el resto de las carreteras, a cada lado de la vía, medidas en horizontal y perpendicularmente al eje de la misma, desde la arista exterior de la explanación.”

Zona de servidumbre (Art. 31) en la que “no podrán realizarse obras ni se permitirán más usos que aquellos que sean compatibles con la seguridad vial, previa autorización, en cualquier caso, del órgano competente de la Diputación Foral de Bizkaia, sin perjuicio de otras competencias concurrentes.” Está delimitada por dos líneas paralelas a las aristas exteriores de la explanación a una distancia de 25 m en las autovías y 8 m en el resto de las carreteras.

Zona de afección (Art. 32) en la cual para ejecutar “cualquier tipo de obras e instalaciones fijas o provisionales, cambiar el uso o destino de las mismas y plantar o talar árboles se requerirá la previa autorización del órgano competente de la Diputación Foral de Bizkaia, sin perjuicio de otras competencias concurrentes”. Está delimitada por dos líneas paralelas a las aristas exteriores de la explanación a una distancia de 100 m en las autovías y 30 m en el resto de carreteras.

Línea de edificación (Art. 34) se sitúa a 50 m en autovías y 12 m en la red local medidos desde la arista exterior de la calzada. Desde esta línea hasta la carretera queda prohibida cualquier tipo de obra de construcción tanto sobre rasante como bajo rasante.

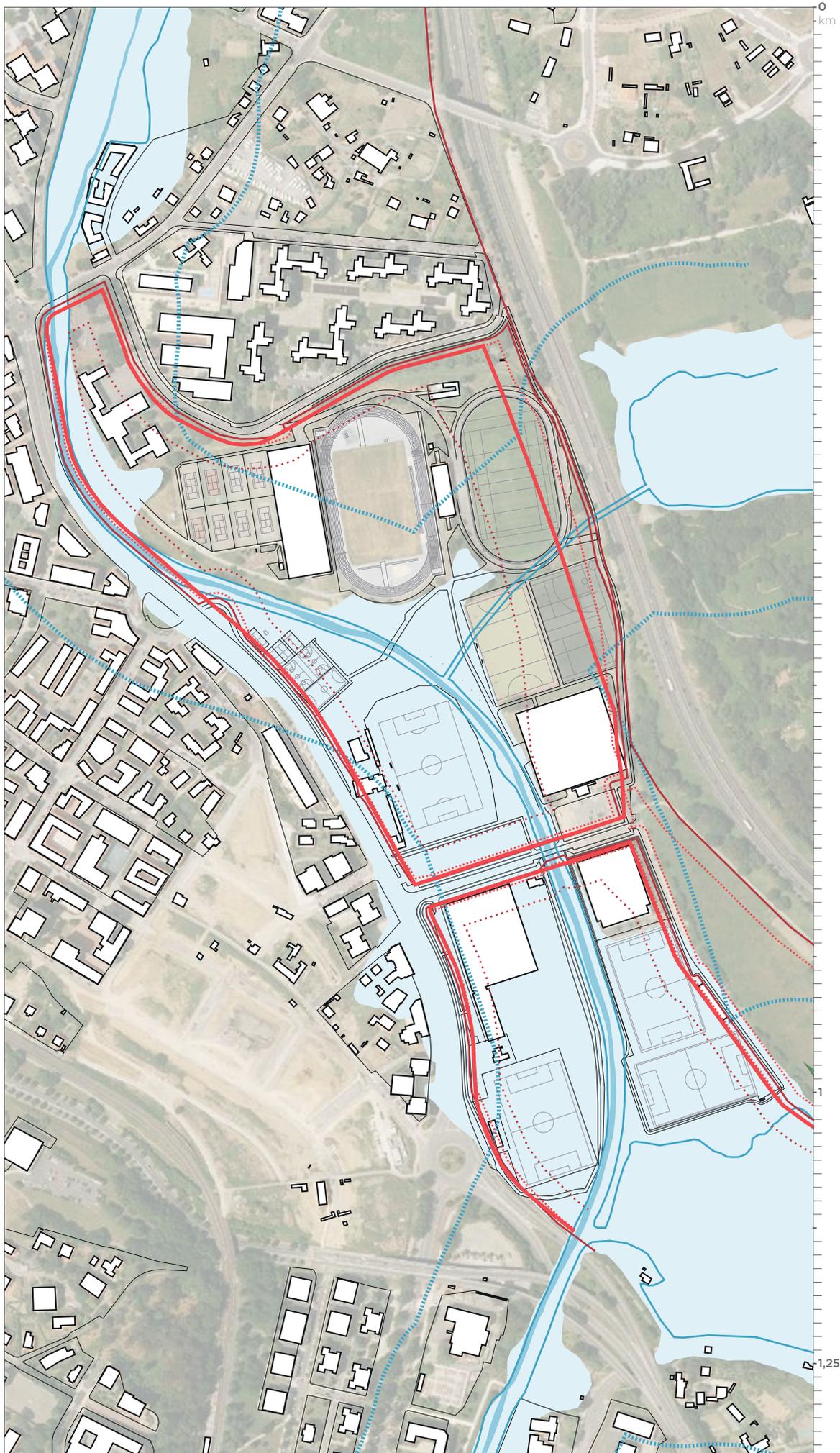
Ríos (Real Decreto Legislativo 1/2001, de 20 de julio, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley de Aguas)

Afectan al área de Fadura principalmente:

El área definida como Dominio público hidráulico con todas las limitaciones definidas en el Real Decreto 849/1986, de 11 de abril, por el que se aprueba el Reglamento del Dominio Público Hidráulico, que desarrolla los títulos preliminar I, IV, V, VI y VII de la Ley 29/1985, de 2 de agosto, de Aguas y actualizaciones.

La zona de policía “constituida por una franja lateral de cien metros de anchura a cada lado, contados a partir de la línea que delimita el cauce, en las que se condiciona el uso del suelo y las actividades que en él se desarrollen.”

La zona de flujo preferente, definida como “aquella zona constituida por la unión de la zona o zonas donde se concentra preferentemente el flujo durante las avenidas, o vía de intenso desagüe, y de la zona donde, para la avenida de 100 años de periodo de retorno, se puedan producir graves daños sobre las personas y los bienes, quedando delimitado su límite exterior mediante la envolvente de ambas zonas”.



Representación gráfica de los principales condicionantes que afectan al polideportivo.

- Dominio público hidráulico
- ⋯ Zona de policía
- Zona de flujo preferente
- Dominio público carreteras
- ⋯ Zona de servidumbre
- · - Zona de afección
- Línea de edificación

TIPOLOGÍAS

A pesar de estar flanqueada por la autopista en uno de sus lados, el área de Fadura está muy cerca de varias áreas urbanas de media densidad. Los tejidos urbanos más próximos son de dos tipos:

Al norte se encuentra un barrio de edificios altos (8 plantas) que constituyen una manzana urbana de tipo abierto con un carácter bien definido y que incluye algunos equipamientos públicos: un Instituto de Formación Profesional y un Instituto Educación Secundaria. Al norte, el tejido urbano se fragmenta haciéndose más disperso y mucho menos denso.

Al oeste, el polideportivo está bordeado por una franja continua de edificación de carácter lige-

ramente similar: bloques de edificios aislados en manzana abierta, de densidad relativamente alta y generalmente con aparcamiento subterráneo.

Cabe destacar una diferencia notable entre los edificios al norte del cruce con la calle Iparbide y los edificios al sur que se sitúan a lo largo del polideportivo: los del norte tienen generalmente bajos comerciales, mientras los del sur son edificios sólo de vivienda. Esto genera una notable diferencia en el uso de la calle.

En la nueva zona de Iturribarri se prevé un desarrollo urbano parecido al de la zona de la Avenida, estando orientado principalmente a la vivienda.

→
Áreas de alta densidad, edificios aislados en altura.





←
 Áreas de media
 densidad, edificios
 aislados de 4-6 plantas
 a lo largo de la
 Avenida de los
 Chopos.

El nuevo desarrollo en
 el área de Iturribarri
 mantendrá aproxima-
 damente esta morfolo-
 gía urbana y la misma
 densidad.



INFRAESTRUCTURAS DE FADURA

Fuentes: Ayuntamiento de Getxo, Getxo Kirolak, Memoria Getxo Kirolak 2016.

Conexiones de alcantarillado y agua potable

El polideportivo Fadura está atravesado en el sentido norte-sur por un colector de saneamiento que recoge todas las descargas que antiguamente se vertían directamente en el río. La construcción del colector mejoró notablemente las condiciones del río, eliminando prácticamente la contaminación debida a descargas domésticas. No obstante, no resolvió completamente los problemas de manejo de las aguas de Fadura. Las salidas pluviales, por ejemplo, quedan bajo el nivel del río porque se van depositando limos en éste, y generan problemas a la hora de descargar.

Es interesante conocer que en el centro del aparcamiento de Fadura existe un depósito subterráneo de aguas pluviales que podría ser aprovechado para acumular agua y reutilizarla para el riego u otros usos compatibles.

En el año 2016, el polideportivo de Fadura consumió 102.003 m³ de agua así repartidos: 78.982 m³ (77,4%) en el edificio de piscinas, 3.830 m³ (3,75%) en el edificio de frontones, 14.476 m³ (14,2%) en la zona de atletismo, 73 m³ (0,07%) en los campos de fútbol de Bolue y 4.642 m³ (4,55%) en el campo del Getxo. Aproximadamente el 19% del agua se utilizó para riego.

Recolección de residuos

El polideportivo no tiene una gestión especial de los residuos.

Los restos de poda y los demás residuos orgánicos generados por el mantenimiento y la conservación de los espacios verdes están gestionados por las mismas empresas que se ocupan del mantenimiento, es decir, que se tratan fuera del polideportivo y de forma autónoma (compostaje).

El resto de los residuos producidos en Fadura se tratan como los residuos urbanos normales y se gestionan de la misma manera. En los alrededores del polideportivo hay varios contenedores (vidrio, papel o envases) gestionados por el Ayuntamiento de Getxo. Los contenedores se ubican en la Avenida de los Chopos a la altura de la cafetería y a la altura de la entrada del aparcamiento principal, y en Bizkerre Kalea a la altura del acceso norte.

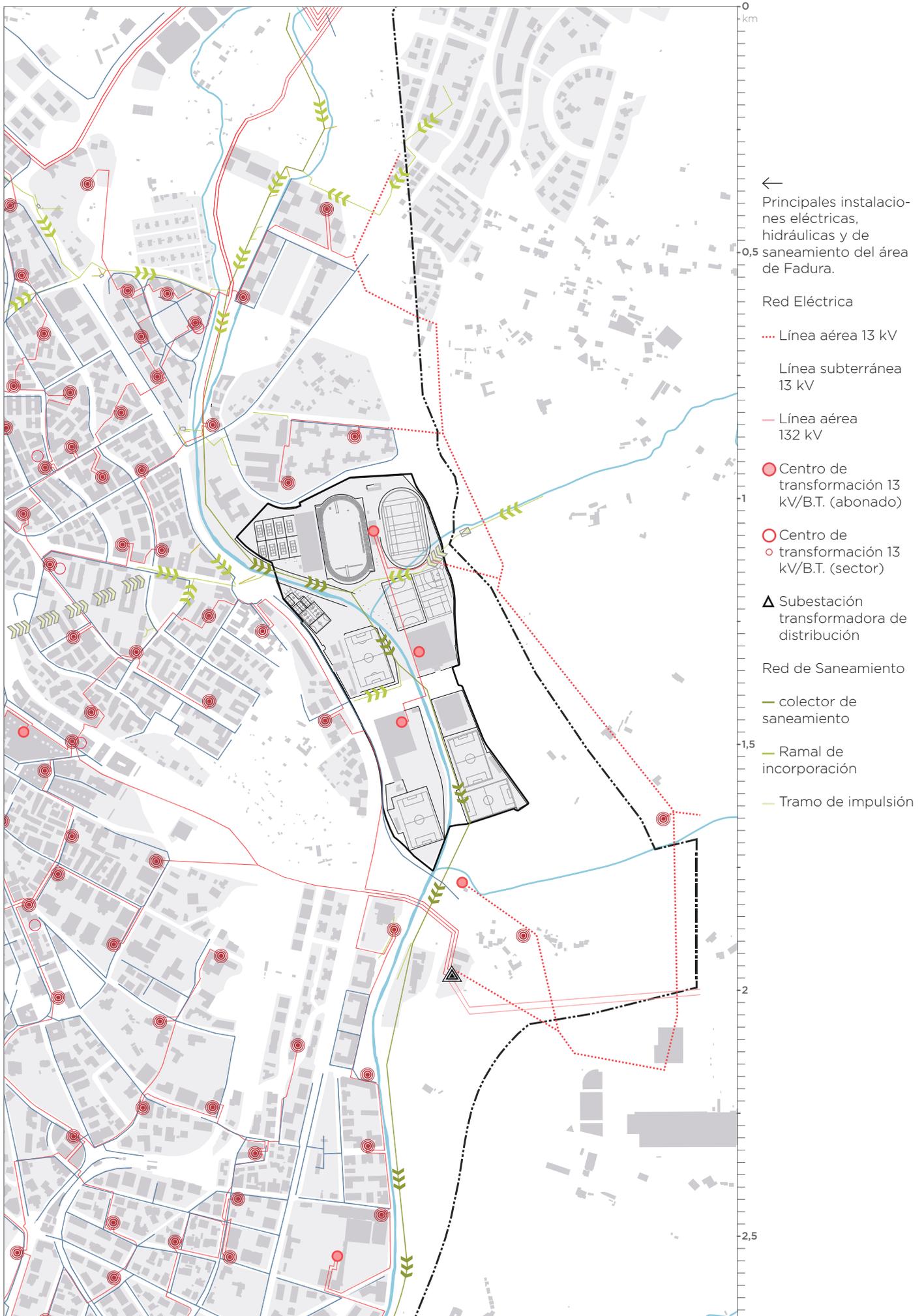
El polideportivo no produce otros residuos especiales, los productos químicos utilizados en las piscinas (hipoclorito de sodio y ácido sulfúrico rebajado) se emplean de forma y en concentraciones tales que se pueden descargar directamente en la red de saneamiento.

Energía

Las instalaciones cuentan con varias conexiones a la red eléctrica, algunas de ellas de baja tensión (la cervecera y campo de fútbol del Getxo por ejemplo), y otras de media tensión con un transformador. El transformador, ubicado en el edificio de las gradas de la pista de atletismo, sirve a otras instalaciones como el edificio de las piscinas, el de frontones y otros. En la sala de calderas (de gas natural) del edificio principal se encuentra también un cogenerador.

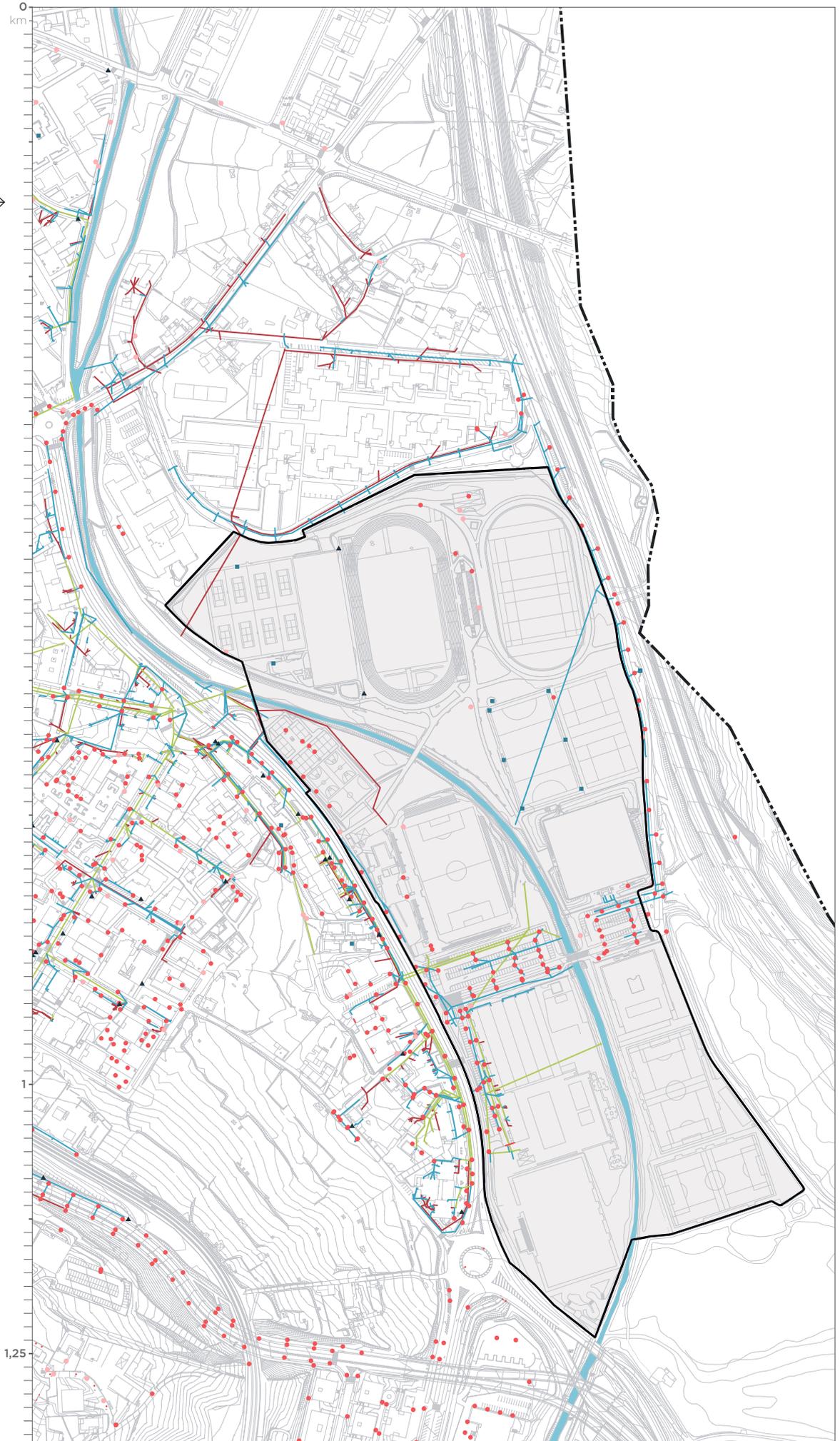
Actualmente sólo dos edificios cuentan con paneles solares: los vestuarios de la pista de atletismo y los nuevos vestuarios de los campos de fútbol Bolue 1 y 2.

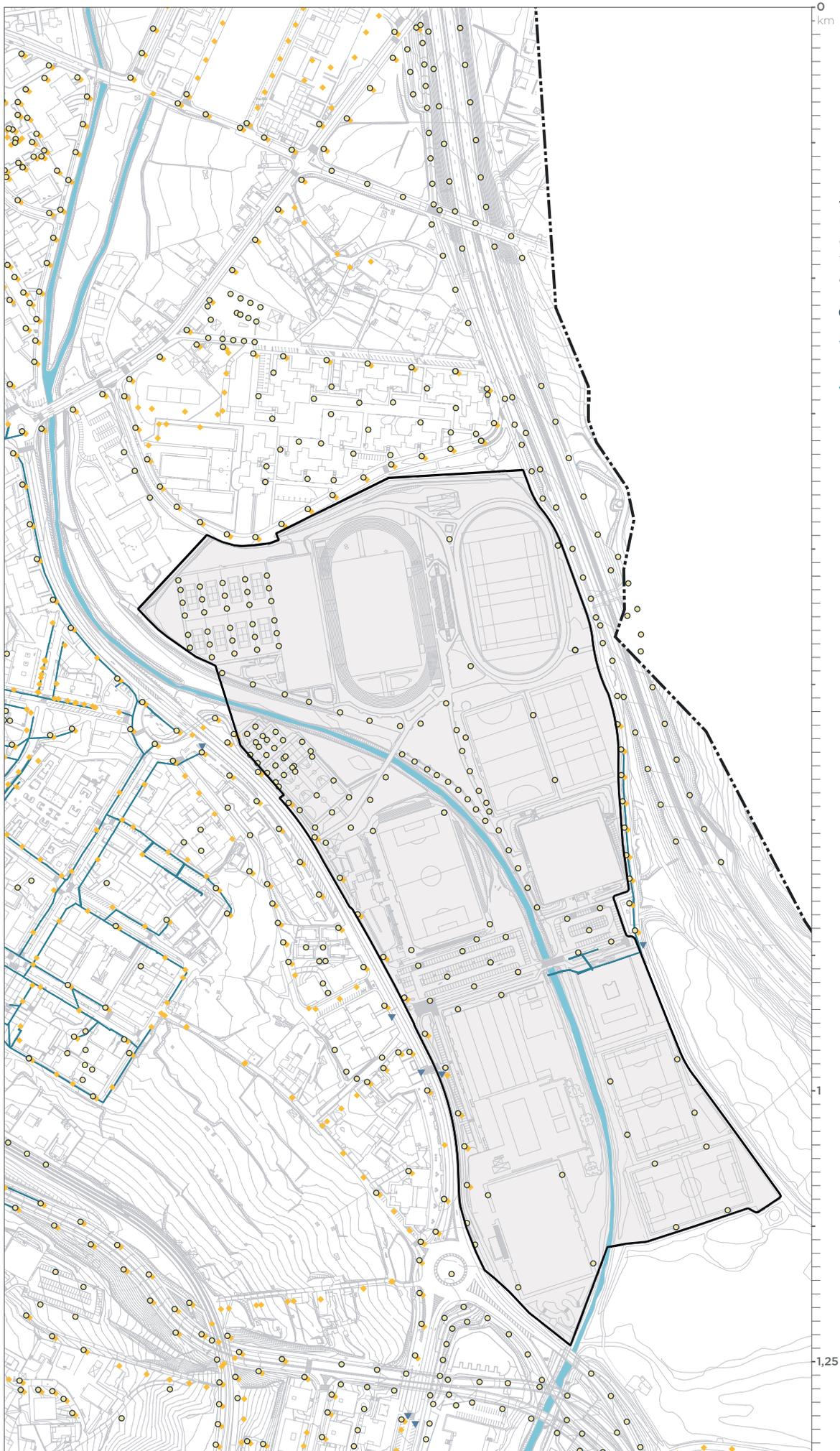
Según la memoria de 2016, todas las instalaciones de Getxo Kirolak produjeron 2.067.116 kg equivalentes de CO₂ (gas natural, calefacción, ACS, electricidad, gasolina para maquinaria y gasóleo para vehículos); los paneles solares instalados generaron un ahorro total de 29.721 kg de CO₂.



→ Principales instalaciones de alcantarillado y sistema de gestión de las aguas residuales, pluviales y de aprovisionamiento de agua en la zona de Fadura.

- ▲ Hidrantes
- Rejillas
- Bocas de riego
- Fuentes
- Aguas pluviales
- Aguas fecales
- Red Unitaria





←
Elementos de iluminación en el polideportivo de Fadura y en las áreas aledañas.

● Luminarias

▼ Semáforos

— Canalizaciones

TOPOGRAFÍA

Fuentes: Getxo Kirolak, Ayuntamiento de Getxo.

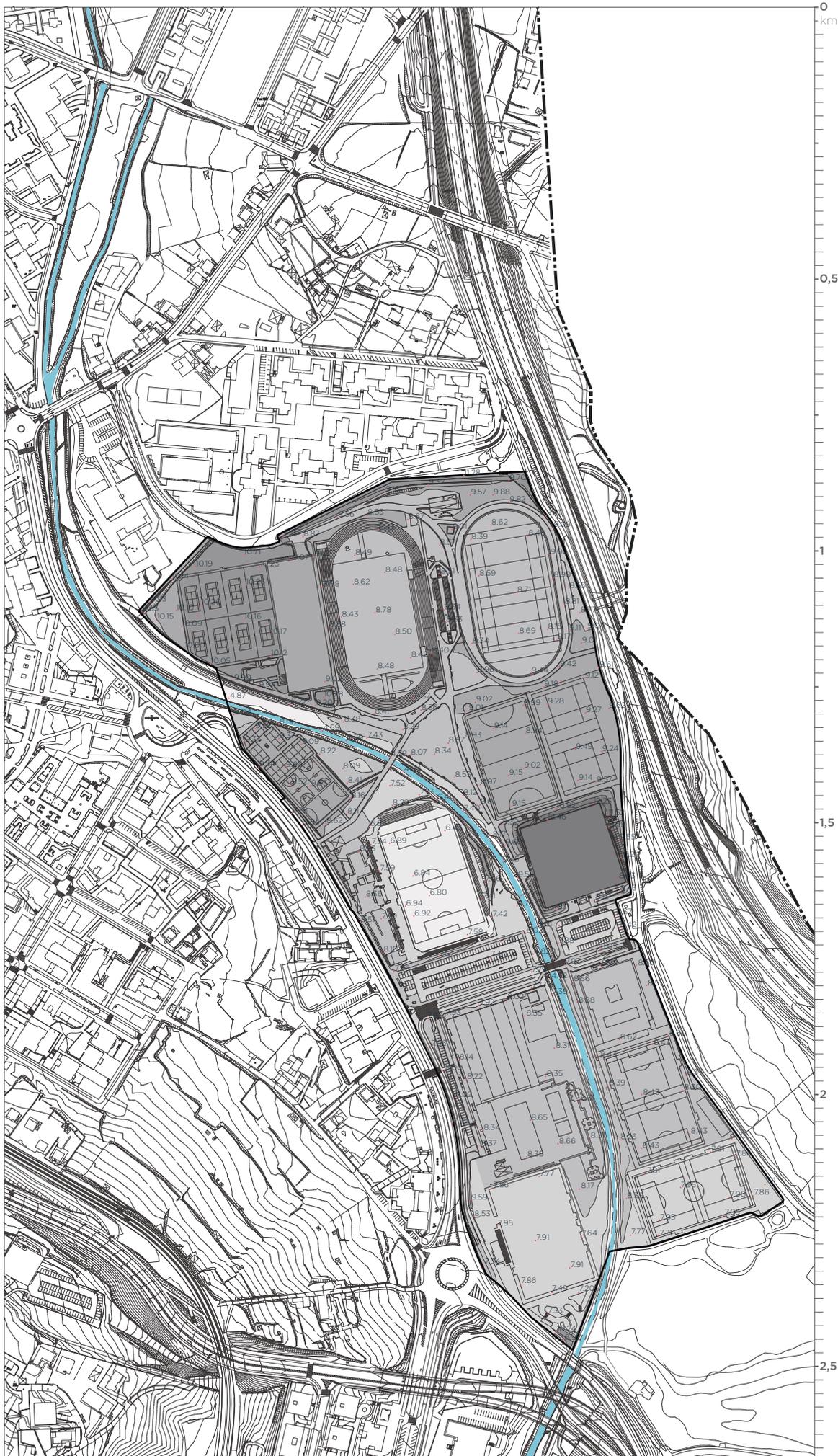
Por el hecho de encontrarse en el valle del río Gobela, Fadura cuenta con una topografía poco accidentada y relativamente llana en comparación con el resto del municipio de Getxo.

Excluyendo el cauce del río, que se encuentra a la cota +4m, el resto del área está entre +10m y +8m, una diferencia de cota mínima en los 750 m de longitud de la instalación, con una pendiente media del 0,26%.

El estado actual del terreno de Fadura no es su estado natural. Antes de convertirse en una instalación deportiva, el área de Fadura era una vega cuyos desniveles naturales se han ido rellenando progresivamente de manera artificial, desde la construcción del polideportivo.



→
Vista de los trabajos de mejora hidráulica en el cauce del río Gobela, que han modificado la topografía del lugar.



- 4 m
- 5 m
- 6 m
- 7 m
- 8 m
- 9 m
- 10 m
- 11 m
- 12 m
- 13 m
- 14 m

LÍNEAS ESTRATÉGICAS - CONTEXTO URBANO E INFRAESTRUCTURAS

Mejorar la relación espacial y funcional del polideportivo con las áreas del norte (Zubilleta, polígono blanco, polígono rojo, Berango) repensando la gestión de los accesos.

Mejorar la relación espacial y funcional del polideportivo con Algorta replanteando todo el límite oeste a lo largo de la Avenida de los Chopos.

Repensar la relación espacial de la actual zona de pádel descubierta con la zona de Iparbide Kalea, considerando la futura transformación de la Avenida de los Chopos en calle urbana.

Considerar el impacto que el nuevo desarrollo urbano de Ituribarri puede tener sobre Fadura y las nuevas relaciones que puedan surgir con esta zona.

Mejorar la conexión que Fadura tiene con el resto de los equipamientos de Getxo, tanto en el valle del Gobela como en el eje este-oeste.

Estudiar la implantación de energías renovables para cubrir las necesidades de climatización, iluminación, agua caliente sanitaria, etc.

Mejorar el sistema de recolección y manejo del agua de lluvia, integrándolo con el nuevo paisaje del parque.

Implementar nuevas medidas de ahorro de agua, utilizando agua acumulada y reciclada para el riego de las pistas de hierba natural y artificial.

Revisar y mejorar la gestión de los residuos orgánicos asegurando que se utilicen para compostaje o generación de energía.

Implementar nuevas medidas de ahorro energético. Instalar sistemas de iluminación eficiente que cumplan con las normativas de contaminación lumínica, y medidas similares.

ANÁLISIS ESPACIAL

En este documento se dividen los espacios del polideportivo de Fadura en dos categorías: la primera comprende todas las instalaciones deportivas, es decir, todos los elementos que tienen un uso definido relacionado con el deporte o la cultura. La segunda está integrada por los espacios libres o de paso que conectan las instalaciones, incluyendo los espacios que ahora se consideran “residuales” y que podrían constituir la base para un nuevo concepto de parque para Fadura.

Instalaciones del polideportivo:

- 1-Caseta de mantenimiento
- 2-Caseta del *foto finish*
- 3-Vestuarios y gradas
- 4-Velódromo y campo de rugby
- 5-Pista de atletismo

- 6-Pistas de tenis cubiertas
- 7-Pistas de tenis descubiertas
- 8-Área del tenis de mesa
- 9-Pistas de pádel descubiertas
- 10-Pistas de baloncesto y pista de fútbol sala
- 11-Pista de hockey
- 12-Pista multiuso
- 13-Edificio de frontones
- 14-Campo de fútbol Getxo
- 15-Área de la cervecera
- 16-Centro de Perfeccionamiento Técnico
- 17-Edificio principal Fadura
- 18-Centro de formación hostelera y cafetería
- 19-Piscina mixta
- 20-Piscina descubierta
- 21-Áreas técnicas
- 22-Campos de fútbol Bolue 1 y 2
- 23-Campo de fútbol Bolue 3





←
Ubicación de las instalaciones deportivas de Fadura.

1

CASETA DE MANTENIMIENTO



Superficie: 440 m²

Gestión: Getxo Kirolak.

Otros agentes implicados: Personal de mantenimiento, Club de Atletismo de Berango, Getxo Errugbia, Punta Galea Txirrindulari Elkarte - Sociedad Ciclista.

Características: Este recinto cerrado y accesible sólo para el personal de Getxo Kirolak y para los clubes, se usa principalmente para el almacenaje de equipos de mantenimiento. Además, una parte está reservada como espacio de almacenaje para el club de atletismo de Berango y otra como lavandería del club de Rugby. Es un grupo de construcciones organizadas en forma de U con un único acceso vallado al patio. La entrada es accesible en coche. Tiene una presencia visual poco integrada con el resto de los edificios de la zona norte y ocupa un espacio significativo que podría ser interesante repensar en función de una nueva organización de los espacios del parque.



2

CASETA DE FOTO FINISH



Superficie: 40 m²

Gestión: Getxo Kirolak.

Otros agentes implicados: Atmo Getxo

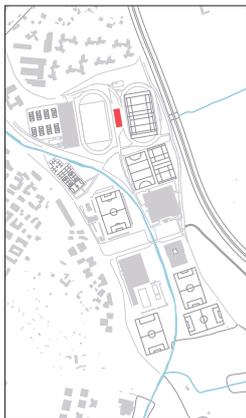
Características: La caseta del *foto finish* es un elemento que pertenece al pasado de Fadura. Hoy en día ya no se usa para su función original, pero permanece como elemento reconocible del paisaje de la instalación.





3

GRADAS Y VESTUARIOS



Superficie: 870 m²

Gestión: Getxo Kirolak + Contratas (limpieza).

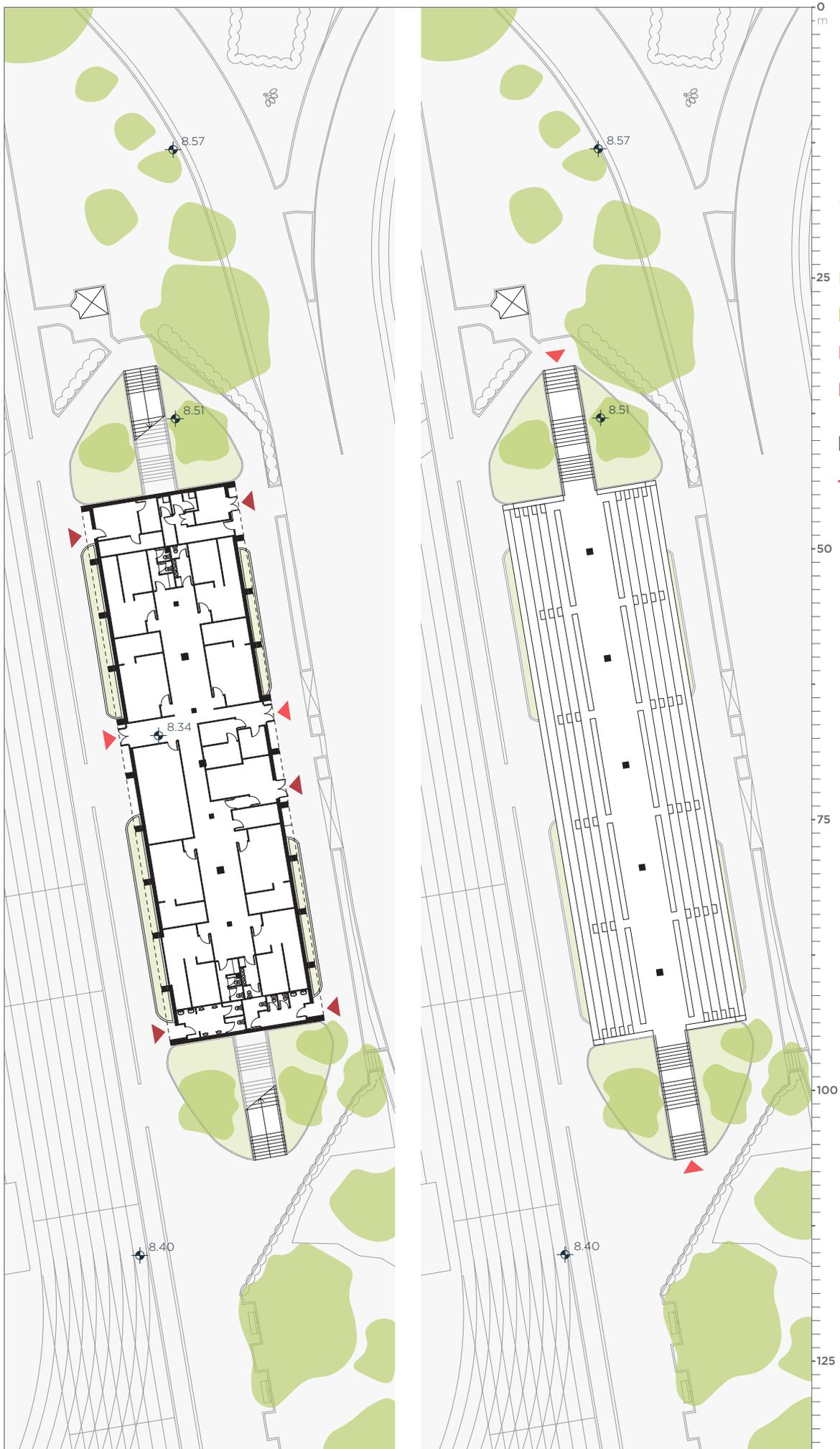
Otros agentes implicados: Club de Atletismo Getxo, Club de Atletismo Berango, Getxo Errugbia, Getxo Futbola, Getxo Hockey.

Características: Este elemento, característico de la parte norte del polideportivo, es fundamental en la articulación del espacio entre el velódromo/campo de rugby y la pista de atletismo. Sirve como grada para los dos espacios y también como vestuario para toda la zona de atletismo y el campo de rugby.

Tiene un valor arquitectónico y una presencia importantes, debido sobre todo al diseño de la cubierta, pero presenta algunos problemas de accesibilidad y conservación. En la actualidad se está mejorando la impermeabilización de la cubierta, pero toda la instalación se encuentra deteriorada y hay quejas sobre su estado de mantenimiento.

Es necesario también mejorar la accesibilidad de las gradas, que son accesibles sólo con escaleras.





4

VELÓDROMO Y CAMPO DE RUGBY



Superficie: 14.000 m²

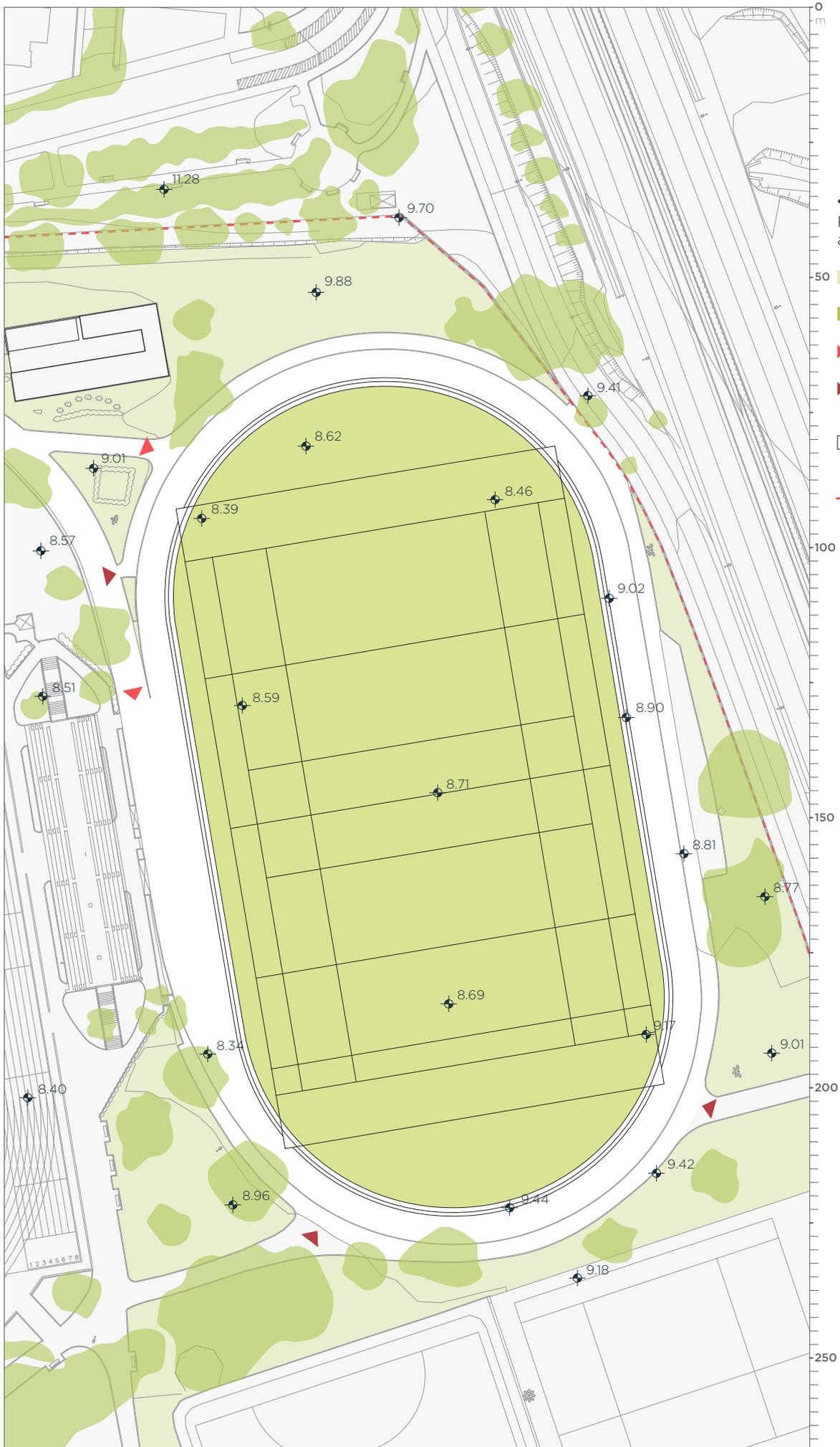
Gestión: Getxo Kirolak + Contratas (campo de hierba natural).

Otros agentes implicados: Getxo Errugbia, Punta Galea Txirrindulari Elkarte - Sociedad Ciclista, Sociedad Ciclismo Berango, Getxo Triathloi, Trirunners, Triconos.

Características: El campo de Rugby es uno de los tres campos de Fadura que cuenta con hierba natural. La calidad del suelo del campo (y del entorno) está siendo objeto de investigación para determinar si hace falta tomar medidas adicionales para garantizar la seguridad de quienes lo utilizan, ya que existen indicios de contaminación en el terreno.

Dentro de las posibles transformaciones que pueden interesar para esta instalación hay que incluir una posible mejora del velódromo para realizar competiciones de Americana y un mejoramiento del suelo. Será necesario repensar el sistema de control de acceso al velódromo y al campo de rugby para evitar conflictos entre las personas abonadas y el resto de la ciudadanía, que gracias a la apertura de las puertas hace un uso espontáneo de estas instalaciones.





- ← Planta del estado actual.
- Espacio verde
- Masa de árboles
- ▶ Accesos principales
- ▶ Accesos secundarios
- Edificios e instalaciones
- - Límite de Fadura

5

PISTA DE ATLETISMO



Superficie: 16.500 m²

Gestión: Getxo Kirolak.

Otros agentes implicados: Club Atletismo Getxo, Club Atletismo Berango, Getxo Triathloi, Trirunners, Triconos.

Características: La pista de atletismo fue reformada hace pocos años, mejorando la pavimentación del anillo exterior y de los espacios necesarios para otras disciplinas. En la actualidad el campo de hierba artificial en su interior se encuentra inutilizado ya que, como el campo de rugby y las áreas aledañas, es objeto de investigación para determinar su aptitud para uso deportivo debido a la sospecha de contaminación del terreno.

No se registran quejas sobre la instalación, pero sí sobre la ausencia de material de atletismo como por ejemplo colchonetas. Es importante repensar el sistema de control de acceso a estos espacios.



6

PISTAS DE TENIS CUBIERTAS



Superficie: 5.200 m²

Gestión: Getxo Kirolak.

Otros agentes implicados: Club Deportivo de Tenis Playas de Getxo, Club Tenis Fadura.

Características: Fadura cuenta con seis pistas de tenis cubiertas con pavimento sintético, ubicadas todas en el mismo edificio: una nave de unos 120 m de largo que cuenta con iluminación natural y artificial. En general, las pistas se encuentran en mal estado de conservación. Se registran numerosas quejas sobre esta instalación, la mayoría relacionadas con la presencia de condensación, goteras y falta de mantenimiento, lo que a veces provoca que las pistas sean impracticables y peligrosas.





- ← Planta del estado actual.
- Espacio verde
- Masa de árboles
- ▲ Accesos principales
- ▲ Accesos secundarios
- Edificios
- - Límite de Fadura

7

PISTAS DE TENIS DESCUBIERTAS



Superficie: 6.600 m²

Gestión: Getxo Kirolak.

Otros agentes implicados: Club Deportivo de Tenis Playa de Getxo, Club Tenis Fadura.

Características: Fadura cuenta con ocho pistas de tenis descubiertas, con pavimentación artificial y completamente valladas. Las instalaciones se encuentran en un estado de mantenimiento regular. Hay quejas sobre el estado del pavimento, la falta de iluminación, el estado de las vallas y el control de accesos. En las zonas aledañas a las pistas hay varias casetas de clubes deportivos, entre las que destaca la del Club Tenis Playa por su ubicación en un área que se podría utilizar mejor y por el estado de abandono de su entorno. Se han registrado peticiones para tener más pistas de tenis cubiertas dentro de un plan más amplio que considere también la zona de pistas de pádel.





8

ÁREA DE TENIS DE MESA



Superficie: 1.200 m²

Gestión: Getxo Kirolak.

Otros agentes implicados: Club Tenis Fadura.

Características: El área de tenis de mesa se encuentra en un triángulo de tierra comprendido entre las pistas de tenis cubiertas y las pistas descubiertas. En la actualidad no se utilizan las mesas debido al mal estado de conservación. En la zona se encuentran una caseta (tipo contenedor) relacionada con los clubes de tenis y una caseta de madera que contiene los baños, en mal estado. En general este área necesita ser repensada y rediseñada para integrarse en el nuevo proyecto de parque. En estos momentos es un espacio infrautilizado.





9

PISTAS DE PÁDEL DESCUBIERTAS



Superficie: 1.000 m²

Gestión: Getxo Kirolak.

Otros agentes implicados: Pádel Aixerrota Club Deportivo Getxo, Club Deportivo Pádel Gobela.

Características: Las pistas de pádel descubiertas han sido objeto de trabajos de reforma durante las obras de mejora hidráulicas del río Gobela. De las siete pistas originales sólo permanecen cuatro, un número insuficiente según las personas que usan esta parte del polideportivo. Se han presentado varias quejas sobre el mal estado de las pistas y de la fuente, la falta de focos e iluminación y la falta de un baño en la zona. Estas pistas no disponen de un control de acceso eficiente.





10

PISTAS DE BALONCESTO Y PISTA DE FÚTBOL SALA



Superficie: 2.000 m²

Gestión: Getxo Kirolak + Contratas (campo de hierba artificial).

Otros agentes implicados: Algún club esporádicamente.

Características: Las pistas de baloncesto y de fútbol sala se encuentran entre las pistas de pádel y la entrada de la zona norte del polideportivo. Las pistas de baloncesto cuentan con una pavimentación de hormigón y, en general, se encuentran en mal estado de conservación. La pavimentación de la pista de fútbol sala es de hierba artificial, y las personas que lo usan denuncian el mal estado del campo, la presencia de agujeros peligrosos y otros problemas. No existe ningún control de acceso a las instalaciones. Actualmente se puede acceder a ellas directamente desde la Avenida de los Chopos.

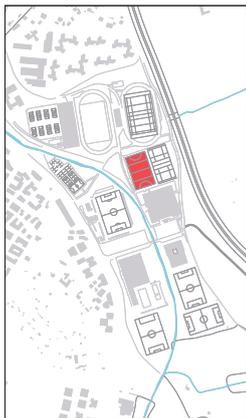
Es necesario repensar el grupo de instalaciones pádel-baloncesto-fútbol sala para responder a las nuevas necesidades de Fadura y a los nuevos modos de uso del espacio. Se piden, por ejemplo, más espacios cubiertos pero abiertos; también hay demanda de más pistas de pádel y mejores condiciones de las instalaciones.





11

PISTA DE HOCKEY



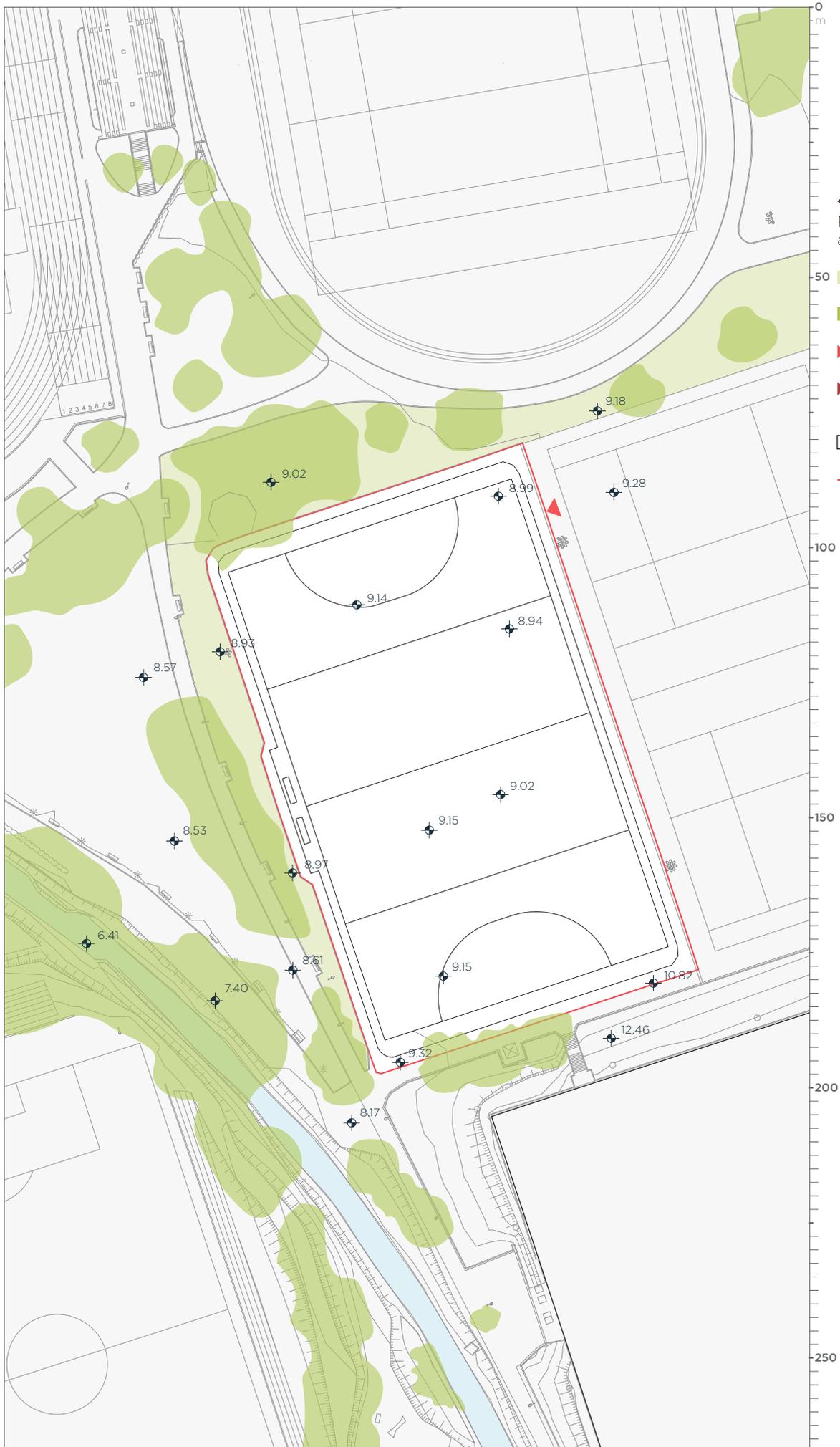
Superficie: 5.700 m²

Gestión: Getxo Kirolak.

Otros agentes implicados: Getxo Hockey Taldea, Getxo Futbola, Getxo Errugbia.

Características: La pista de Hockey se utiliza tanto para entrenamiento y partidos de hockey sobre hierba artificial como para entrenamiento infantil de rugby y de fútbol, utilizando porterías móviles. El área se encuentra completamente vallada y se puede acceder sólo por una puerta. Se registran quejas por el mal estado del campo y de la valla perimetral.

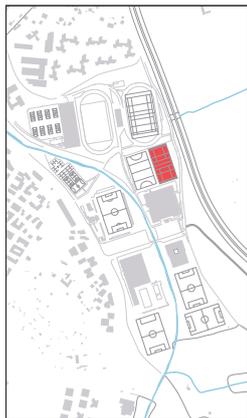




- ← Planta del estado actual.
- Espacio verde
- Masa de árboles
- ▶ Accesos principales
- ▶ Accesos secundarios
- Edificios
- Vallas

12

PISTA MULTIUSO



Superficie: 6.400 m²

Gestión: Getxo Kirolak + Contratas (campo de hierba artificial).

Otros agentes implicados: Getxo Béisbol Etsaiak Club, Getxo Futbola, Getxo Errugbia.

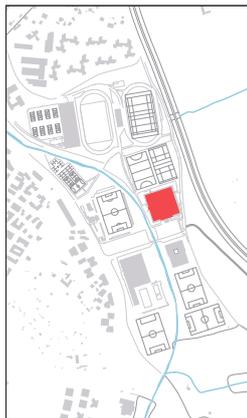
Características: La pista multiuso está completamente abierta y situada al lado del campo de hockey. Es una pista de hierba artificial que se usa para entrenamientos y otras actividades. No se registran quejas o problemas relacionados con esta instalación.





13

EDIFICIO DE FRONTONES



Superficie: 7.000 m²

Gestión: Getxo Kirolak + Contratas (limpieza).

Otros agentes implicados: Asociación de escalada y patinaje trepatina, Geroa Gimnasia Elkartea, Getxo Errugbia, Getxoko Euskal Pilota Taldea, Padel Aixerrota Txirrindulari Elkartea, Club Deportivo Boxeo Izarrak, Club Deportivo Cuerdeando, Club Gimnástico Femenino de Getxo, Getxo Irristaketa, Club Patinaje Artístico Getxo Show, Club Deportivo La Kantera Skate, Club Tenis Fadura, Club Playas de Getxo, Pádel Aixerrota, Pádel Gobela.

Características: El edificio de frontones es una de las instalaciones que más ha tenido que adaptarse a nuevos patrones de uso y a la popularidad de nuevas actividades y deportes. Al mismo tiempo, es la que más potencial tiene para adaptarse al cambio y aprovechar al máximo sus amplios espacios. En este sentido es importante considerar las demandas de nuevos usos como, por ejemplo, un espacio para practicar boulder, una cancha de voley playa interior y más pistas de pádel.

Las quejas y demandas consisten, principalmente, en problemas de uso e incompatibilidad entre actividades: pocas pistas de pádel cubiertas respecto a la demanda, problemas de ruido en las salas de yoga debido a la falta de aislamiento sonoro del gimnasio de boxeo y rugby, salas para clubes poco preparadas, algunas goteras, y otros problemas.

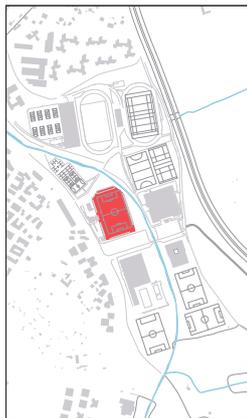
Muchas personas lamentan el mal estado de las pistas de frontón (redes, suelo, goteras, charcos, etcétera) y de los vestuarios. El mal estado de los frontones no impide sólo el juego de la pelota, sino también la práctica de patinaje y otras actividades que se llevan a cabo en los mismos espacios. En la parte exterior del edificio, hacia la pista de hockey, se encuentra un rocódromo que necesita ser mejorado. En general el espacio exterior del edificio, con el talud que lo rodea, está desaprovechado.

En relación con el resto de Fadura, el edificio de frontones juega un papel fundamental siendo el único punto de acceso con control para toda el área norte. Deberá repensarse en profundidad si se llegara a cambiar el tipo de acceso, y su rol en este sentido.

En los últimos años han surgido algunas dudas sobre la estabilidad del edificio y sobre posibles asentamientos en la cimentación. Se están realizando estudios para conocer su estado estructural, que podrían determinar las posibilidades de uso de esas instalaciones a futuro. De momento, el edificio está cerrado a espectáculos que requieran la afluencia de público.

14

CAMPO DE FÚTBOL CLUB DEPORTIVO GETXO



Superficie: 12.000 m² (7.000 m² de terreno de juego y 5.000 m² de vestuarios, gradas y almacenes)

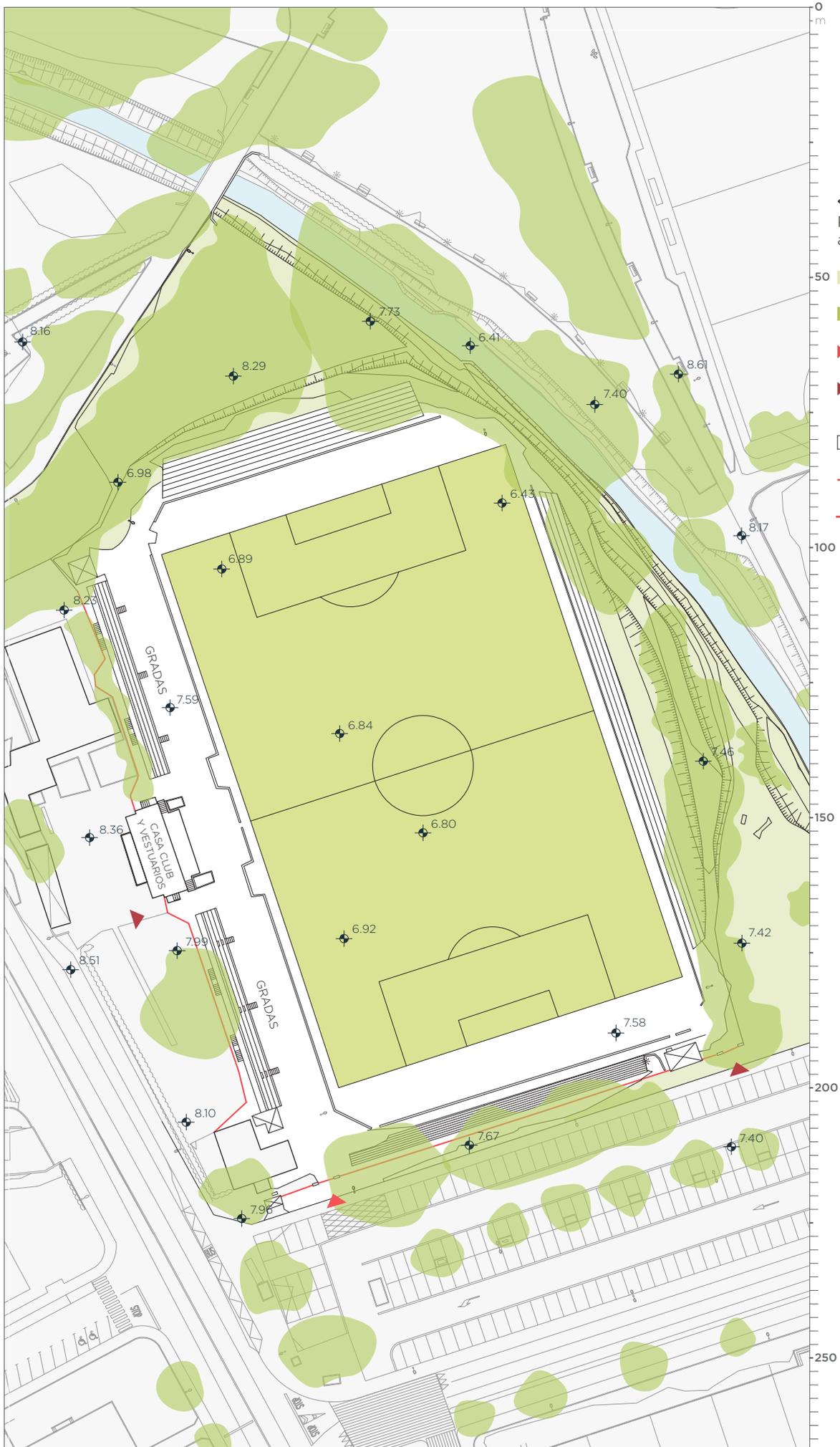
Gestión: Getxo Kirolak y Club Deportivo Getxo + Contratas (campo de hierba natural).

Otros agentes implicados: Club Deportivo Getxo.

Características: El campo de fútbol es una instalación de Fadura utilizada exclusivamente por el Club Deportivo Getxo. Es un campo de hierba natural rodeado por infraestructuras, que en la mayoría de los casos están en mal estado de conservación: algunas de las gradas, la norte, este, y sur, no se pueden utilizar por su estado de abandono. Las gradas principales, en el lado oeste, se usan habitualmente pero su estado no es el idóneo para albergar público. Los vestuarios de equipos y los de árbitros necesitan obras de mejora.

En general, el área de este campo de fútbol necesita ser repensada. Se está considerando la posibilidad de construir un estadio municipal en esta misma ubicación, con tribunas, vestuarios y salas adecuadas a los estándares actuales.





- ← Planta del estado actual.
- Espacio verde
- Masa de árboles
- ▶ Accesos principales
- ▶ Accesos secundarios
- Edificios
- Vallas
- - Límite de Fadura

15

ÁREA DE LA CERVECERA



Superficie: 2.500 m²

Gestión: Getxo Kirolak.

Otros agentes implicados: Principalmente Club Deportivo Getxo, Club Getxo de Actividades Subacuáticas, Club Litoral Sub, Getxo Errugbia y otros.

Casi todos los clubes relacionados con Fadura utilizan la cervecería de alguna forma.

Características: El área de la cervecería es un área vallada que mide alrededor de 2.500 m². Cuenta con dos accesos en la Avenida de los Chopos, por los jardines delantero y trasero de la parcela y contiene varios edificios, entre ellos la nave de madera que se quemó en 2016.

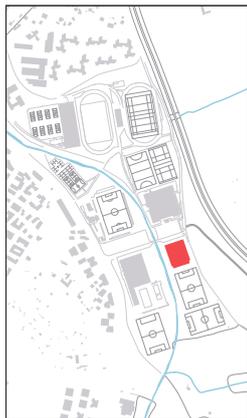
Es una zona que siempre ha contado con un uso tradicional, continuo e intenso, y por esta razón su proceso de rediseño incluye una fase participativa específica. La cervecería se relaciona sobre todo con el campo de fútbol (compartiendo varios edificios) y con uno de los accesos a Fadura ubicado justo al norte de la “caseta de la Cruz Roja”. Hay que considerar la importancia de la cervecería en la articulación del espacio público de Fadura, ya que su ubicación y uso la posicionan en una situación estratégica para el futuro de la zona deportiva, el futuro parque abierto y el municipio.





16

CENTRO DE PERFECCIONAMIENTO TÉCNICO



Superficie: 12.600 m²

Gestión: Gobierno Vasco - Eusko Jaurlaritza, Dirección de Deportes del Departamento de Cultura.

Otros agentes implicados: Getxo Kirolak (Pabellón deportivo), Club Voleibol Aixerrota, Getxo saski.

Características: El Centro de Perfeccionamiento Técnico es una instalación ubicada en el área de Fadura que no está abierta al público en general y que no está gestionada por Getxo Kirolak. Es un área completamente vallada y separada del resto de las instalaciones. El edificio está rodeado por una estrecha franja verde que, por estar comprendida entre una valla y el edificio, queda desaprovechada. Una parte de esta franja podría abrirse hacia el río, consiguiendo un espacio verde más generoso a lo largo de la orilla.





17

EDIFICIO PRINCIPAL FADURA



Superficie: 5.400 m² (por planta)

Gestión: Getxo Kirolak.

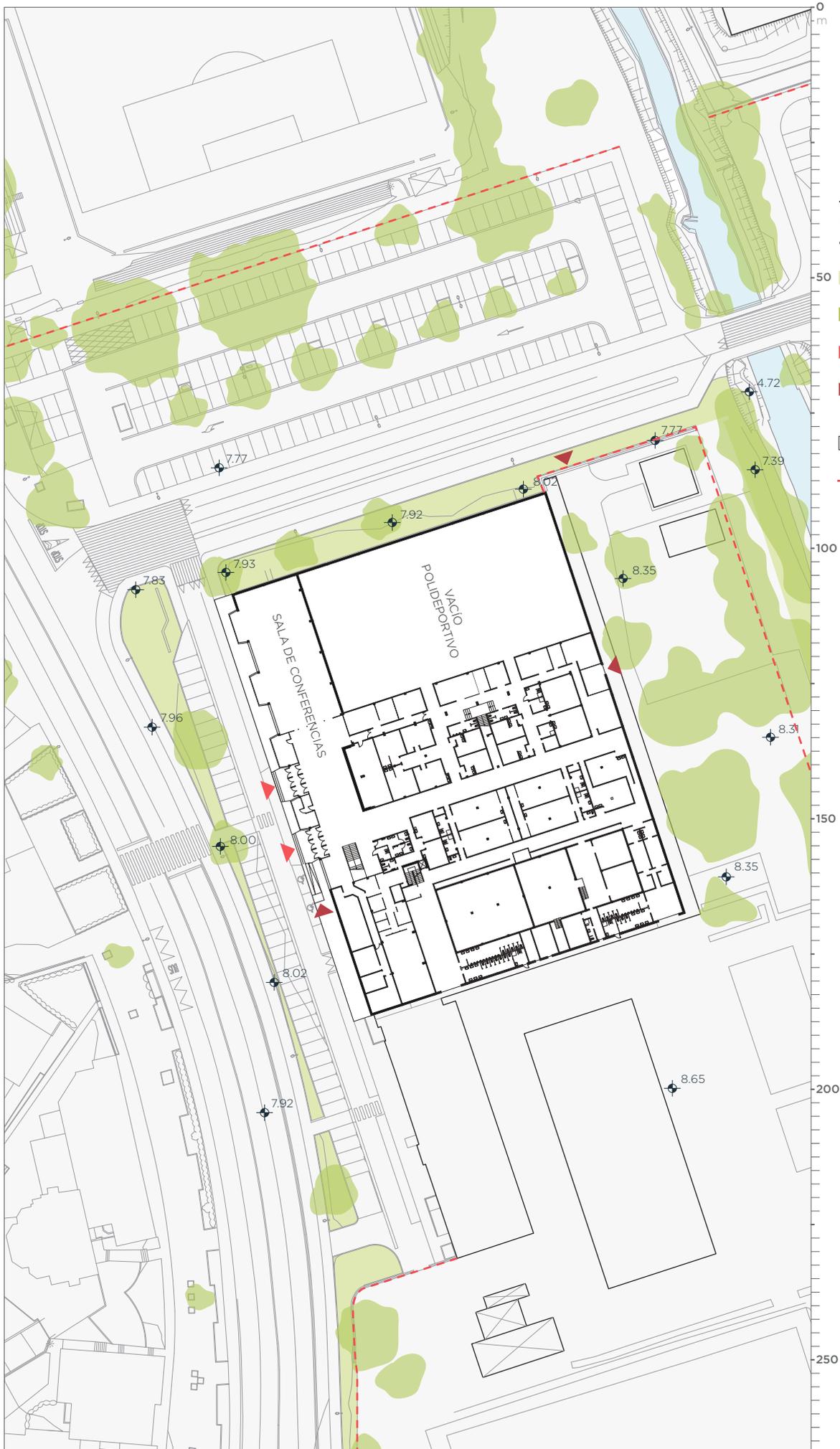
Otros agentes implicados: Getxo Kirolak, Geroa Gimnasia Elkarte, Getxoko Aixerrota Boleibol Kirol Taldea, Baloncesto Getxo Saskibaloia, Club Ajedrez Getxo, Patinaje Getxo Show.

Características: El edificio principal alberga multitud de actividades que por su diversidad, naturaleza y requerimientos particulares necesitan soluciones distintas. Entre la gran variedad de actividades destacan: gimnasio de musculación, sala de danza, sala de artes marciales, varias piscinas, polideportivo, solárium, sauna, sala de masaje, área de hidromasaje, área de tratamientos estéticos, un “Txiki Park”, zona de estudio y lectura, salón de actos y zona de oficinas de administración y dirección de Getxo Kirolak.

Esta instalación presenta algunos problemas recurrentes detectados por el personal de Getxo Kirolak: a escala de espacio público, la escasez de aparcamiento tanto de coches como de bicis y la mala conexión con la ciudad; a nivel de uso interior, problemas con los tornos de entrada y quejas sobre la presencia de suelo resbaladizo en los accesos a piscinas.

En los últimos años se han presentado varias quejas relacionadas con el estado de la instalación. Las más frecuentes son: goteras en el polideportivo, falta de calefacción en la sala de estudio y biblioteca, ventiladores estropeados en varias salas, taquillas rotas en la piscina y fallos en algunos elementos de separación o de seguridad del polideportivo.

Existen además problemas de accesibilidad ya identificados en el “informe sobre accesibilidad” encargado por Getxo Kirolak durante la primera mitad de 2017.



- ← Planta del estado actual.
- Espacio verde
- Masa de árboles
- ▶ Accesos principales
- ▶ Accesos secundarios
- Edificio
- - Límite de Fadura

18

CENTRO DE FORMACIÓN HOSTELERA - CAFETERÍA FADURA, Y TXIKIGUNE



Superficie: 1.600 m²

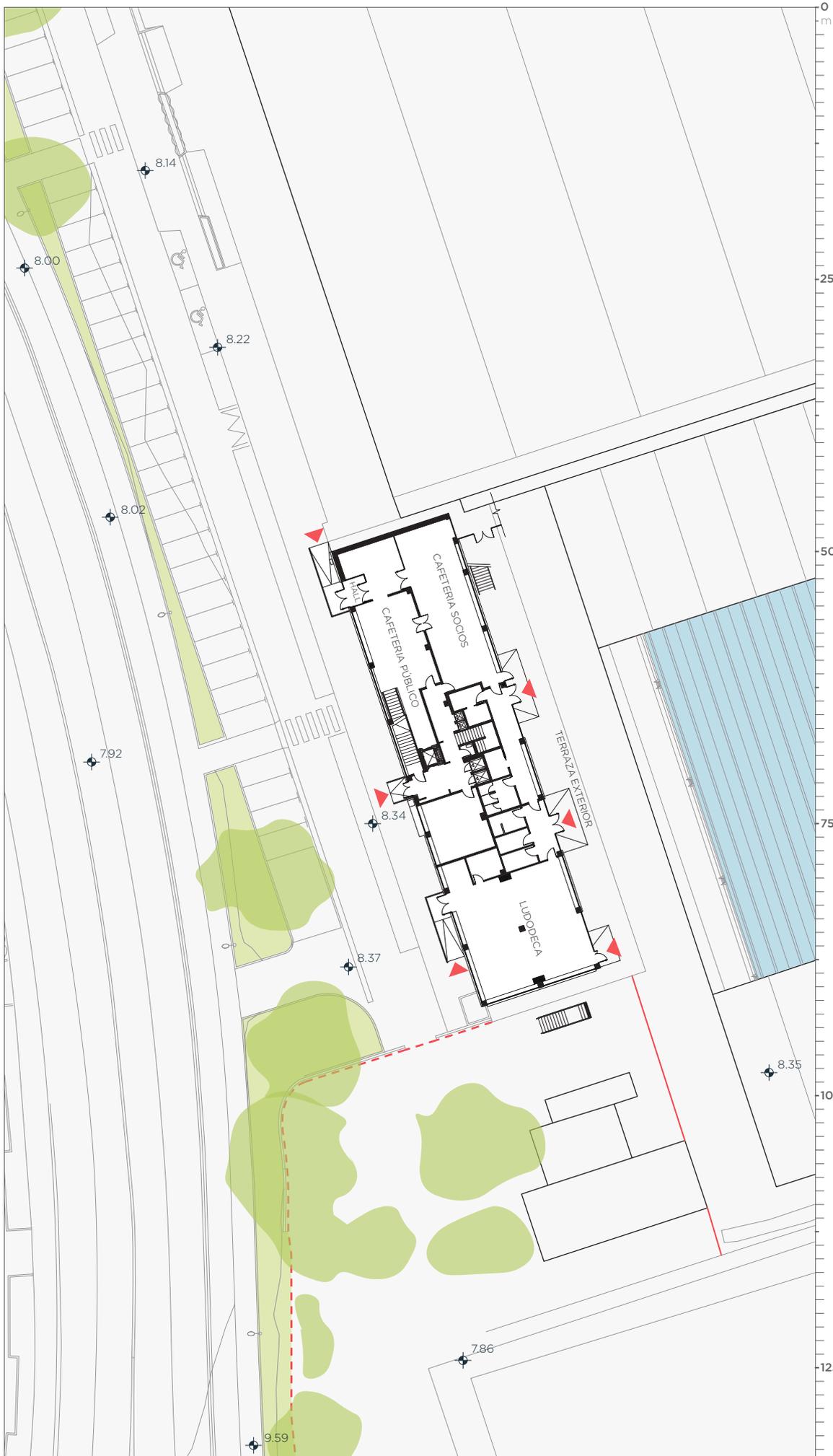
Gestión: Getxo Kirolak.

Otros agentes implicados: Fundación Peñascal.

Características: El edificio de la Cafetería se encuentra dentro del complejo deportivo de Fadura anexo al edificio principal. Se puede acceder al edificio por la Avenida de los Chopos o por las piscinas, pero no hay una conexión directa con el edificio principal.

En este edificio se llevan a cabo, principalmente, dos actividades: una parte de la planta baja y la planta primera están dedicadas a servicios de restauración y cafetería, abiertos a las personas abonadas y al público en general; el resto de la planta baja se ha utilizado como ludoteca y Txikigune, pero en la actualidad se encuentra sin un uso definido, existiendo la oportunidad de integrar nuevas actividades y usos.

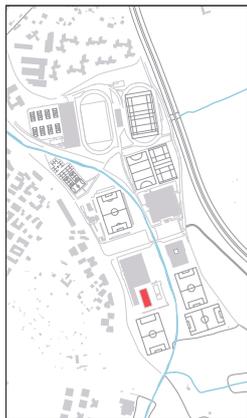




- ← Planta del estado actual.
- Espacio verde
- Masa de árboles
- ▶ Accesos principales
- ▶ Accesos secundarios
- Edificio
- Vallas
- - Límite de Fadura

19

PISCINA MIXTA

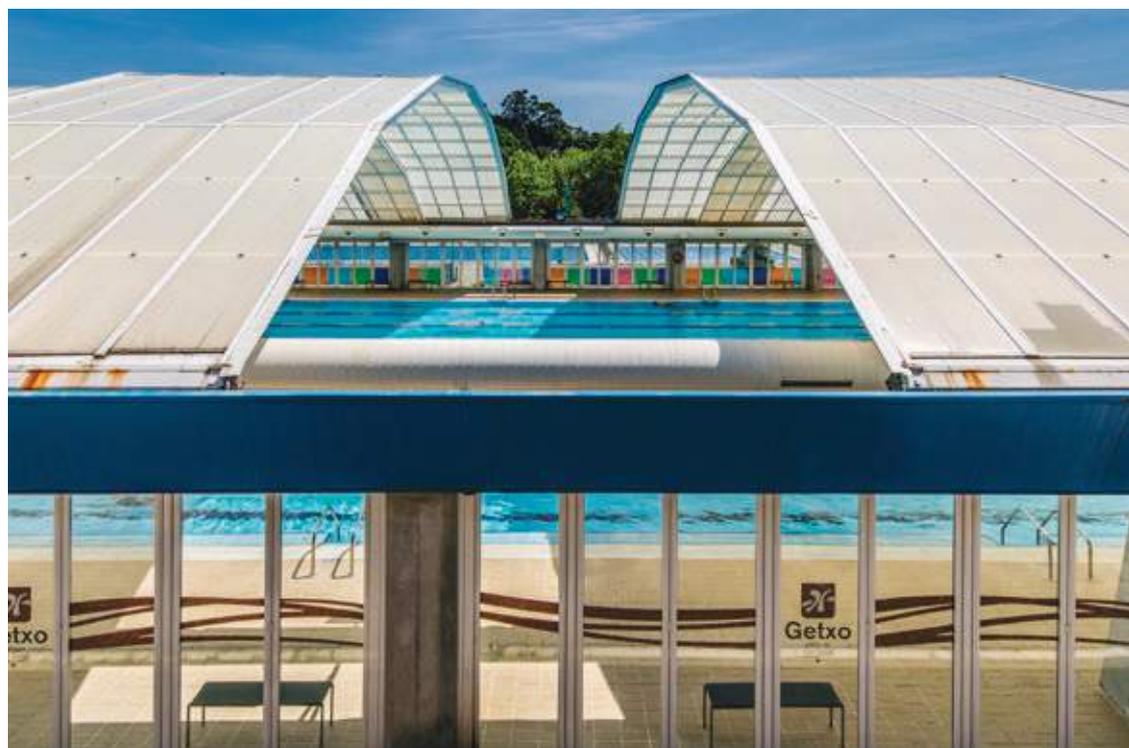


Superficie: 2.000 m²

Gestión: Getxo Kirolak.

Otros agentes implicados: Getxo Igeriketa Waterpolo, Getxo Triathloi, Trirunners, Triconos, Club de aguas abiertas

Características: La piscina de uso mixto, de 50 m, está contenida en un edificio de planta rectangular cuyos cerramientos verticales y techo se pueden abrir completamente en función de las condiciones climáticas. Está anexo al edificio principal y comparte con él los accesos, los vestuarios y el resto de servicios necesarios para el buen funcionamiento de la piscina. La instalación se encuentra en buenas condiciones, pero comparte con el edificio principal algunos problemas como el mal estado de las taquillas o el suelo resbaladizo en algunos puntos.





20

PISCINA DESCUBIERTA



Superficie: 6.000 m² en total, 600 m² de piscinas

Gestión: Getxo Kirolak.

Otros agentes implicados: Getxo Triathloi, Trirunners, Triconos, Club de aguas abiertas.

Características: Las piscinas descubiertas han sufrido en los últimos 15 años una enorme reducción de la superficie de parque que las rodeaba. La construcción del campo de fútbol Bolue 3, en 2002, y los trabajos de mejora hidráulica del río Gobela, en 2017, han reducido la superficie del parque de 9.000 m² a tan sólo 3.800 m².

Actualmente, esta zona verde está descuidada, carece de sombra y necesita un diseño paisajístico que permita aprovechar al máximo su potencial. Cuenta con una zona de juego infantil en malas condiciones, escasamente utilizada y que no ofrece una experiencia de uso plenamente satisfactoria durante el verano.

A nivel de gestión, es necesario resolver el problema de control del aforo de las piscinas exteriores, ya que el punto de control de acceso es compartido con el resto del edificio principal.





21

ÁREAS TÉCNICAS (CALDERAS, DEPURADORAS Y OTRAS)



Superficie: 450 m² Área caldera + 100 m² Depuradora piscina abierta + 1.100 m² Área de la sala de depuración vaso mixto.

Gestión: Getxo Kirolak.

Otros agentes implicados:

Características: El edificio principal y de las piscinas cuenta con tres áreas técnicas. El local de calderas del edificio principal y el local del cogenerador se encuentran en un área vallada contigua al edificio, a la que se accede desde el aparcamiento principal. En la zona de piscinas de verano se encuentra la depuradora de la piscina exterior, en un lugar que genera algunos problemas por su ubicación central en el jardín. Por último, el área más grande alberga la sala de depuración del vaso mixto, la sala de calderas, el cuarto de aire y una caseta de los clubes de natación. Se ubica entre la cafetería y el campo de fútbol Bolue 3. A este último espacio se accede principalmente desde el aparcamiento del edificio principal, pero también tiene un acceso hacia el vaso mixto. Es necesario repensar la relación paisajística, visual, de accesibilidad, etcétera, que estas zonas técnicas mantienen con los espacios abiertos.





- ← Planta del estado actual.
- Espacio verde
- Masa de árboles
- ▶ Accesos principales
- ▶ Accesos secundarios
- Edificio
- Vallas
- - - Límite de Fadura





22

CAMPOS DE FÚTBOL BOLUE 1 Y 2 Y VESTUARIOS



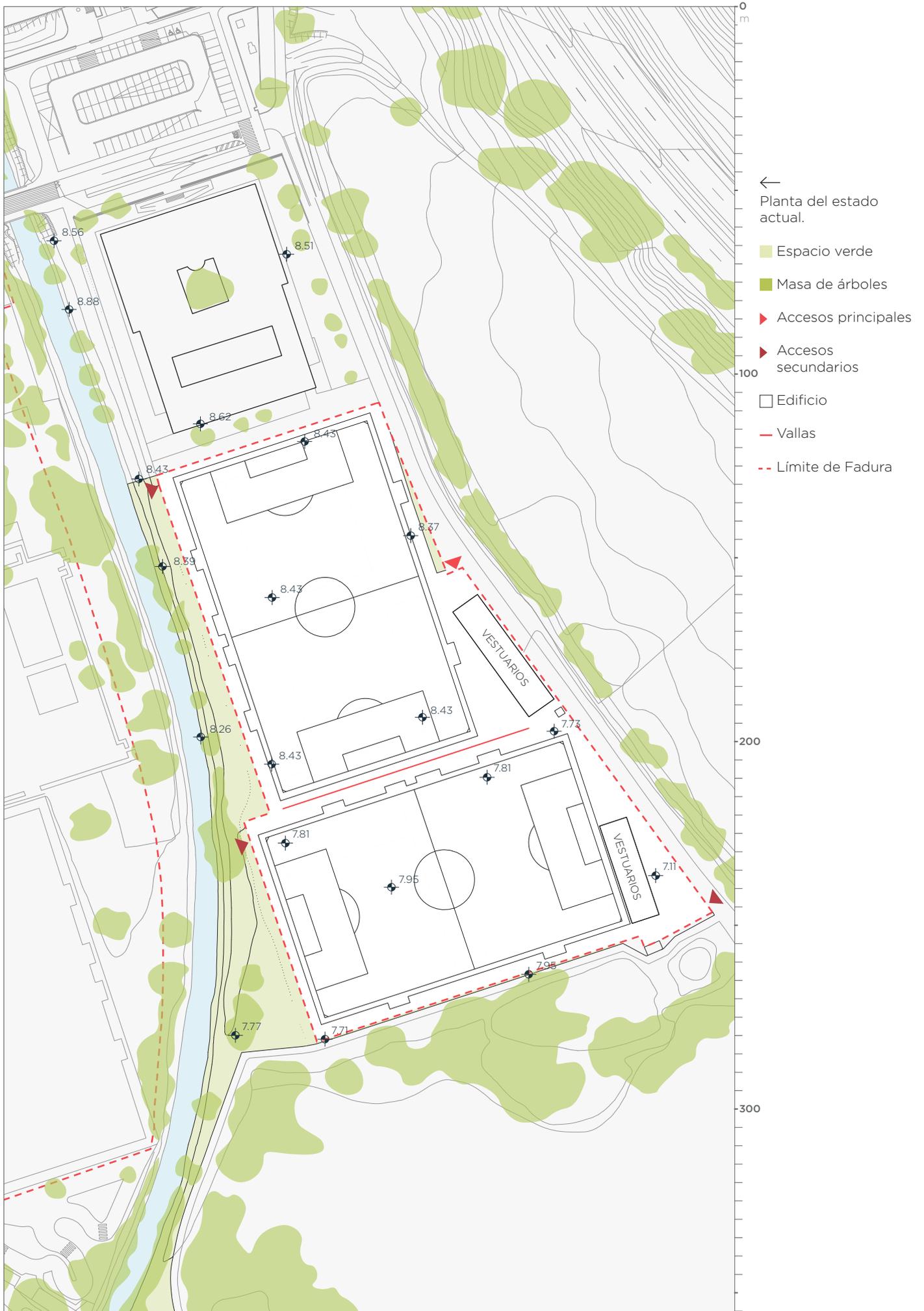
Superficie: 17.500 m²

Gestión: Getxo Kirolak + Contratas (campo de hierba artificial).

Otros agentes implicados: Iturgitxi Futbol Club, Biskerre, Arrautzaldeon Futbol Taldea, Sociedad Deportiva Neguri, Club de Futbol de Getxo

Características: Los campos de fútbol Bolue 1 y 2 ocupan un área de casi dos hectáreas en el extremo sur de Fadura. Son dos campos de hierba artificial rodeados por una solera de hormigón, con acceso principal desde Salsidualde Estarta y desde el camino interior a Fadura a lo largo del río Gobela. Los campos cuentan con espacios para espectadores en las bandas y en los fondos (1.510 personas para el campo norte, Bolue 1, y 788 para el campo sur, Bolue 2). La instalación cuenta también con dos edificios de vestuarios, uno al lado de la entrada principal y otro, de reciente construcción, en el fondo este del campo Bolue 2.









23

CAMPO DE FÚTBOL BOLUE 3, VESTUARIOS Y GRADAS



Superficie: 9.000 m²

Gestión: Getxo Kirolak + Contratas (campo de hierba artificial).

Otros agentes implicados: Iturgitxi Futbol Club, Biskerre, Arrautzaldeon Futbol Taldea, Sociedad Deportiva Neguri, Club de Futbol de Getxo, Arenas, Romo, Adrebol.

Características: El campo de fútbol Bolue 3 es una instalación relativamente reciente (2002) que ocupa una parte del espacio que antes formaba parte del área verde de las piscinas exteriores. Es un campo de fútbol de hierba artificial al que se accede directamente desde la Avenida de los Chopos. Cuenta con vestuarios y gradas para espectadores.

No hay registro de quejas o demandas de las personas que usan este espacio, salvo una circunstancia puntual en 2016, cuando se inundó el pasillo entre el campo y las gradas.

Es importante repensar el paisaje alrededor de esta instalación, ya que ha generado varias zonas marginales, como el triángulo de las piscinas al este y otra área triangular al sur sin mucho aprovechamiento.









ING
AOS

ÁREAS LIBRES DE POSIBLE INTERVENCIÓN DIRECTA

El espacio que no está ocupado por instalaciones deportivas se ha dividido en 11 áreas. Cada una tiene un carácter propio y diferente del resto, definido por aspectos espaciales, de uso o de gestión. A pesar de esta división, es fundamental seguir considerando el conjunto como unitario, ya que es clave mantener la continuidad (física, visual, paisajística) de estos espacios libres.

Áreas libres de posible intervención directa:

- 01-Borde norte
- 02-Área central
- 03-Borde tenis
- 04-Borde este velódromo
- 05-Margen superior izquierda del Gobela
- 06-Área de pádel y acceso cervecera
- 07-Márgenes centrales del Gobela
- 08-Aparcamiento principal
- 09-Aparcamiento Avenida de los Chopos
- 10-Márgenes inferiores del Gobela
- 11-Borde sur



Área total

Áreas ocupadas por instalaciones



Pistas y piscinas



Edificios

Áreas libres



Áreas libres
8.2 Ha



Dominio público
hidráulico 1,21 Ha



Espacio reservado a los
coches y aparcamiento:
1,0 Ha



0 km

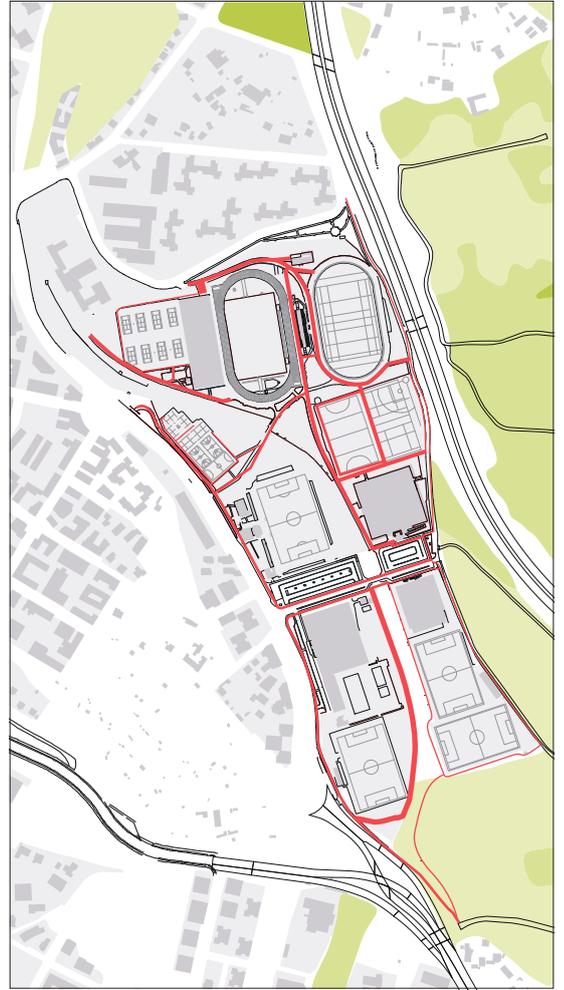
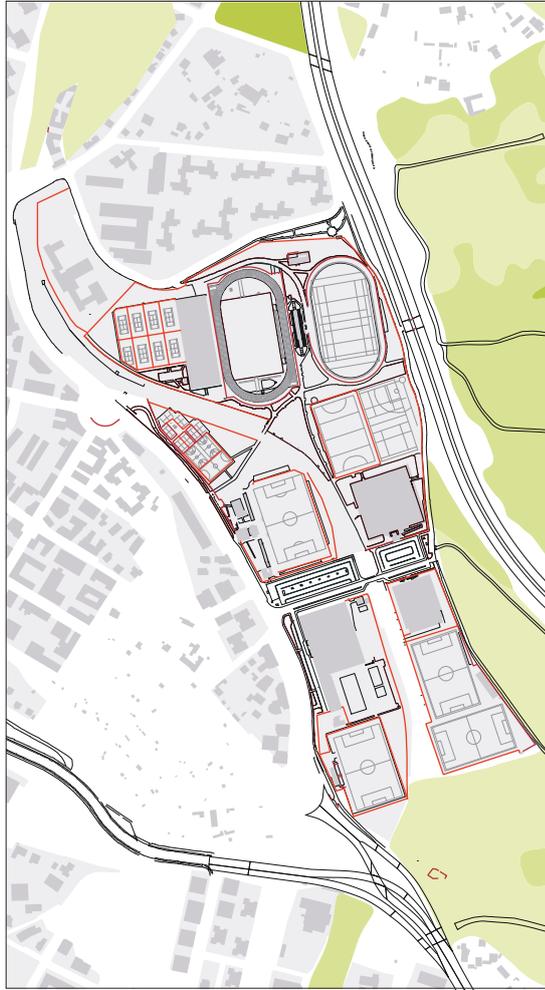
←
Ubicación de las áreas
libres de posible
intervención directa de
Fadura.

1

-1,25 km

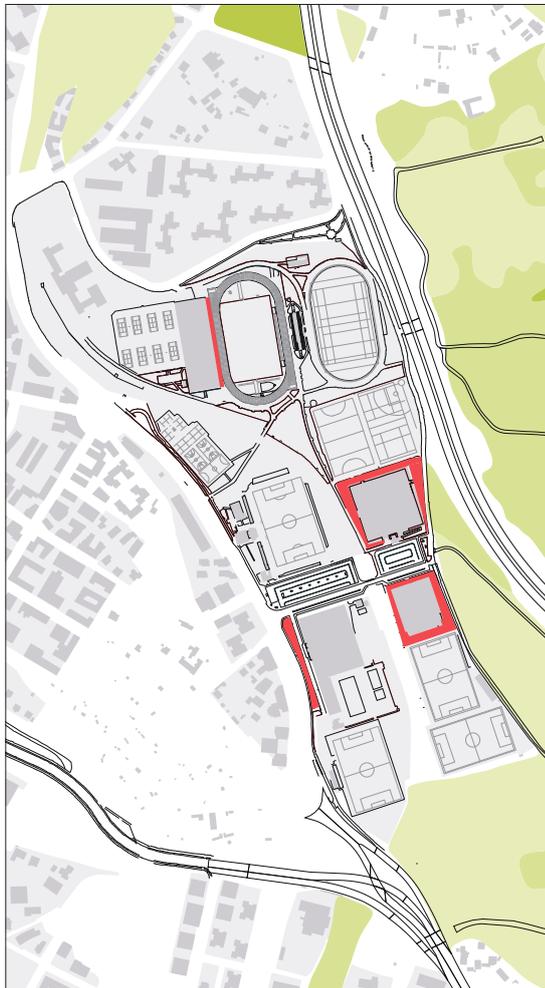
→
Vallas impracticables

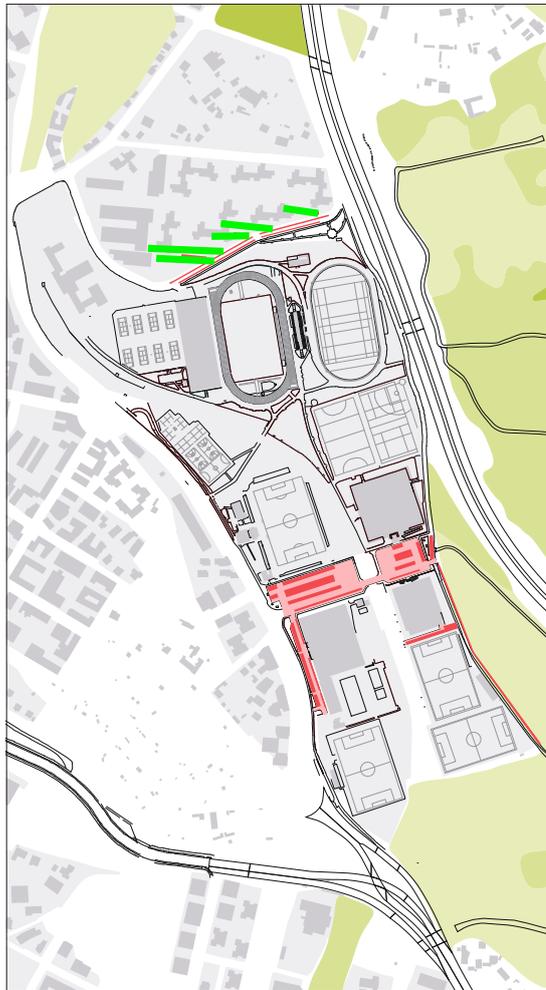
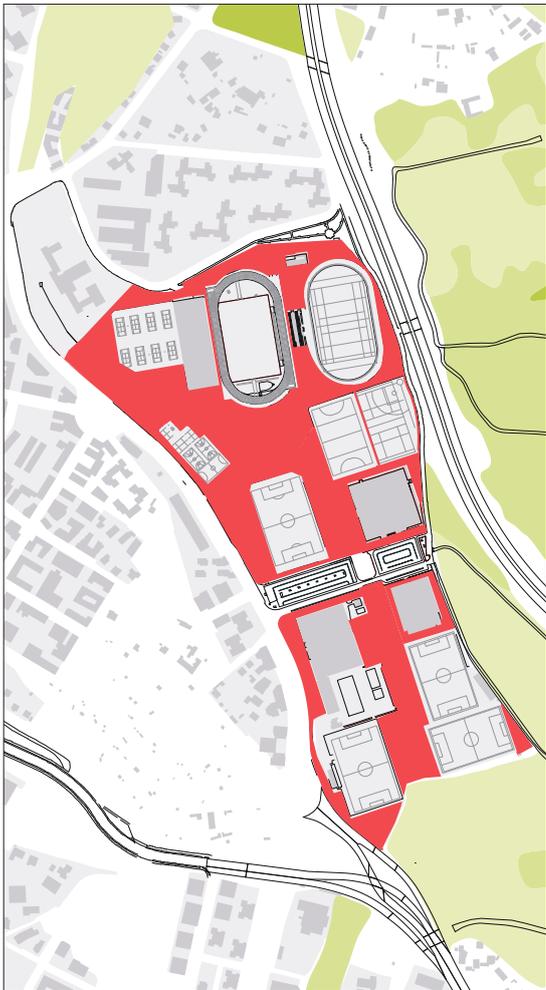
→→
Recorridos peatonales



→
Áreas infrutilizadas y de difícil activación

→→
Área de pertenencia al río y área de policía



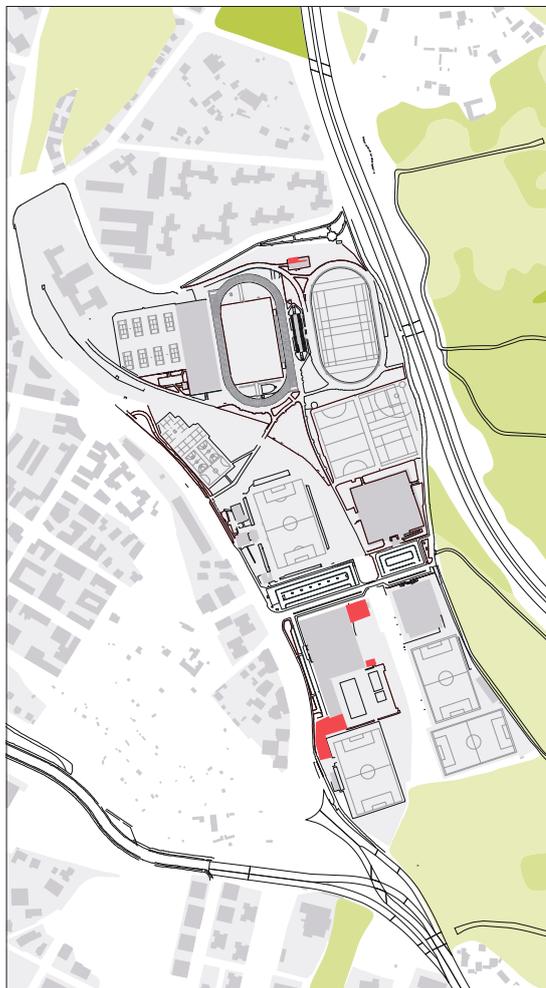
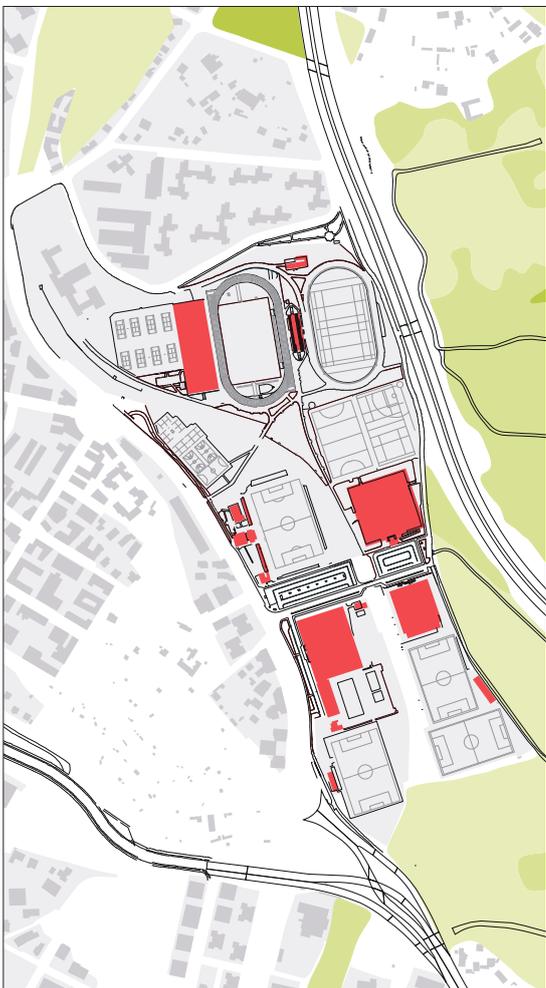


- ← ←
Áreas disponibles
- ←
Áreas de aparcamiento y espacios de maniobra de coches

SUBSANACIÓN DE ERRORES

Las zonas marcadas en verde pertenecen a una urbanización privada.

Por tanto, no es un espacio de aparcamiento público disponible en el área de Fadura.



- ← ←
Áreas ocupadas por edificios
- ←
Espacios técnicos accesibles sólo al personal

1

BORDE NORTE



Superficie: 6.490 m²

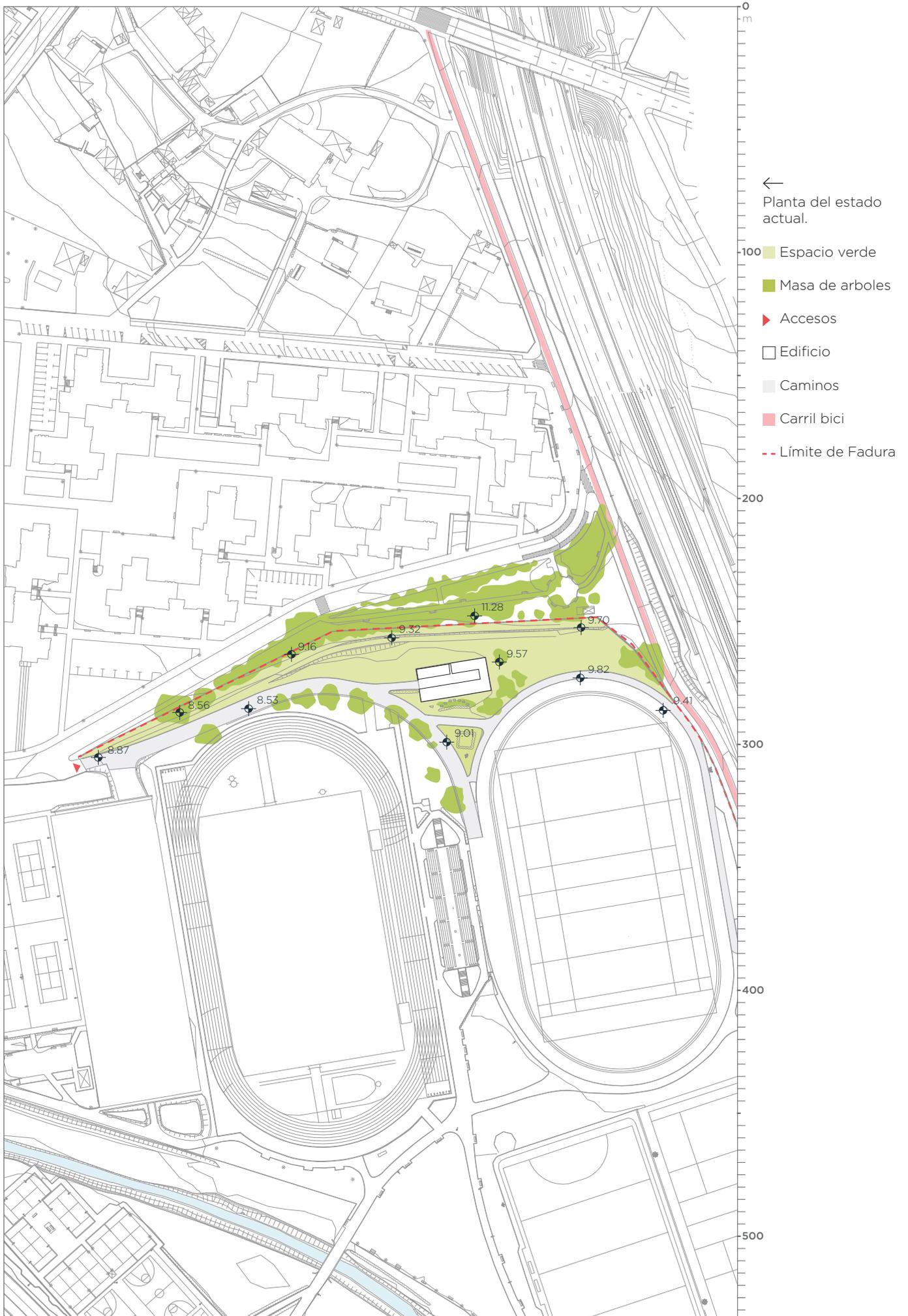
Gestión: Getxo Kirolak.

Características: El borde norte del polideportivo es un área que mide aproximadamente 230 m de longitud y 20 m de ancho, con un ligero declive desde la valla exterior hacia el interior de la instalación. Aparte del camino principal que conecta la entrada norte con la caseta de mantenimiento y las pistas de atletismo, no hay otros caminos que crucen el área.

Algunos espacios se utilizan para los entrenamientos de rugby, y en la fotografía aérea se aprecian algunos surcos que demuestran que existe la necesidad de prever rutas de entrenamiento fuera de las pistas.

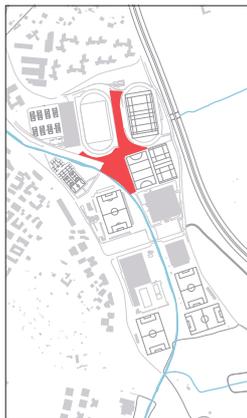
Esta zona del polideportivo es importante como transición con el barrio hacia el norte y por ser parte de los terrenos de acceso desde este punto.





2

ÁREA CENTRAL



Superficie: 9.764 m²

Gestión: Getxo Kirolak.

Características: Este espacio es el ámbito central de la parte norte del polideportivo. Comprende la zona de gradas y se extiende hacia el sur conformando la “plaza” central del área de atletismo llegando hasta el río. Alberga elementos como una fuente o el área de juego infantil. Es un espacio que conecta muchas instalaciones diferentes: al norte separa el campo de rugby y la pista de atletismo; en el centro la zona de atletismo y la pista de hockey; hacia el río da acceso al puente que permite cruzar el río Gobela.

Es fundamental revitalizar, rediseñar y armonizar esta zona con los espacios abiertos a su alrededor y, sobre todo, con las orillas del río. También es importante considerar el parque como un área de deporte y ocio para todas las personas, incluyendo a niños y niñas, y diseñar espacios para ellas donde puedan descubrir la naturaleza, el medio ambiente y las infinitas posibilidades de juego que ofrecen.





- ← Planta del estado actual.
- Espacio verde
- Masa de arboles
- ▶ Accesos
- Edificio
- Caminos
- Vallas
- - Límite de Fadura

3

BORDE TENIS



Superficie: 3.156 m²

Gestión: Getxo Kirolak.

Características: El perímetro de la zona de tenis constituye el resto del límite norte del polideportivo, y está compuesto por dos áreas de forma triangular que rodean las pistas descubiertas de tenis. Ambas áreas están desaprovechadas a pesar de su extensión. El área occidental alberga la caseta del club de tenis playa de Getxo, cuyo entorno se encuentra en estado de abandono.

Pensando en el rediseño general de los espacios del parque, es importante considerar que estos espacios tienen un alto potencial de transformación por su superficie y por su cercanía con el acceso norte, con el río y con el Instituto de Educación Secundaria Julio Caro Baroja.

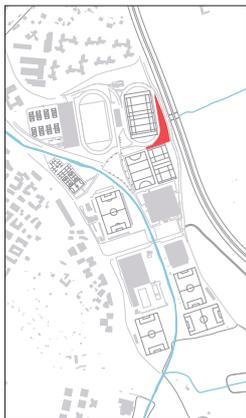
A día de hoy, el camino que sigue la orilla de río está interrumpido y termina contra una valla. En el futuro sería fundamental asegurar la continuidad del corredor ecológico del río Gobela.





4

BORDE ESTE VELÓDROMO



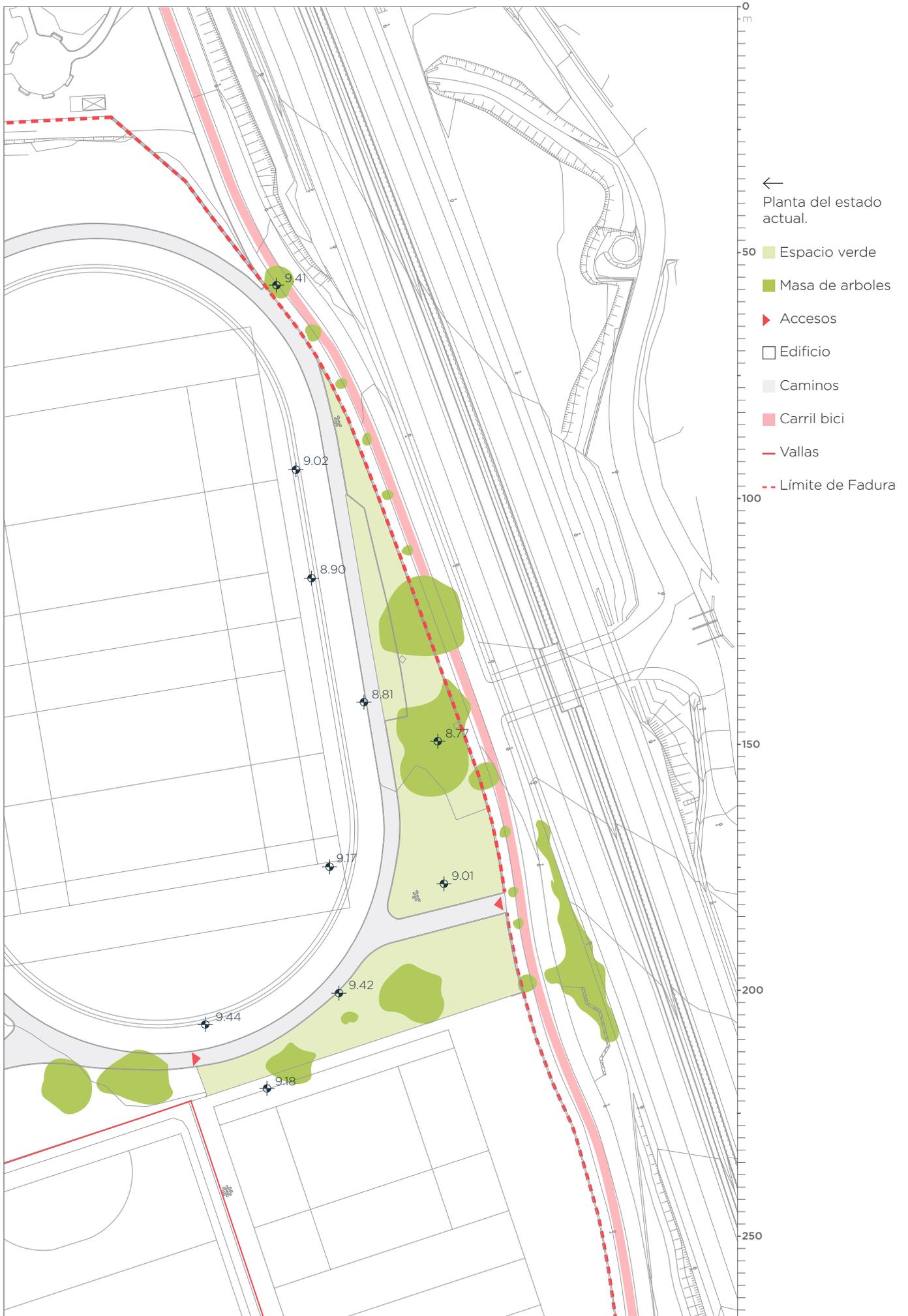
Superficie: 2.741 m²

Gestión: Getxo Kirolak.

Características: Esta área rodea parcialmente el velódromo y constituye una parte del borde de la zona norte del polideportivo. Discurre junto a la calle Salsidualde, que se encuentra al otro lado de una valla metálica continua.

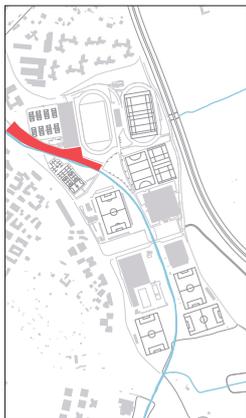
Es un área importante por varias razones: por su cercanía con la autopista puede jugar un papel importante en la reducción del impacto sonoro hacia el polideportivo; también puede contribuir a asegurar un recorrido continuo a lo largo del perímetro del parque; y en la zona sur, gracias a su mayor amplitud, podría incluir nuevas actividades.





5

MARGEN SUPERIOR IZQUIERDA DEL GOBELA



Superficie: 6.275 m²

Gestión: Agencia Vasca del Agua, Ayuntamiento de Getxo, Getxo Kirolak.

Características: Esta zona se ha transformado recientemente debido a los trabajos de mejora hidráulica del río y comprende básicamente todo el cauce del Gobela desde el Instituto Julio Caro Baroja hasta el puente que conecta la zona norte de Fadura. En la actualidad esta área está prácticamente sin uso debido a las malas condiciones de los caminos y a la falta de conexión con la parte baja del cauce del río.

Una oportunidad interesante para esta zona, cumpliendo con los requerimientos de seguridad hidráulica y de respeto del medio ambiente, es la posibilidad de crear conexiones de bajada por el talud hasta la parte más baja del cauce, para llevar a cabo actividades relacionadas con la naturaleza, el ocio y el deporte. Estas actividades habrían de ser necesariamente temporales por el riesgo periódico de crecidas del Gobela y deberían coordinarse con las tareas de mantenimiento, tratamiento de especies invasoras, desbroces, etcétera.





- ← Planta del estado actual.
- Espacio verde
- Masa de arboles
- ▶ Accesos
- Edificio
- Caminos
- Vallas
- - Límite de Fadura

0
100
200
300

PZ
MARIA DE IBARRA
PZ

TERRAZA

9.55

10.15

8.70

10.00

10.05

9.90

9.94

4.87

8.04

6.22

9.20

8.96

4.59

9.09

4.79

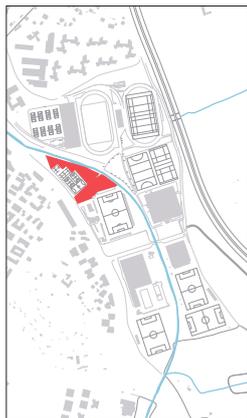
10.28

8.38

4.79

6

ÁREA PÁDEL Y ACCESO NORTE CERVECERA



Superficie: 8.329 m²

Gestión: Agencia Vasca del Agua, Ayuntamiento de Getxo, Getxo Kirolak.

Características: El área triangular, de casi una hectárea de superficie, comprendida entre el río Gobelena y la Avenida de los Chopos, al norte de la cervecera y del campo de fútbol del Getxo, se presenta como un área temporalmente inaccesible debido a los trabajos que está llevando a cabo la Agencia Vasca del Agua. Estos trabajos han implicado la demolición de las tres pistas de pádel descubierto, que estaban próximas al río, para ampliar la sección hidráulica del curso de agua. Con la ampliación del lecho del río, la topografía del sitio ha cambiado notablemente.

Se han generado nuevos espacios verdes (y con ellos nuevas posibilidades y potencialidades) y un camino paralelo a la orilla que de momento acaba contra una valla. En el futuro saldrá en la renovada Avenida de los Chopos, conectando el aparcamiento central de Fadura con la zona de calle Iparbide. Es fundamental repensar la puerta de acceso ubicada al norte de la cervecera como un nuevo e importante eje de acceso al polideportivo, e integrar este espacio con la nueva cervecera que generará a su alrededor un área acogedora y abierta.



7

MÁRGENES CENTRALES DEL GOBELA



Superficie: 3.378 m²

Gestión: Agencia Vasca del Agua, Ayuntamiento de Getxo, Getxo Kirolak.

Características: De este tramo del río Gobela es interesante su margen derecha, la que más ha sufrido modificaciones por los recientes trabajos en el cauce. Esta zona, entre el aparcamiento y el área de las pistas de pádel, es suficientemente grande para albergar distintas actividades y conecta directamente con el aparcamiento, uno de los puntos de acceso principales a Fadura.

En el futuro, es de esperar que el camino que pase por esta zona esté abierto al público y dé continuidad a lo largo de toda la margen derecha del río, desde el humedal hasta el límite norte del polideportivo. La margen izquierda en este tramo se reduce a una sección muy estrecha entre el río y los terraplenes del edificio de frontones, ocupada en la actualidad por un camino. Este camino se interrumpe contra una valla en su extremo sur, pero está preparado para ser abierto (en una fase futura de rediseño del parque) y conectado con el recorrido continuo a lo largo de la margen izquierda del río.





8

APARCAMIENTO PRINCIPAL



Superficie: 9.730 m²

Gestión: Agencia Vasca del Agua, Ayuntamiento de Getxo, Getxo Kirolak.

Características: El aparcamiento central de Fadura es el elemento principal que conecta y separa las dos áreas (norte y sur) del polideportivo. Su diseño es fundamental para garantizar la continuidad de recorridos peatonales en ambos márgenes del río Gobela y la accesibilidad de toda el área. A pesar de las numerosas quejas recibidas en relación a su capacidad, es difícil ampliar el número de plazas por falta de espacio. Es preciso buscar una solución a la falta de aparcamiento de Fadura de otra forma que no suponga otorgar más espacio público al vehículo privado.

Los fines de semana algunas zonas del aparcamiento están ocupadas por grupos de personas que celebran fiestas al aire libre, siendo un uso que abre nuevas posibilidades y genera cierta controversia.





9

APARCAMIENTO AVENIDA DE LOS CHOPOS



Superficie: 2.419 m²

Gestión: Getxo Kirolak, Ayuntamiento de Getxo.

Características: Este espacio es el aparcamiento del edificio principal dispuesto a lo largo de la Avenida de los Chupos. Por su posición y forma es difícilmente ampliable, pero es importante mejorar distintos aspectos paisajísticos y su relación con la carretera, considerando los planes de reducción del número de carriles y de velocidad y, en general, la futura transformación de la avenida en un bulvar urbano.

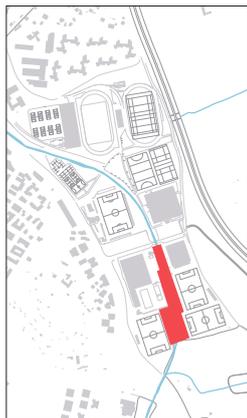
Las preocupaciones de las personas que usan este espacio hacen referencia a la falta de aparcamiento y a la seguridad del aparcamiento de bicicletas.





10

MÁRGENES INFERIORES DEL GOBELA



Superficie: 6.584 m²

Gestión: Agencia Vasca del Agua, Ayuntamiento de Getxo, Getxo Kirolak.

Características: El tramo del río Gobela comprendido entre el puente de Fadura y el extremo sur del polideportivo ha sido ampliamente reformado en la última fase de los trabajos de URA. Se ha mejorado el puente y, aguas abajo, se ha ampliado la sección del cauce para aumentar la capacidad y seguridad en caso de inundación. Dentro del marco de los trabajos se han ajustado muchos de los límites del polideportivo (en la margen derecha principalmente) reponiendo algunas vallas y replantando varios árboles. Se han realizado, además, dos caminos públicos y se han abierto caminos paralelos a las orillas que conectan el humedal de Bolue con el aparcamiento central de Fadura. En el futuro, debería continuar el trazado de los caminos hasta el límite norte de la instalación para asegurar la continuidad de los mismos.

La ejecución de los caminos en los márgenes del río ha reducido todavía más el espacio disponible para las piscinas exteriores, acercando algunos metros más la valla a la piscina. Es importante, por esa razón, repensar el contexto paisajístico de esta parte de las instalaciones de Fadura.





11

BORDE SUR



Superficie: 3.352 m²

Gestión: Agencia Vasca del Agua, Ayuntamiento de Getxo, Getxo Kirolak.

Características: Este triángulo de tierra desaprovechado y situado en el extremo sur del polideportivo es el resultado de varios cambios de uso ocurridos durante los últimos años en el área. Antes de la construcción del campo de fútbol Bolua 3, formaba parte de un circuito deportivo que quedó cortado por la construcción de la cancha. Posteriormente, se eliminó esta parte del circuito para convertirlo en la zona verde de transición que es en la actualidad, plantando decenas de árboles.

Este pequeño triángulo puede ser de especial relevancia a la hora de conectar el humedal con el futuro parque.





LÍNEAS ESTRATÉGICAS - INSTALACIONES DEL POLIDEPORTIVO

Repensar la gestión y la distribución de las casetas de los clubes y otras estructuras menores dentro del recinto de Fadura para que entren a formar parte del paisaje del futuro parque.

Mejorar la accesibilidad de las gradas y las condiciones de los vestuarios del campo de atletismo.

Reflexionar sobre el sistema de accesos a las instalaciones reservadas para personas abonadas o accesibles sólo bajo reserva (tenis, pádel, fútbol sala, etcétera.)

Mejorar las condiciones de las pistas de tenis cubiertas y reorganizar las pistas descubiertas para responder a las demandas de las personas usuarias.

Mejorar las condiciones de las pistas de pádel, reflexionando sobre la necesidad de tener más pistas y/o pistas cubiertas.

Rediseñar el área de las pistas de baloncesto, fútbol sala y pádel considerando las nuevas condiciones después de los trabajos en el río.

Repensar el área de tenis de mesa para aprovechar mejor el espacio.

Reflexionar sobre la necesidad de espacios de espera de calidad y estimulantes para las personas que esperan a otras.

Reorganizar los espacios interiores del edificio de Frontones para resolver los problemas de compatibilidad entre actividades y aprovechar lo más posible los espacios.

Repensar el área del campo del Getxo considerando la necesidad de tener un estadio con más capacidad y adecuado a los estándares contemporáneos.

Integrar el campo del Getxo en el paisaje a su alrededor, especialmente hacia el río.

Repensar el área de la cervecería y el rol que puede tener dentro del polideportivo y en relación con la ciudad.

Mejorar la integración de los espacios libres del Centro de Perfeccionamiento Técnico con el resto del polideportivo de Fadura.

Repensar el rol del espacio del anterior Txikigune en el entorno de las piscinas.

Favorecer la accesibilidad de los campos de fútbol de Bolue y mejorar la relación con la parte interior de Fadura y los nuevos caminos a lo largo del río.

Mejorar el espacio abierto alrededor de las piscinas exteriores en términos de diseño paisajístico, flexibilidad de uso, confort climático, equipamientos, mobiliario y otros aspectos.

LÍNEAS ESTRATÉGICAS - ÁREAS LIBRES

Mejorar las condiciones de los caminos en el área del polideportivo, su accesibilidad y la conexión con las áreas exteriores.

Desarrollar un diseño paisajístico coherente en todo el parque que prevea áreas naturales de calidad con actividades para todas las personas, sin diferencia de género, edad o procedencia.

Mejorar las instalaciones de juego o deporte libre existentes en el polideportivo.

Crear varios recorridos continuos a lo largo del parque para entrenamiento u ocio.

Repensar el rol del nuevo parque en relación con la ciudad, sobre todo a lo largo de sus bordes, en términos de apertura, accesibilidad y continuidad ecológica con el paisaje.

Aprovechar el cauce del río, con su nueva sección, para extender aún más las posibilidades paisajísticas y de uso del polideportivo.

Reorganizar el sistema de los accesos al nuevo parque como nuevos hitos urbanos integrados con el resto de la ciudad.

Caracterizar las áreas poco utilizadas y residuales alrededor de las instalaciones buscando nuevos usos compatibles con el medio ambiente y la actividad al aire libre.

Integrar el área en el extremo sur del polideportivo con el humedal de Bolue y con los caminos peatonales aledaños para generar un nuevo punto de acceso al sistema del río Gobela.

SEGURIDAD

Seguridad percibida

Aunque en general la zona de Fadura no es percibida como especialmente insegura, parece haber posiciones encontradas en cuanto a la seguridad percibida.

En las entrevistas realizadas con el personal de Getxo Kirolak no afloraron problemas evidentes de seguridad, ni una particular percepción de riesgo relacionada con el polideportivo, pero en conversaciones con colectivos de mujeres surgieron percepciones de inseguridad relacionadas con la distancia, el carácter del entorno o la iluminación. En estudios anteriores sobre género y espacio público se hacía visible la diferente percepción que se puede tener de un entorno urbano según género, edad u otros aspectos. Este aspecto de la seguridad se explora con más profundidad en el apartado de género del capítulo de contexto social del presente documento.

Por lo demás, en las instalaciones no han ocurrido actos graves de vandalismo u otros hechos relacionados con la seguridad personal, aunque sí se ha dado un caso aislado pero grave de invasión de la privacidad en los vestuarios.

Iluminación

Hay luminarias repartidas por toda Fadura, en caminos y en instalaciones, y no hay zonas de especial riesgo debido a ese aspecto. Sin embargo, algunas zonas se encuentran peor iluminadas debido a la presencia de áreas con mucha vegetación, y el entorno de Fadura ha sido descrito como “oscuro” por algunas personas.

Acceso/uso no autorizado

El acceso al edificio principal y a las piscinas está controlado con tornos y hay personal de control en el único acceso abierto al público, así que no presenta problemas de acceso no autorizado al contar con un control visual y

electrónico constante. En el área norte no existe un acceso exclusivo a través de tornos, siendo el acceso abierto.

En la actualidad, a pesar de existir un acceso con tornos y control presencial ubicado a la entrada del edificio de frontones (acceso exclusivo), se han abierto varios accesos secundarios para hacer frente a las dificultades de accesibilidad generadas por las obras de mejora hidráulica del río Gobela. Estos accesos, no controlados, permiten que cualquier persona pueda circular libremente dentro del perímetro de las instalaciones de la parte norte de Fadura.

Riesgo de vandalismo

En relación al vandalismo, el personal de mantenimiento de Getxo Kirolak hizo referencia a las pintadas en muros. Hay pintadas en las vallas y paredes exteriores del polideportivo que dan directamente a la vía pública, pero durante las visitas no se apreciaron pintadas en el interior de las áreas deportivas, ni en la parte sur ni en la parte norte, actualmente abierta.

Riesgo de robo

Existen principalmente dos problemas relacionados con el riesgo de robo: uno relacionado con los espacios exteriores de Fadura y otro con el interior de las propias instalaciones.

En el primer caso cabe mencionar el robo de bicicletas en los aparcamientos exteriores del polideportivo. Según el personal de Getxo Kirolak parece ser un problema bastante común y que genera una percepción de inseguridad, sobre todo, entre las personas que suelen desplazarse en bicicleta.

En el segundo caso entraría el robo de objetos personales en los vestuarios, taquillas u otras áreas de la instalación durante las actividades deportivas. Esto último, según las apreciaciones del personal de Getxo Kirolak, no parece que ocurra con frecuencia como para que suponga un problema de seguridad a tener en cuenta.



←
Valla exterior con pintadas a lo largo de la Avenida de los Chopos.



←
Muro exterior con pintadas a lo largo de la Avenida de los Chopos a la altura de la entrada principal de la cervecera.

EMERGENCIAS

El polideportivo de Fadura cuenta con planes de autoprotección para garantizar la seguridad del personal y de las personas usuarias y minimizar las consecuencias de cualquier incidente.

Los documentos existentes en la actualidad deberán ser en gran parte actualizados debido a los trabajos de mejoramiento hidráulico llevados a cabo por URA en toda el área y que han supuesto cambios de trazado de algunos caminos, modificaciones de accesibilidad u otro tipo de cambios.

Acceso de ayuda exterior

Según los planes de protección existentes hay dos rutas principales de llegada de los servicios de socorro (policía local y bomberos), que llegarían a las instalaciones por la Avenida de los Chopos, accediendo directamente a las instalaciones ubicadas a lo largo de la avenida o bien cruzando el área de aparcamiento principal (entre la Avenida de los Chopos y Salsidualde Estarta). El acceso alternativo desde el norte puede hacerse por Zubilleta Kalea, Salsidualde Estarta y Bizkerre Kalea.

Puntos de reunión y rutas de evacuación

Debido a la gran extensión del área deportiva y a la relativa seguridad de los espacios abiertos, muchos de los Puntos de Reunión necesarios se encuentran en áreas abiertas dentro de los límites del polideportivo o, en algunos casos, en el espacio de aparcamiento central de la instalación. Puede encontrarse información más detallada en los planes de autoprotección de cada instalación.

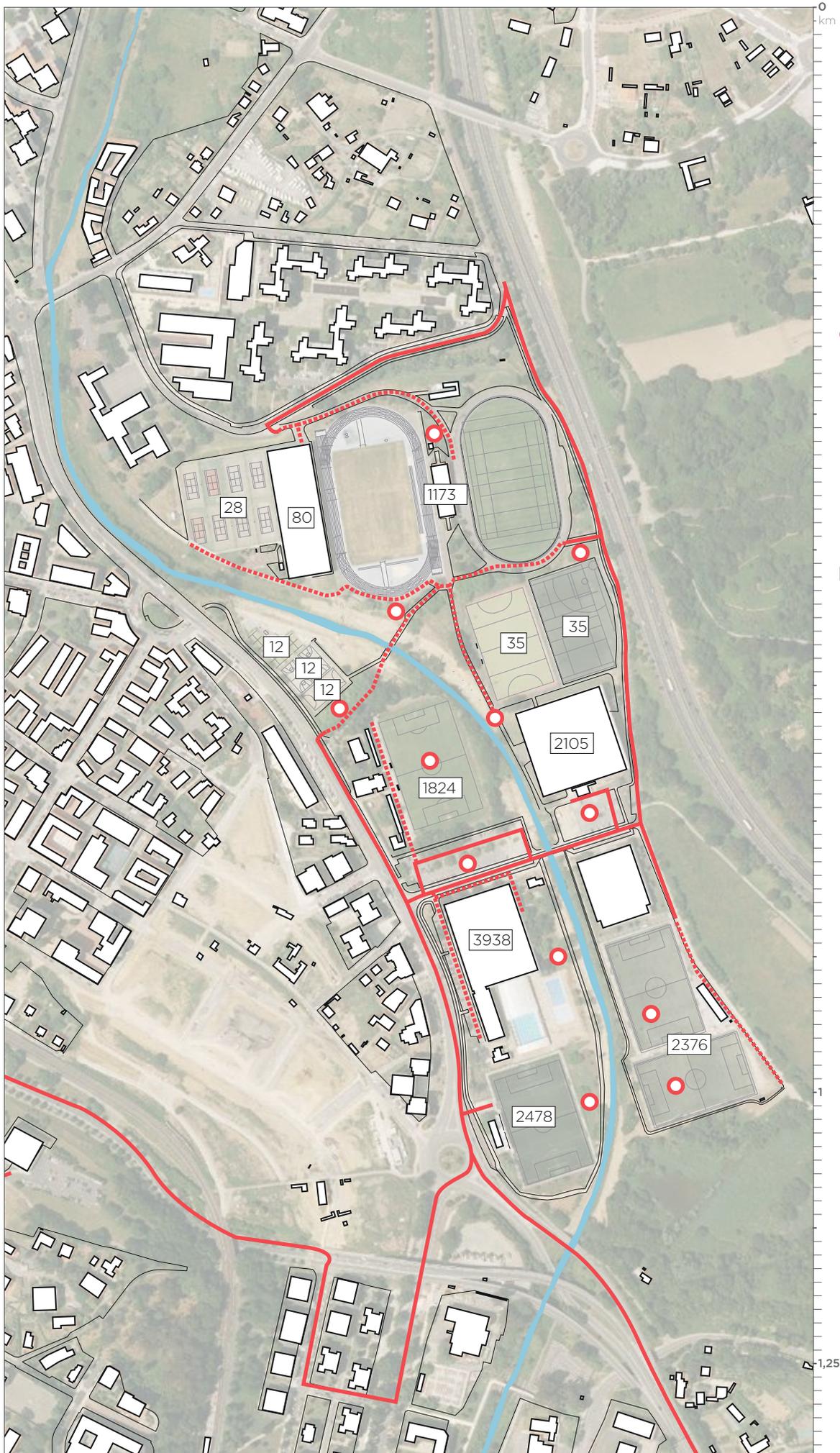
Salidas de emergencia de edificios a los espacios abiertos

A la hora de considerar las posibilidades de modificación de los espacios exteriores del polideportivo es importante conocer los puntos de reunión, las salidas de emergencia y los aforos de cada uno de los edificios y de las instalaciones cerradas o cubiertas.

Es importante mantener libres y de fácil acceso estas rutas o prever alternativas válidas. Las principales salidas de emergencia de cada edificio están indicadas en el apartado de análisis espacial de este documento.

Aforos

Los aforos máximos de cada instalación se definen en los planes de autoprotección. En el plano se indican algunos de los aforos generales para las instalaciones principales. Se remite a los documentos específicos para información actualizada y completa, ya que los aforos reales se refieren a espacios específicos de cada instalación y dependen de las condiciones de las salidas de emergencia, de aspectos de accesibilidad y de la presencia de actividades relacionadas con riesgo, entre otros. Lo reflejado en el plano es una medida aproximada de la cantidad máxima de personas que podrían estar en cada espacio.



- ← Vías de acceso de vehículos de seguridad y emergencia, y aforos máximos de cada espacio.
- Punto de reunión seguro
- Rutas de llegada de los servicios de socorro
- ⋯ Zonas de aparcamiento para los vehículos de socorro y fachadas accesibles
- Aforo calculado en los planes de autoprotección existentes
- Cauce del río

SISTEMAS DE CONTROL DE ACCESO Y OTRAS MEDIDAS DE SEGURIDAD

Gestión del sistema de control de entradas

El polideportivo Fadura cuenta con varios sistemas de control de acceso: tornos, cierre manual con llave y reconocimiento de huella dactilar.

En los dos accesos principales de las instalaciones hay un sistema de control con tornos y reconocimiento de los socios con tarjetas de identificación. En ambos accesos hay además una garita con personal de conserjería de Getxo Kirolak (por las mañanas) y de una contrata de seguridad (por las tardes y fines de semana) que supervisa los accesos.

En el edificio principal es necesario cruzar los tornos para acceder a cualquier área y actividad (oficinas, piscinas, vestuarios, sala de musculación, sala de danza, artes marciales, polideportivo, etcétera). No hay otra forma de acceder a la instalación.

El acceso con tornos al edificio de frontones ha servido habitualmente como punto de control para toda la parte norte de Fadura, pero actualmente no es un acceso exclusivo ya que en los últimos meses se han dejado varias puertas abiertas en el área norte (ver apartado de movilidad y accesibilidad). Estos accesos no cuentan con ningún tipo de control y permiten el movimiento libre de personas a esa zona. Para acceder al edificio de frontones mismo existen otros accesos que quedan de este modo sin ningún tipo de control.

El acceso a los campos de fútbol Bolue 1, 2 y 3 y al campo de fútbol del C.D. Getxo se gestiona abriendo y cerrando manualmente las puertas de acceso a cada campo. En el caso del campo del Getxo, el club tiene sus propias llaves. En los otros campos un auxiliar de seguridad abre y cierra dependiendo del horario deportivo. En algunas zonas interiores, como la de boxeo, el control de acceso se realiza con huella dactilar.

Sistema de cámaras de vigilancia

El polideportivo Fadura no cuenta en la actualidad con un sistema de cámaras de vigilancia.

Vigilantes y personal de seguridad

Actualmente, el polideportivo Fadura no cuenta con personal de seguridad en ninguna de sus áreas (excluyendo el personal de control de accesos), por decisión de Getxo Kirolak en una apuesta por suavizar la percepción de control en las personas que usan las instalaciones y crear un entorno amable y de confianza.



← Acceso con tornos y control de seguridad del edificio de Frontones.



← Tornos de acceso del edificio principal.

LÍNEAS ESTRATÉGICAS - SEGURIDAD

Reflexionar sobre la percepción de inseguridad de diversos colectivos en el polideportivo, estableciendo áreas de mejora.

Mejorar la seguridad de los aparcamientos de bicicletas para evitar robos.

Mejorar los sistemas de control de acceso a las instalaciones sujetas a reservas, haciéndolos flexibles y evitando barreras físicas.

Vigilar eventuales fallos del sistema de iluminación para evitar que existan zonas muy oscuras con consecuente percepción de inseguridad.

Mejorar el sistema de taquillas en los vestuarios de toda la instalación.

Mantener actualizados los planes de autoprotección en función de los cambios sufridos por los trabajos de mejora hidráulica en toda la instalación.

Repensar el sistema de acceso (y de control de accesos) a todo el parque considerando la necesidad de mantener reservadas a las personas abonadas algunas instalaciones.

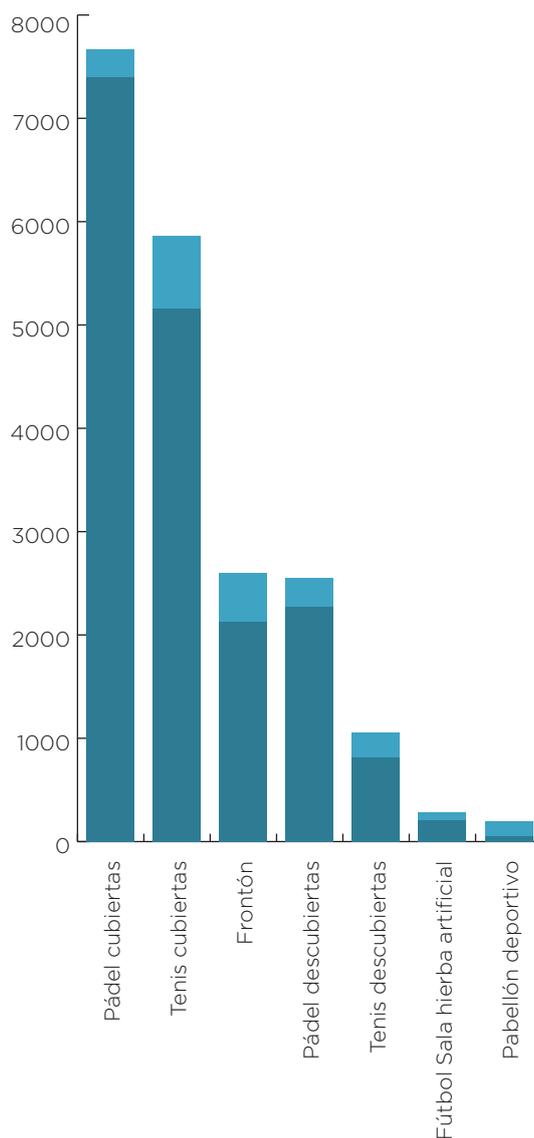
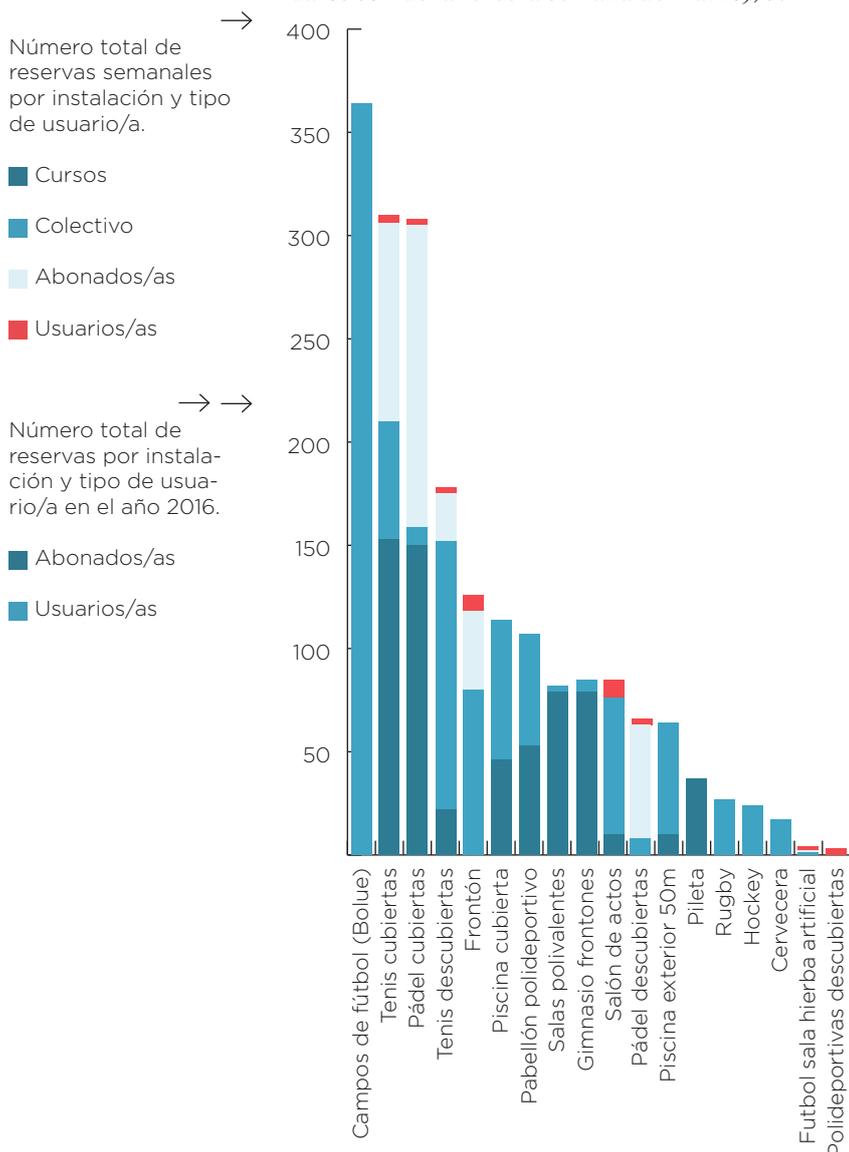
ACTIVIDAD Y USO

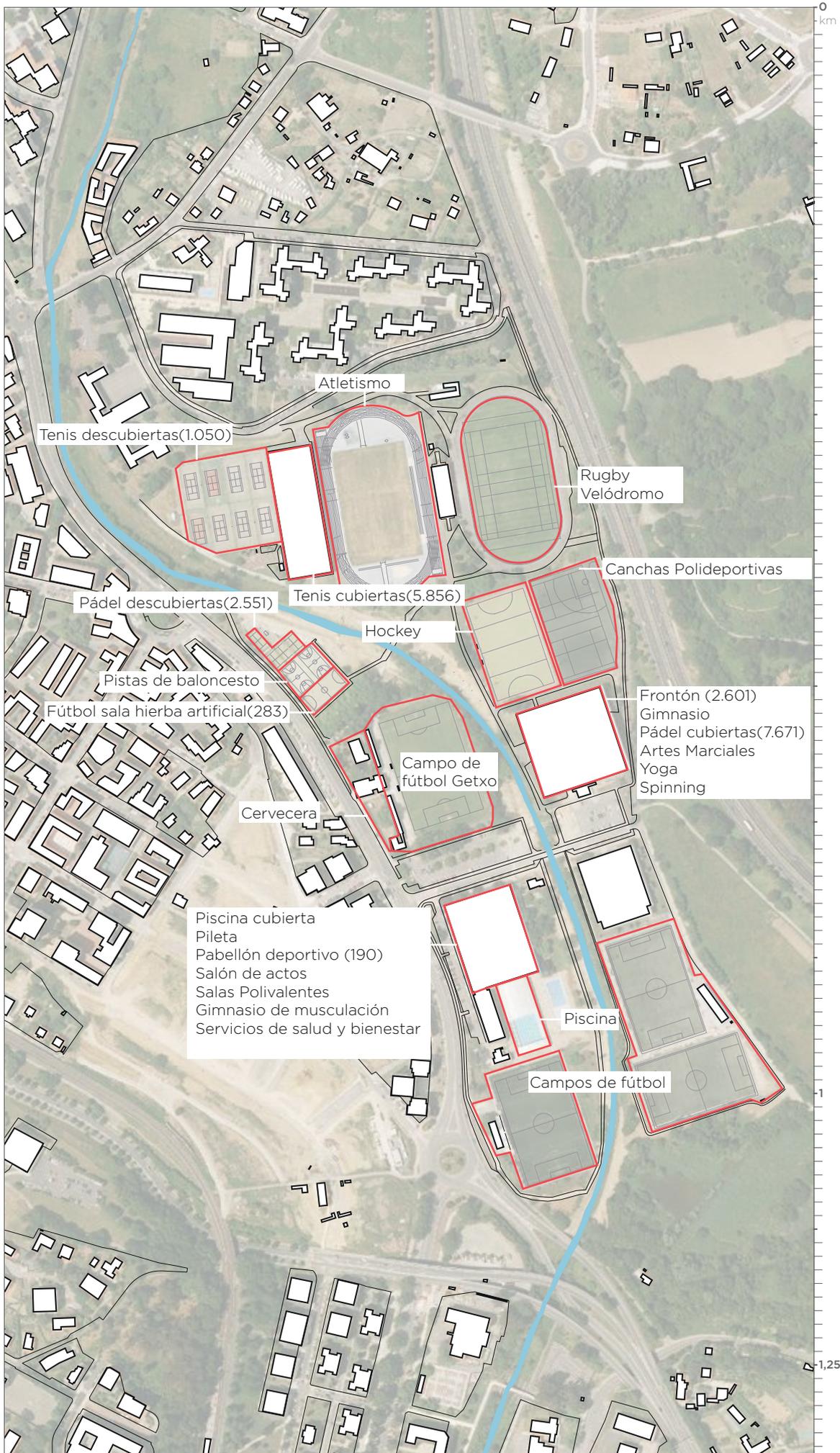
El número de personas abonadas a Getxo Kiro-lak en los últimos tres años (2014-2016) se ha mantenido constante por encima de los 25.000 abonados. Los datos de intensidad de uso de las instalaciones varían mucho en función de la estación, de las temporadas deportivas y hasta del día de la semana.

Resulta difícil comparar datos de uso de pistas muy especializadas como la de rugby e instalaciones con rotación rápida como las pistas de pádel. Para tener una idea de la cantidad de reservas en una semana tipo (en este caso los datos son de la tercera semana de marzo), se

representan en el diagrama el número de reservas semanales por cada espacio. Dicho número comprende todo tipo de reservas: cursos, reservas colectivas y reservas de personas abonadas y usuarias, entre otras.

Es razonable pensar que durante los meses más fríos baje la demanda para pistas descubiertas y que durante el verano baje, por ejemplo, el uso de algunos campos de entrenamiento. En general, se puede afirmar sin duda que algunas instalaciones tienen una demanda de uso mucho más alta que otras.





EVOLUCIÓN DE LA ACTIVIDAD EN EL TIEMPO

Analizando los datos de acceso al polideportivo de Fadura en un año de referencia (2016, 570.307 accesos en total) se puede apreciar que de lunes a jueves el número de accesos es bastante constante (en torno a 2.000 accesos diarios). El viernes disminuye un 25% (cerca de 1.500 accesos) y es significativamente menor en los fines de semana (alrededor de 800 accesos).

Es importante considerar que los patrones de uso de los fines de semana difieren sustancialmente de los usos semanales. Durante el fin de semana baja el número de cursillistas y deportistas habituales y aumentan los eventos deportivos organizados.

En cuanto a horarios, en los accesos por turnos se notan dos picos principales: uno por la mañana (entre 9:00 y 10:00 h) y otro, más significativo, por la tarde (hacia las 17:00 h en el caso de las mujeres y a las 19:00 h en el de los hombres).

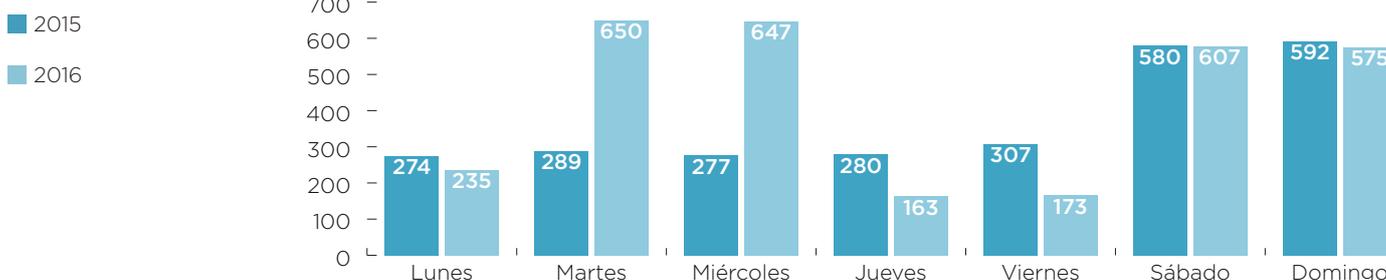
La caída de usuarios durante el horario laboral es una oportunidad para introducir otros programas que le darían vida al polideportivo en ese horario.

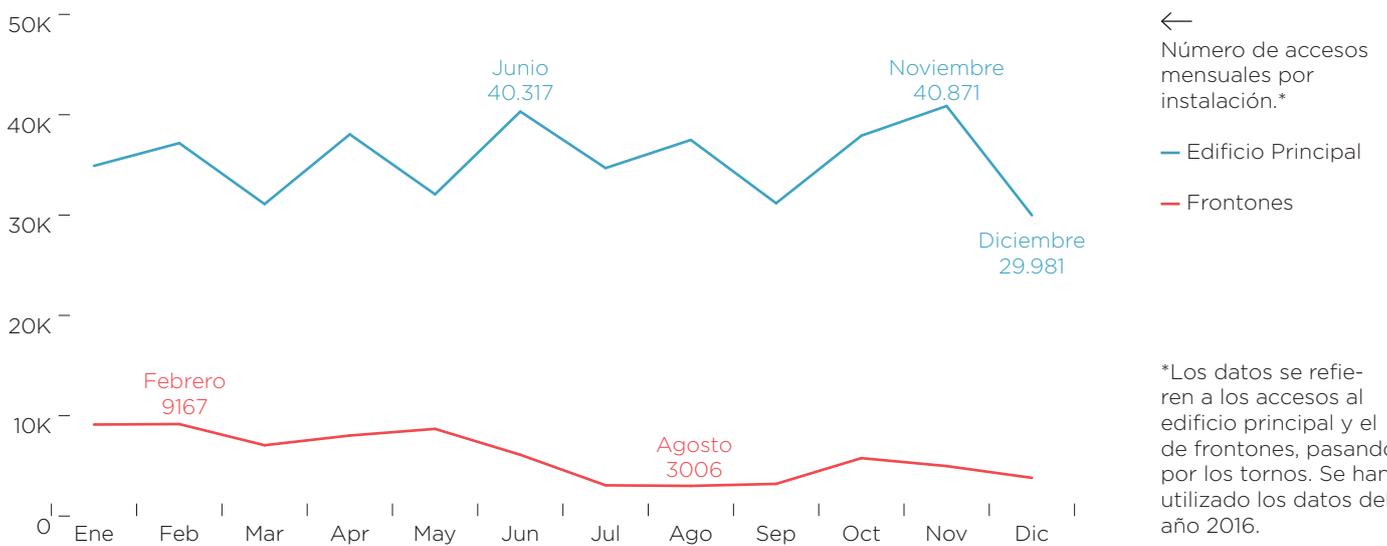
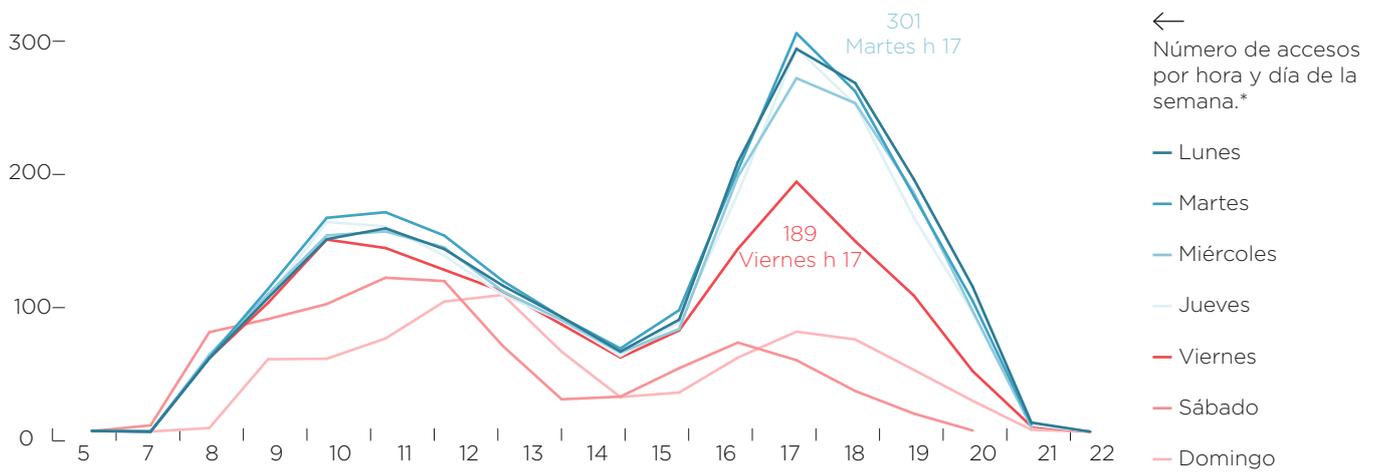
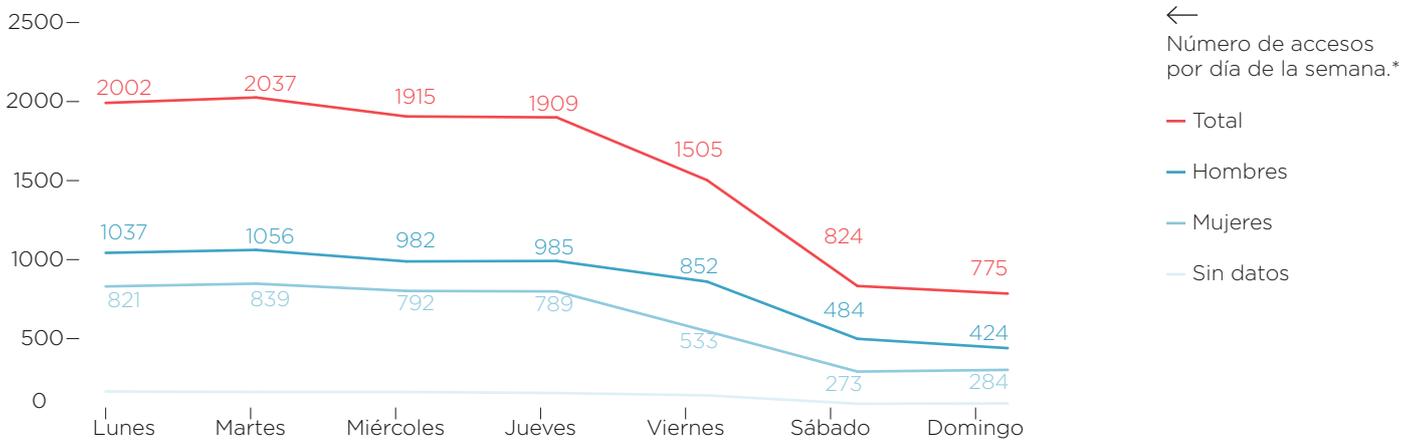
A lo largo del año el número de personas que acceden a las instalaciones varía significativamente. Diciembre y septiembre son los meses con menor número de accesos (alrededor de 39.000), mientras que en febrero de 2016 se alcanzaron los 54.194 accesos (un 30% más).

La cervecera cuenta con un manejo distinto de las reservas: como se puede apreciar en el gráfico, el espacio está al máximo de su capacidad durante los sábados y los domingos, mientras que el resto de la semana el porcentaje de ocupación es significativamente más bajo.

Durante los fines de semana (tanto en 2015 como en 2016) se ha estado reservando el espacio durante al menos el 85% del tiempo, llegando hasta el 89%. Durante la semana el porcentaje de ocupación se ha mantenido bajo el 45% y (en el año 2016) los martes y miércoles se ha reservado la cervecera hasta el 95% del tiempo. Los datos de uso real podrían diferir, ya que las reservas no siempre se hacen efectivas y no queda registro de los accesos.

Número de reservas totales de la cervecera en 2015 y 2016.





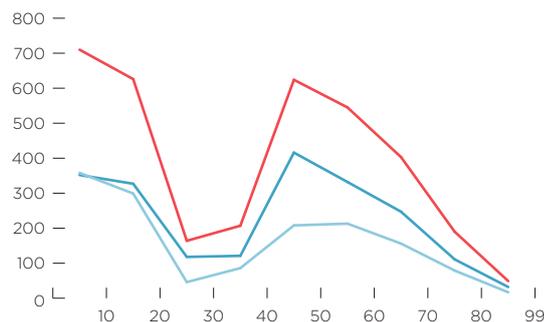
*Los datos se refieren a los accesos al edificio principal y el de frontones, pasando por los tornos. Se han utilizado los datos del año 2016.

DATOS DE CURSILLISTAS

En el polideportivo de Fadura se llevan a cabo numerosas actividades dirigidas y cursos en los que participaron, en el año 2016, 3.313 personas ocupando el 86.64% de las plazas ofertadas. La distribución por edad del número total de cursillistas corresponde, aproximadamente, con la distribución de usuarias y usuarios del polideportivo, siendo la mayoría muy jóvenes o con edades comprendida entre 40 y 60 años. El reparto por género es completamente diferente, a partir de la franja de edad comprendida entre 21 y 30 años el número de mujeres siempre es superior al 58% del número total de cursillistas.

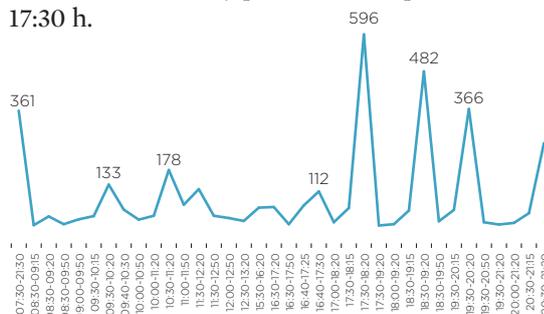
→ Número de cursillistas por edad, Febrero 2017.

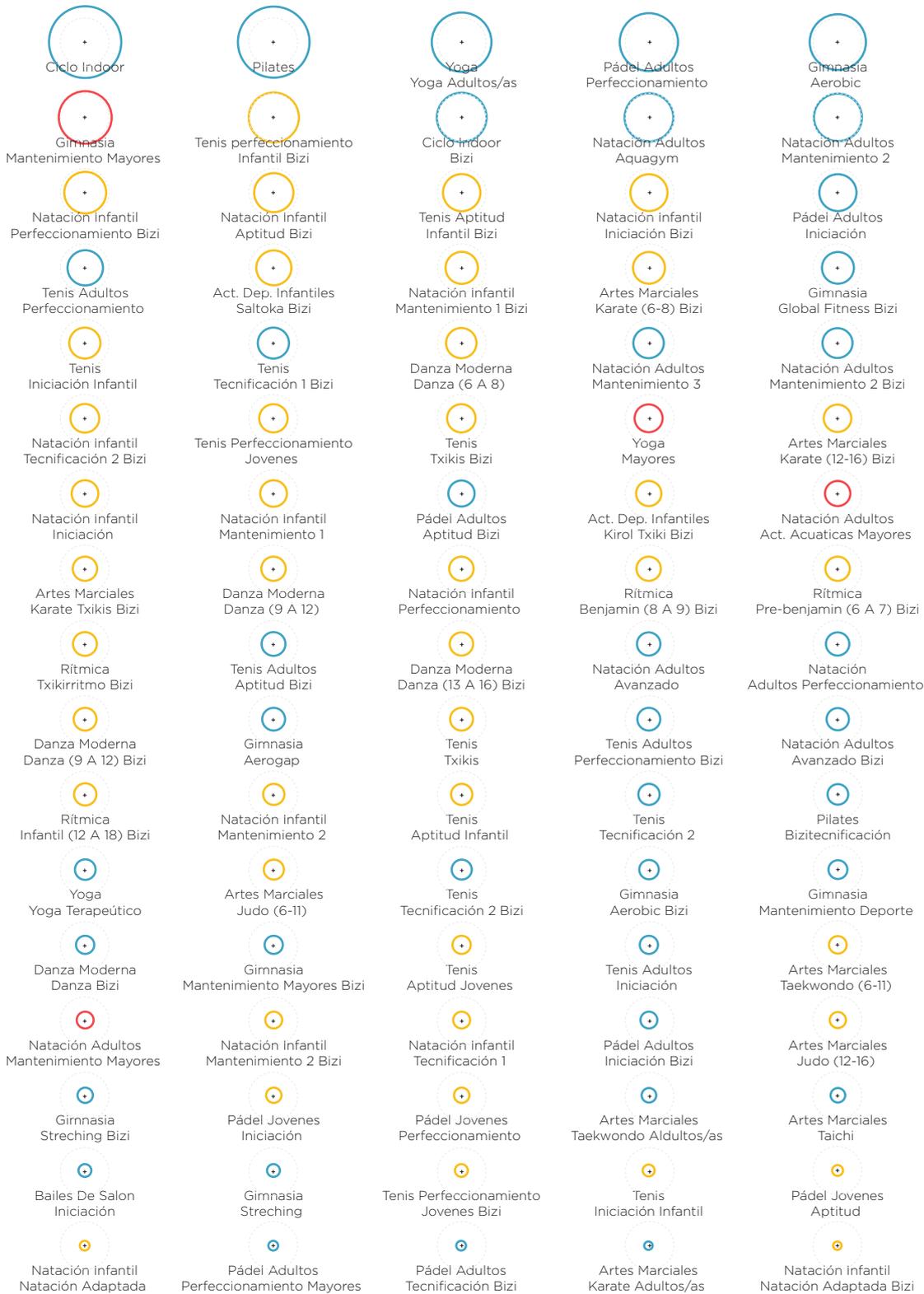
— Total
— Hombres
— Mujeres



Los cursos se llevan a cabo durante toda la semana, sábado incluido. El 10% de las personas participantes acude al polideportivo 6 días a semana. La mayoría de los cursos, el 69%, se llevan a cabo en dos días (lunes y miércoles o martes y jueves). El resto de los cursos se programan sólo los viernes o tres días a semana. Hay picos de usuarios por la mañana antes del horario laboral y por la tarde, a partir de las 17:30 h.

→ Número de cursillistas por franja horaria, Febrero 2017.





←
 Datos de cursillistas por actividad en el mes de febrero 2017.
 (Las actividades "Bizi" se realizan en euskera.)

- Cursos para jóvenes
- Cursos para adultos
- Cursos para mayores
- 100 usuarios/as

CURSOS DE VERANO Y CAMPUS DEPORTIVOS

Fuente: Memoria Getxo Kirolak, 2016.

Fadura ofrece tanto cursos de temporada como cursos de verano y campus deportivos orientados, sobre todo estos últimos, a jóvenes y a niñas y niños.

El verano de 2016 Getxo Kirolak organizó en Fadura 49 cursos, con un total de 1.206 plazas y un porcentaje de ocupación muy alto (90,71%). Los cursos más numerosos fueron los orientados a menores, sobre todo los de “actividades deportivas infantiles” y de natación, que en total sumaron un 70% de las presencias.

Los campus deportivos se organizan en distintos momentos del año: en Navidad, en Carnaval, en Semana Santa y durante el verano. Estos campus interesan principalmente a los clubes deportivos. El club que más deportistas ha llevado a los campus ha sido el Getxo Azkarrenak Irristaketa (club de patinaje) con 243 personas, aunque muchos clubes superan los 200 miembros (Getxo Saskibaloia 230, Getxo Igeriketa eta Waterpolo 154 y otros).

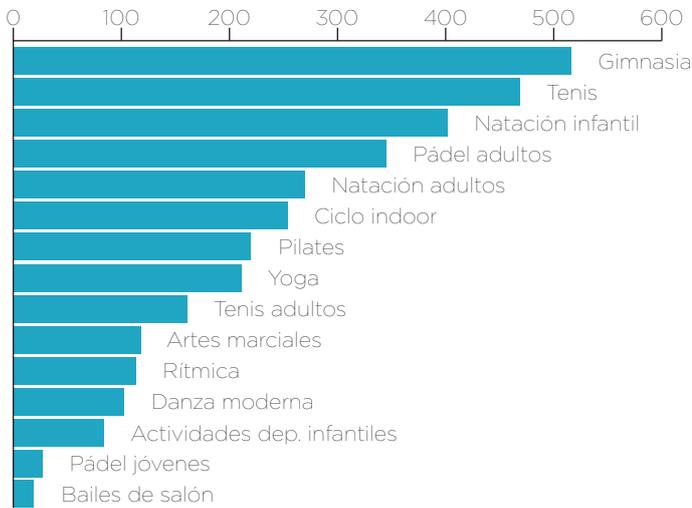
DEPORTE FEDERADO

Los clubes deportivos de Getxo suman cerca de 280 equipos en todas las modalidades. A lo largo de 2016 se organizaron cerca de 4.600 competiciones en las instalaciones municipales (entre ellas Fadura) y se contabilizó en ellas la participación de 72.450 personas

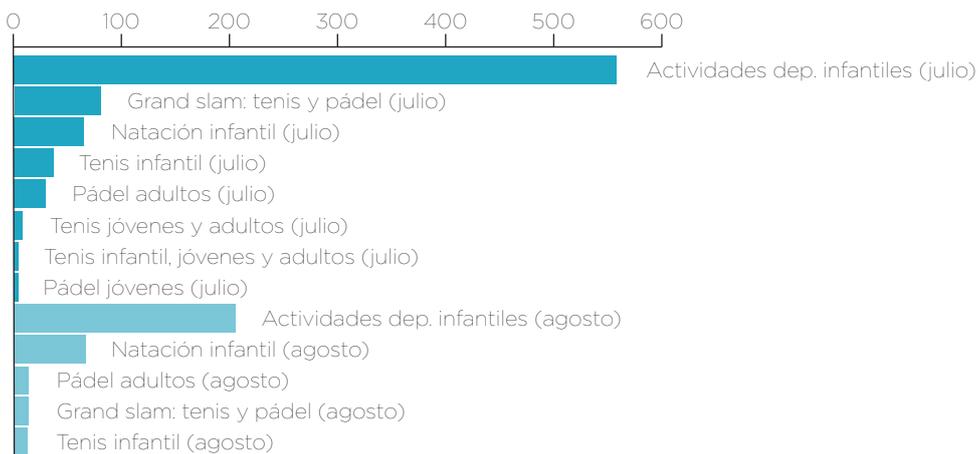
Como indica la memoria de Getxo Kirolak del 2016: “sumando las actividades regulares (como son las competiciones) a las actividades extraordinarias, el año pasado en Getxo 180.000 personas participaron en actividades vinculadas a las asociaciones y clubes locales.”

De las 3.412 competiciones que se realizaron en Fadura en 2016, 1.456 estuvieron relacionadas con el fútbol. El resto de las competiciones fueron de baloncesto (378), rugby y tenis (384), volley (288), waterpolo (144), fútbol sala (104) y pelota (104), balonmano (75), hockey (34), ultimate (15), natación (12), atletismo (8), gimnasia rítmica (6), ciclismo (4), tiro con arco (3), herri kirolak (2) y boxeo (1).

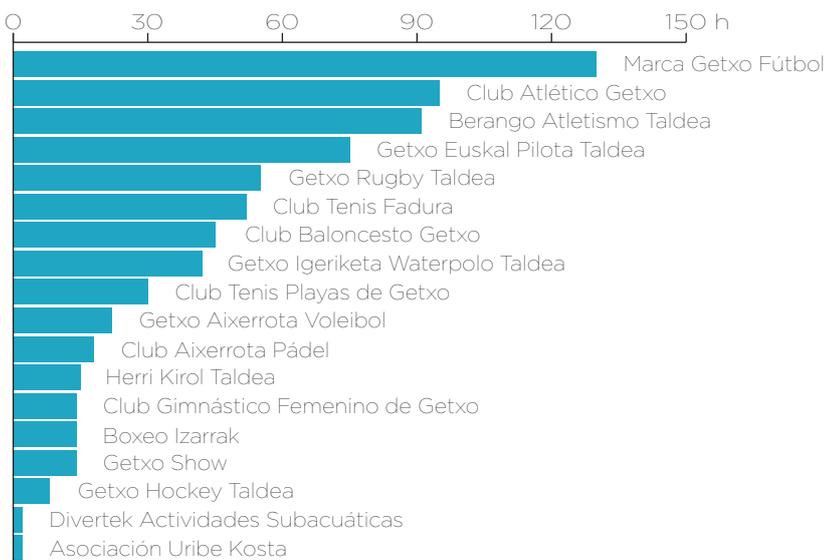
A nivel de horas de ocupación del polideportivo por entrenamientos, es interesante destacar las 130 horas semanales del Club Deportivo Getxo y las 95 y 91 horas del Club Atlético Getxo y del Berango Atletismo Taldea, respectivamente, que son los clubes que más utilizan la instalación.



←
Número de participantes por cursos de temporada en Fadura



←
Número de usuarias y usuarios por curso de verano en Fadura

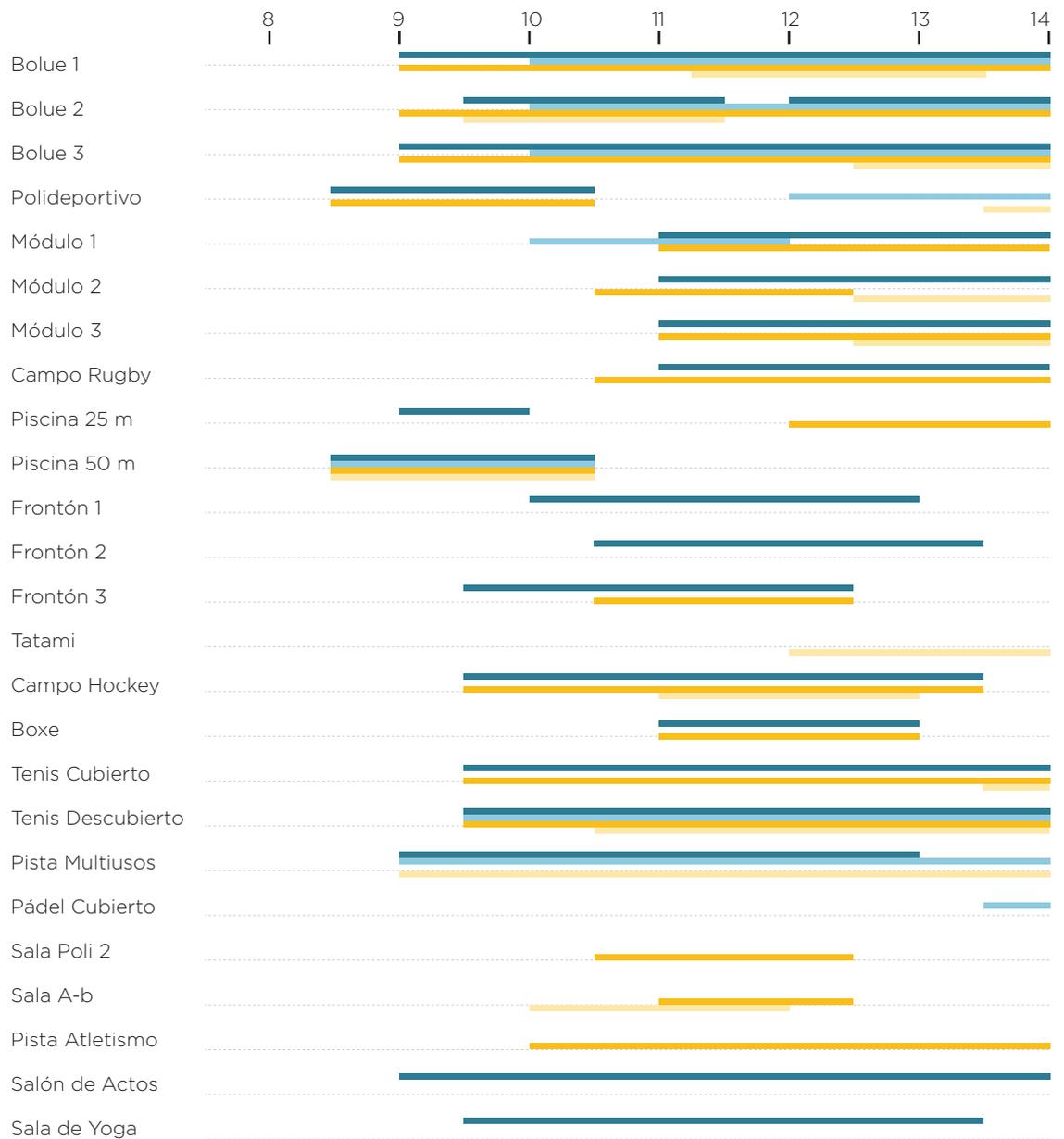


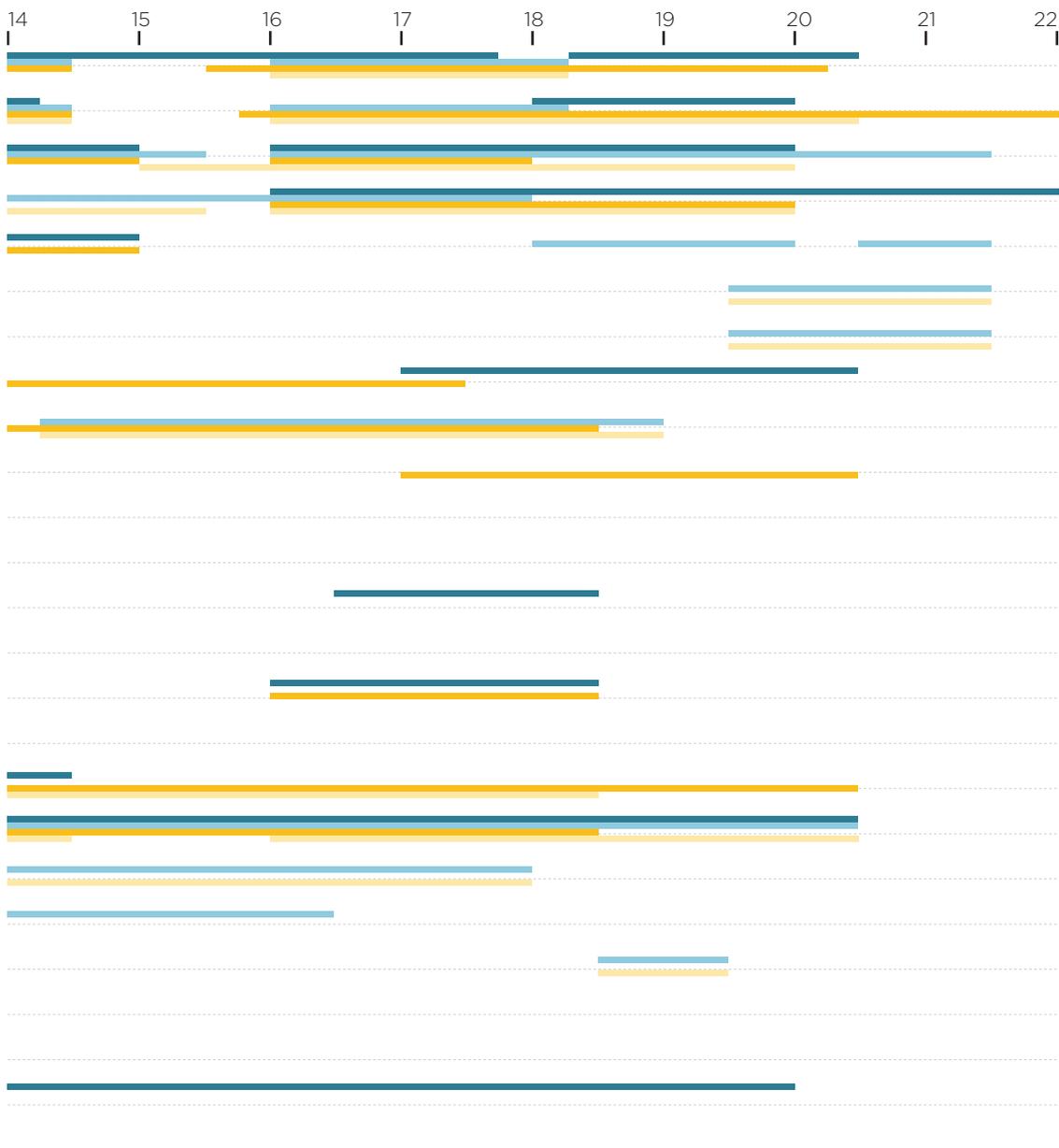
←
Horas semanales de entrenamiento de clubes en Fadura

FINES DE SEMANA

Durante los fines de semana Fadura tiene patrones de uso diferente respecto al resto de la semana. Algunos espacios se usan habitualmente durante todo el fin de semana como, por

ejemplo, la mayoría de los campos de fútbol. Otros, por el contrario, tienen un uso esporádico, como la pista de atletismo.





← Ocupación de las instalaciones durante los fines de semana. Se presentan los datos de uso de dos fines de semana de ejemplo: uno invernal (5/6 noviembre 2016) y uno primaveral (16/17 abril 2016).

- Sábado Invierno
- Domingo Invierno
- Sábado Primavera
- Domingo Primavera

*Las pistas de Tenis y Pádel se han considerado como una instalación única, sin separar el uso pista por pista.

ACTIVIDADES EN EL EDIFICIO PRINCIPAL

Las actividades llevadas a cabo en el edificio principal se pueden dividir en tres categorías: actividades deportivas, actividades relacionadas con la salud y el bienestar y actividades de estudio o lectura.

Actividades deportivas:

- Gimnasio de musculación: Musculación y fitness.
- Salas polivalentes 1 y 2 (con espejos): Danza, baile, aeróbic, zumba, artes marciales, pilates, stretching, gimnasia, danza moderna.
- Sala polivalente 3 (sin espejos): pilates y stretching.
- Piscinas: Actividades acuáticas, natación, natación adaptada, aquagym, waterpolo, bautizos de buceo.
- Polideportivo: Baloncesto, voleibol, gimnasia de mayores, gimnasia rítmica, psicomotricidad, multideporte.

Servicios de salud y bienestar:

Solárium, sauna, masaje, hidromasaje, estética.

ACTIVIDADES EN EL EDIFICIO DE FRONTONES

- Frontón: Frontón largo, frontón corto, trinquete.
- Pádel: Cursos y actividad libre.
- Gimnasio: Aparatos del Getxo Rugby Taldea, herri kirolak, boxeo.
- Artes marciales: Judo, karate, taekwondo.
- Sala de yoga.
- Spinning.
- Gimnasio de uso libre para personas abonadas.
- Aulas pequeñas que se ceden a los clubes.

ACTIVIDADES EN LA CERVECERA

La cervecería es un espacio que se usa de varias formas. Hay clubes que la utilizan a diario y otros que la utilizan sólo de forma esporádica para actividades puntuales.

Uso diario (con espacio de almacenaje):

Divertek, Getxo Ipar Arrantza, Getxo Dive

Uso habitual:

Adrebol, Asociación Getxo Futbola, Club Deportivo Getxo, Getxo Rugby Taldea

Uso esporádico:

Arrautzaldeon Futbol Taldea, Bizkerre Futbol Taldea, Club Deportivo Galea, Iturgitxi Futbol Club, Sociedad Deportiva Neguri, Andra Mari Ikastetxea, Getxo Arkua, Club Balonmano Romo, Baloncesto Getxo Saskibaloia, Club Ajedrez Getxo, Getxo Euskal Pilota Taldea, Getxoko Aixerrota Boleibol Kirol Taldea, Getxo Show, Izarrak Boxing Club, Ikastola San Nikolas, Getxo Triathloi Taldea, Getxo Herri Kirol Taldea, Club de Tenis Fadura, Club Jockey Stick Getxo, Club Natación Fadura - Getxo Igeriketa Bolua Elkarte, Sociedad Itxas Argia Mendi Taldea, Itxartu Mendigoizale Taldea, Sikap, Asociación cultural Boliviana.

Otros clubes interesados:

Vecino Bizkerre, Getxo Udala, AMPA Zubileta, Getxoko Ipar Arrantza, Institutua Bigeko, Kantxa Kirol Mosa, GIW, AMPA Zentzuz, Restaurante Escuela Fadura, Club Deportivo de Tenis Playa de Getxo, Stereosonic, Judo Club Getxo, Club Hockey, Club Rugby, Club Patinaje Artístico.



USOS ESPONTÁNEOS, IMPREVISTOS O CONTROVERTIDOS

Espontaneidad y conflicto

Convertir Fadura en un parque es una oportunidad de traer vida al mismo y permitir el uso espontáneo y responsable del espacio público. La espontaneidad e interacción social es el principal valor de un buen espacio público y debe ser cuidada.

Sin embargo, aunque por ser un recinto cerrado hasta ahora no se han dado apenas usos conflictivos o ilegales, es posible que con la activación y diversificación del uso del parque aparezcan nuevos conflictos. Si bien por su carácter imprevisible no se pueden identificar todos aquí, se apuntan algunos que ya se han detectado durante el diagnóstico y el mapeo de agentes clave.

Se propone entender los posibles conflictos como parte natural del desarrollo urbano y abordarlos durante el proceso participativo buscando proporcionar la máxima libertad en un entorno de respeto y responsabilidad.

Actividad social y matices culturales

El mero uso que hacen del espacio público diversos colectivos ya revela elementos de conflicto. Aspectos como la cantidad de personas que se reúne, el ruido que generan o la música se perciben de forma diferente por las personas.

En la actualidad, el uso de espacios como el aparcamiento para el encuentro social ha generado reacciones encontradas entre la comunidad de personas usuarias y vecinas de Fadura.

Abordar esas formas de entender el encuentro social y el uso del espacio público desde la tolerancia y la interculturalidad es uno de los grandes retos del proyecto.

Comida y limpieza

Muy relacionada con el encuentro social, la presencia de la comida en el espacio público puede generar también opiniones encontradas.

La combinación de deporte, salud y alimentación que busca este proyecto hace que sea recomendable abordar este tema desde la permisividad, tanteando los límites durante el proceso participativo y buscando educar en la limpieza y el reciclaje.

Juego y deporte informal

Un espacio público, y especialmente un parque, puede acoger actividades de juego o de deporte informal, especialmente practicado por menores y jóvenes, que pueden interferir con otras actividades. Contemplar esta posibilidad de antemano puede ser una oportunidad para permitir esas actividades de forma que no supongan un problema.

También es posible dar un espacio más visible en Fadura a la práctica o demostración de los deportes rurales, en la actualidad relegados a un espacio con poca visibilidad.

Animales domésticos

Uno de los temas potencialmente más controvertidos es el acceso de animales domésticos al espacio público. Genera división de opiniones muy claras relacionadas con la libertad de uso del espacio público en contraposición a los problemas o molestias que se pudieran ocasionar.

Actualmente está prohibida su entrada a todo el recinto, pero ante su apertura a la ciudad como parque surgirán, probablemente, demandas en al menos tres sentidos: permitir, prohibir o tratar de regular una situación intermedia.

Otros

Sin ánimo de intentar hacer una lista exhaustiva, podrían aparecer otros usos como arte urbano, cultivo de huertos urbanos, talleres o encuentros de diversos tipos que podrían ser considerados y en su caso incorporados de forma activa y positiva.



LÍNEAS ESTRATÉGICAS - ACTIVIDAD Y USO

Abrir el polideportivo de Fadura a nuevos usos relacionados no solamente con el deporte, sino también con actividades culturales y sociales vinculadas con la naturaleza, la educación, el juego, el aprendizaje y otros aspectos.

Compensar la caída en el número de personas que utilizan el parque en las horas centrales del día introduciendo nuevos usos relacionados con la investigación, el emprendimiento, la educación, etc.

Adaptar las instalaciones disponibles a la demanda de espacios, manteniendo la máxima diversidad de instalaciones, es decir, sin eliminar usos o deportes ya existentes.

Adaptar algunas de las instalaciones abiertas a las condiciones climáticas específicas de Getxo para que se puedan aprovechar al máximo durante todo el año.

Aprovechar las áreas en desuso del parque para llevar a cabo otras actividades que, de momento, no encuentran sitio o espacio en las instalaciones de Fadura.

Fomentar el máximo aprovechamiento horario de todos los espacios del polideportivo, flexibilizando algunas de las instalaciones que se utilizan menos o que no se utilizan durante ciertos horarios.

Generar áreas para actividades libres en los espacios abiertos del parque (como caminos para correr o áreas de descanso, juego y contacto con la naturaleza) que favorezcan la convivencia de personas de cualquier edad, origen, género y condición.

CONTEXTO SOCIAL

INTRODUCCIÓN: DIVERSIDAD SOCIAL Y CULTURAL

A la hora de desarrollar un proyecto urbano, especialmente si está vinculado con equipamientos y espacios públicos, es fundamental adoptar un enfoque de inclusión activa que tenga en consideración a los colectivos más vulnerables y/o en riesgo de exclusión, como pueden ser:

- Mujeres
- Menores
- Personas mayores
- Personas migrantes
- Personas con diversidad funcional
- Personas con bajos recursos económicos
- Personas con bajo nivel de estudios

Las voces de estos colectivos están habitualmente menos representadas incluso en procesos participativos, a los que no acceden por falta de un diseño del proceso que tenga en cuenta sus necesidades en cuanto a recursos, tiempo, formación, motivación o información.

Buscar activamente la participación en el desarrollo urbano de estos colectivos no sólo tiene por objetivo la igualdad de oportunidades y el cumplimiento de sus derechos como ciudadanía; diseñar ciudades más seguras, accesibles y amables teniendo en cuenta sus necesidades supone, además, una mejora de la calidad de vida para la ciudadanía en general.

Con el fin de incorporar esta perspectiva al proyecto desde el inicio, se incluye a continuación un breve diagnóstico de la situación de Fadura respecto a cinco aspectos clave:

- Nivel educativo y económico
- Género: igualdad
- Edad: intergeneracionalidad
- Origen: migración e interculturalidad
- Diversidad funcional

NIVEL EDUCATIVO Y ECONÓMICO

Nivel educativo

El uso de los servicios deportivos varía con el nivel de estudios. Los usan un 41% de las personas adultas con estudios universitarios, diferenciándose poco respecto de personas con estudios medios (40%); la brecha aumenta en relación a las que sólo cuentan con estudios secundarios (26%) y primarios (14%).

Por tanto, se puede considerar el nivel educativo como un posible factor de exclusión. Para mitigarlo a largo plazo, en Getxo existen políticas y programas de deporte escolar como Multikirolak, que buscan acercar a las personas a la práctica deportiva desde la educación primaria.

Nivel económico

El hecho de que los servicios de Getxo Kirolak sean de pago supone una barrera de acceso a sus instalaciones y espacios abiertos.

Para disminuir dicha barrera se aplican tarifas más reducidas para familias, jóvenes y mayores, así como bonificaciones de hasta el 95% para personas con bajos ingresos. Estas bonificaciones requieren del previo pago del abono normal y de una serie de trámites a realizar en 1 mes, lo que desde algunos sectores se percibe como dificultoso y limitante pese a que se aplican con cierta flexibilidad ante impagos.

En 2016, de 135 solicitudes de bonificación, 13 fueron denegadas y 122 aceptadas, un 92% de ellas de nacionalidad española. Eso significa que una población inmigrante del 9,4% recibe el 8% de las bonificaciones, lo que supone una representación menor a la esperada. El nivel de bonificación más habitual es del 90% (84 personas).

ETXEKOA

KANPOKOA

ALDIA



GÉNERO

Fuente: Diagnóstico de la situación de Mujeres y Hombres en Getxo, 2016.

El diseño urbano, para ser inclusivo y evitar impactar de forma negativa y diferenciada en la calidad de vida de las mujeres, debe integrar la perspectiva de género, especialmente en cuestiones claves como la seguridad y la movilidad.

Las mujeres representan el 53% de la población total de Getxo, y esta proporción aumenta en la franja por encima de los 50 años. Teniendo en cuenta la tendencia al envejecimiento de la población, se espera que la proporción de mujeres aumente con el tiempo.

Por otro lado, los hogares unipersonales representan el 21% de los hogares del municipio. Si analizamos de nuevo estos porcentajes desde una perspectiva de género, vemos que los hogares con una sola mujer son mayoría, siendo el de mujeres solas mayores de 65 años el más numeroso.

Si, además, analizamos el porcentaje de mujeres entre la población extranjera residente en Getxo, podemos percibir otra clara mayoría: un 58% frente a un 42% de hombres.

Estos tres datos muestran la importancia de tener en cuenta a este colectivo, tanto en el diseño del proceso como en el del anteproyecto.

Género y deporte

Diferentes estudios sobre datos de práctica deportiva en Euskadi y a nivel municipal muestran que las mujeres realizan menos actividad física, tanto a nivel aficionado como en el deporte federado y de alto rendimiento. Sin embargo, las mujeres son más numerosas que los hombres entre las personas abonadas y activas de Getxo Kirolak entre los 31 y los 50 años.

Si se analizan los registros de entrada de los dos polideportivos municipales (Gobela y Fadura) conjuntamente, se observa que son los hombres los que hacen más uso de las instalaciones

deportivas (58% de hombres frente a un 42% de mujeres). Aunque esta tendencia se aprecia claramente, cabe señalar que los datos de acceso por tornos son parciales, potencialmente sesgados y por tanto meramente orientativos.

En cuanto al deporte federado, el número de licencias deportivas de mujeres en 2010 fue tan sólo del 21%, mientras que el de los hombres era superior en 44 de las 48 federaciones. Sólo se aprecia mayor presencia de mujeres en las federaciones de gimnasia (donde representan el 97%), voleibol (61%), hípica (61%) y deportes de invierno (53%). Estos datos sugieren una clara diferencia de género en la práctica deportiva.

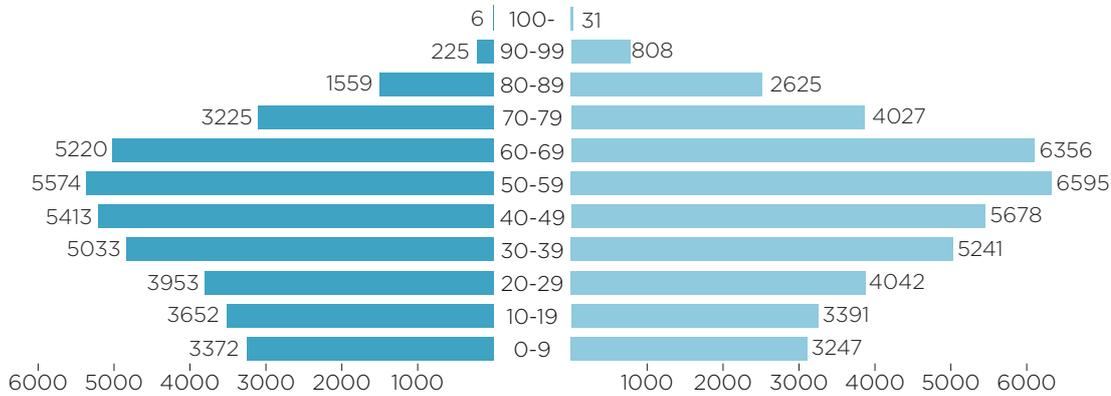
En el apartado de deporte del documento de Diagnóstico de la Situación de Mujeres y Hombres en Getxo (2016) se apunta que las motivaciones para practicar deporte suelen ser diferentes según el género, estando más ligadas al placer y la diversión en los hombres y más cercanas a la salud y la estética en las mujeres. Se apuntan además algunas de las posibles causas de esta realidad:

- Acceso desigual a los recursos deportivos (económicos, materiales y humanos).
- Falta de tiempo por asunción de responsabilidades de cuidados por las mujeres.
- Baja presencia de mujeres en la formación relacionada con la actividad física/deportiva.
- Desigual tratamiento mediático del deporte femenino: invisibilización y sexismo.
- Androcentrismo del ámbito deportivo.

En entrevistas durante el diagnóstico se comentó, además, que las mujeres se encuentran en situación desfavorable en cuanto al acceso a instalaciones y equipamientos, elección de horarios para actividades y competiciones deportivas y otros aspectos que influyen en la experiencia de uso general de Fadura.

79.273 Habitantes de Getxo (Enero 2016)

Hombres 37.232 Mujeres 42.041

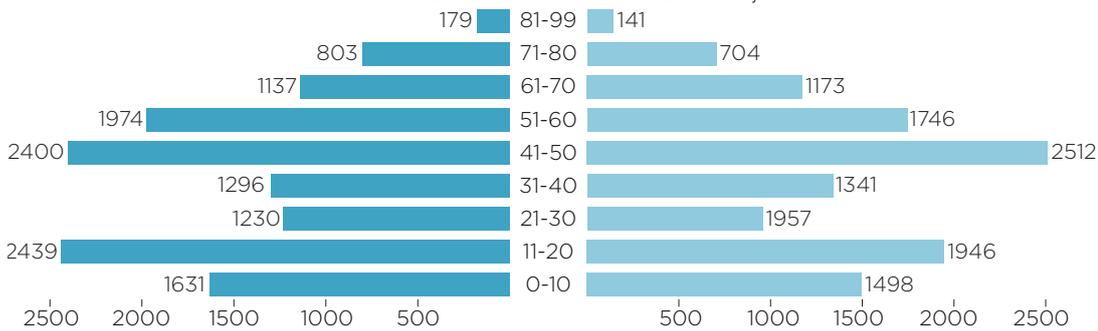


← Pirámide de población de Getxo. Elaboración del Ayuntamiento de Getxo a partir de datos del Padrón Municipal. Enero 2016

■ Hombres
■ Mujeres

25.107 Usuarios/as activos/as Getxo Kirolak (Mayo 2017)

Hombres 13.089 Mujeres 12.018

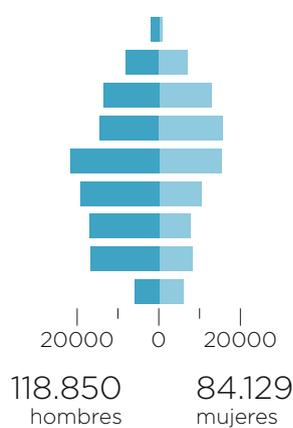
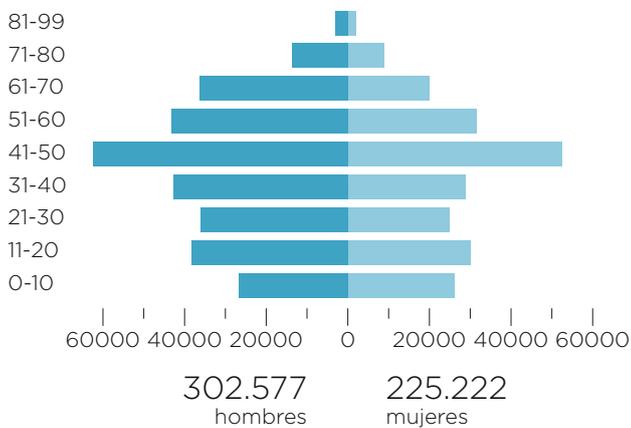


← Personas activas en la base de datos de Getxo Kirolak, actualizado a Mayo 2017.

■ Hombres
■ Mujeres

570.307 accesos totales Fadura

215.361 accesos totales Gobela



← Accesos a las instalaciones de Fadura y de Gobela por edades, durante un año.

■ Hombres
■ Mujeres

Frecuencias, horarios y tipos de deporte

Las mujeres se matriculan mayoritariamente en los cursos de temporada (58%), mientras que los hombres son más activos en los cursos de verano. Este aspecto parece estar influido por la conciliación con cuidados familiares (niños/as), que recaen de forma habitual en las mujeres.

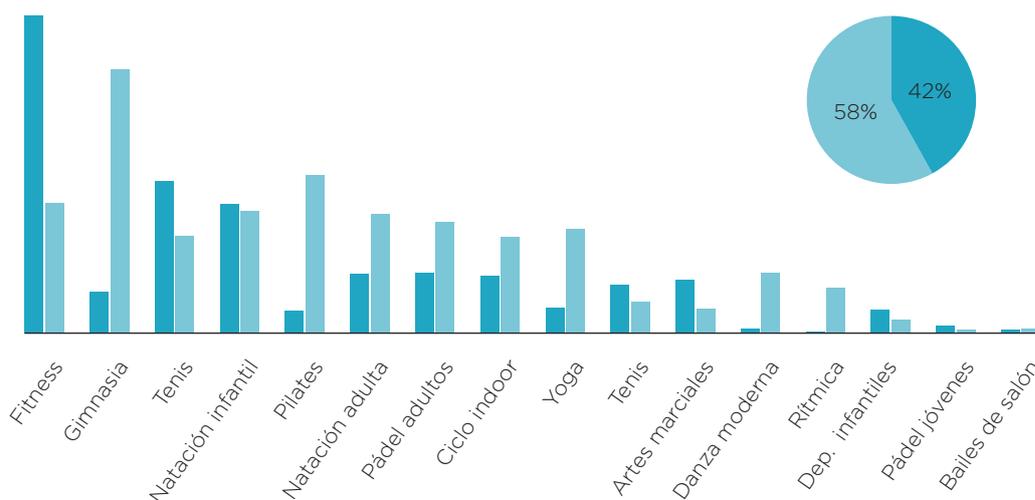
El 30% de las mujeres acude más de tres veces a la semana a Fadura, frente al 41% de hombres. La asistencia femenina presenta un pico

más acusado hacia las 17h, vinculado al horario escolar (frente a las 19h de los hombres), y prácticamente desaparece a partir de las 21h.

Hay grandes diferencias en cuanto al tipo de deporte realizado. Encontramos una mayor participación de las mujeres en pádel, gimnasia, yoga, pilates, natación, danza y rítmica (en general actividades *indoor*); mientras que los hombres están más presentes en fitness, tenis, fútbol y artes marciales.

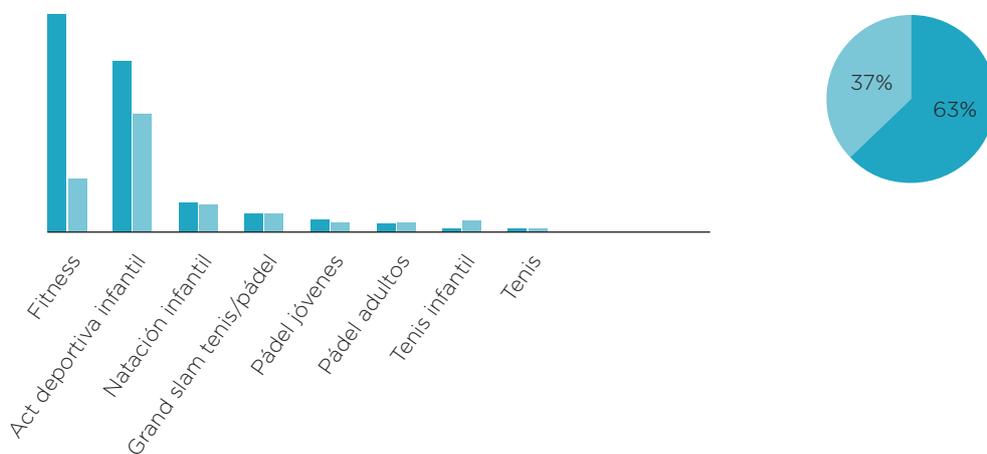
→ Participantes de los cursos de temporada de Fadura y Gobela por sexo y tipo de curso, 2015.

■ Hombres
■ Mujeres



→ Participantes de los cursos de verano de Fadura y Gobela por sexo y tipo de curso, 2015.

■ Hombres
■ Mujeres



Movilidad

Según la encuesta de movilidad realizada durante este diagnóstico, el transporte público representa todavía apenas un 5% de los desplazamientos de las mujeres hasta Fadura, predominando los trayectos en coche, a pie y en bicicleta. Sin embargo, es el colectivo que hace un uso más acusado del transporte público. Dado que, además, son las principales encargadas de las funciones de cuidado, mejorar la conectividad en bus con los centros escolares y de salud del municipio, además de con el centro urbano, facilitaría la conciliación familiar, evitaría trayectos en coche y tendría el potencial de facilitar la presencia de mujeres en Fadura.

También tendrían un gran impacto positivo en la movilidad de las mujeres las mejoras en comodidad y seguridad de las aceras o espacios peatonales en las calles circundantes y de las infraestructuras para la bicicleta que conectan Fadura con el resto de Getxo.

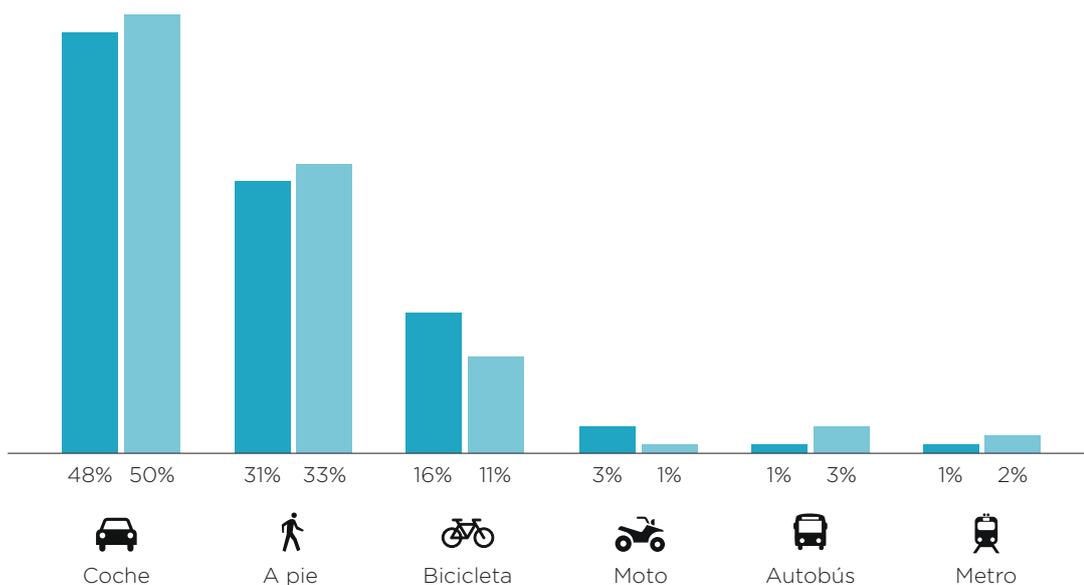
Cuidados y conciliación

Las mujeres son también mayoría en el rol de acompañantes, especialmente de menores y en horario de tarde. Esto les sitúa en una actividad de espera durante la que sería deseable facilitar y ofrecer otras actividades como la interacción social, la comida/merienda y otras como talleres creativos, lectura, estudio, actividad deportiva o similares. La oportunidad de socializar es especialmente valorada por las mujeres y debería incorporarse no sólo a los espacios de espera sino a todo el diseño del parque deportivo.

En diversas reuniones de diagnóstico también se consideró importante contar con un servicio de guardería para facilitar la práctica deportiva a las mujeres con niños/as a su cargo.

Cabe recordar que las tareas de cuidado y acompañamiento no corren sólo a cargo de madres o padres sino también de las mujeres que trabajan en servicio doméstico.

Fuente: Encuesta de movilidad de elaboración propia (equipo técnico y Getxo Kirolak), 2017.



←
Uso de diferentes medios de transporte según género, en %

Encuesta de movilidad de elaboración propia (equipo técnico y Getxo Kirolak), 2017.

■ Hombres
■ Mujeres

Fuente: Informe Talleres Mapa de la Ciudad Prohibida de Getxo, 2009.

Seguridad

Otro aspecto fundamental para un conjunto de equipamientos y espacios públicos como Fadura es la percepción de seguridad o peligrosidad que sus usuarias o visitantes puedan tener.

En estudios realizados con anterioridad en Getxo se encuentran identificados varios “puntos negros” o zonas percibidas como peligrosas en el entorno de Fadura.

Algunas situaciones que contribuyen a esa impresión son:

- Barrios o zonas residenciales dispersas, separadas del continuo urbano o con carácter industrial poco urbanizada.
- Espacios poco frecuentados por otras personas.
- Equipamientos con accesos y atajos poco acondicionados, pasando por fachadas sin ventanas.
- Calles poco iluminadas o con recovecos y zonas poco iluminadas en general.
- Aceras estrechas, tráfico intenso y aparcamientos en superficie.
- Zonas con vegetación muy tupida y mala visibilidad.

Algunas de estas situaciones identificadas en el área, unidas a la ubicación de Fadura en relación al resto de Getxo, hacen que en entrevistas con mujeres esta zona haya sido percibida como “lejana, apartada, oscura” pese a encontrarse a 10-15 minutos a pie del centro de Algorta.

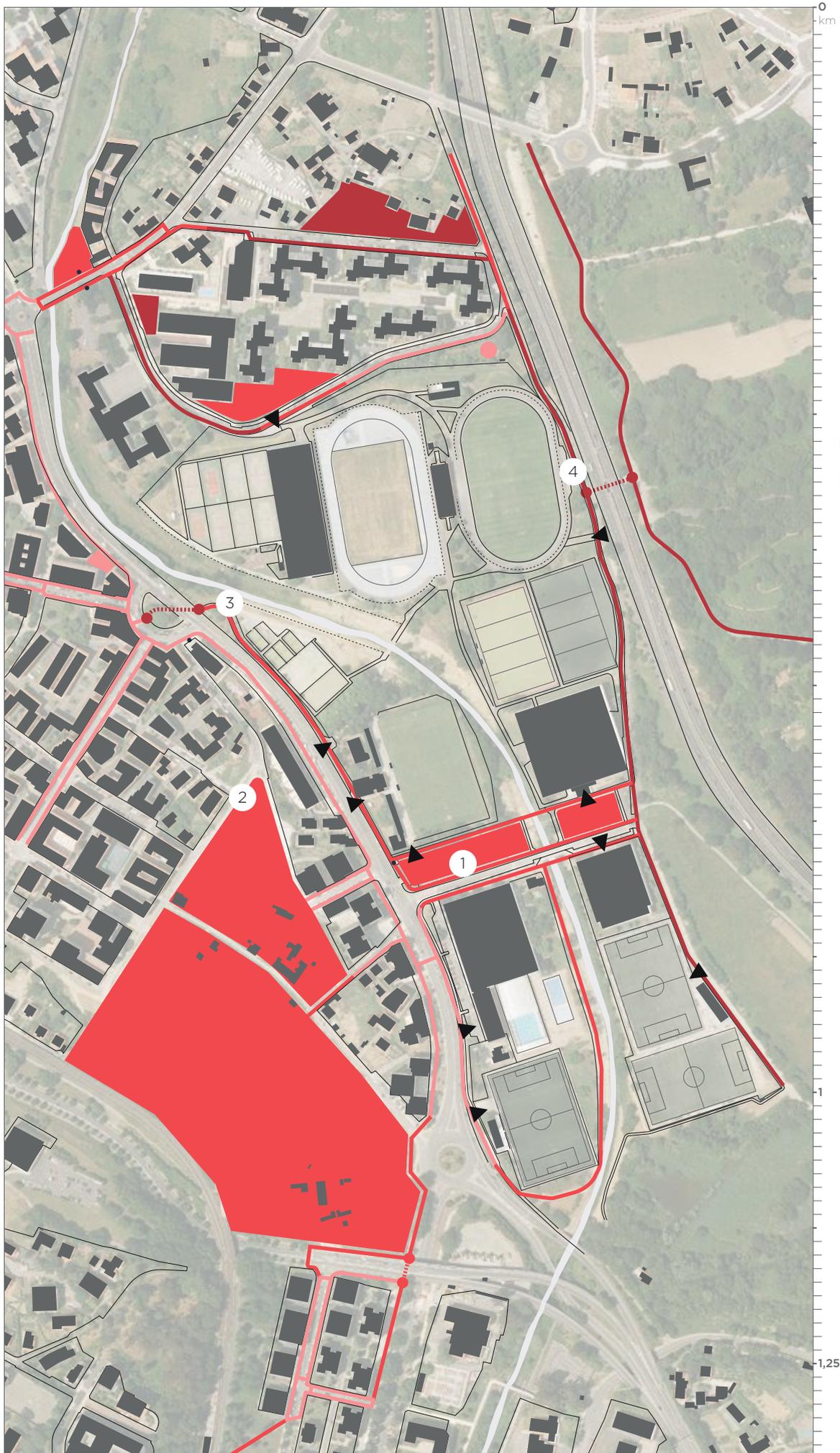
Algunos de estos problemas pueden llegar a solucionarse con el desarrollo del sector residencial cercano y con el cambio de la Avenida de los Chopos de avenida foral a calle municipal. Otros aspectos deberán ser abordados internamente en la zona de Fadura o requerirán de proyectos de desarrollo urbano complementarios.



→ →

Fotografías de los espacios percibidos como inseguros:

1. Aparcamientos
2. Zona por desarrollar
3. Paso subterráneo
4. Calle trasera, puente



INTERGENERACIONALIDAD

Un objetivo clave de Getxo Kirolak es favorecer la participación en la actividad deportiva a lo largo de todas las edades, cuidando especialmente ciertas franjas de edad:

- Menores, por la oportunidad de iniciarse en el deporte y en un estilo de vida saludable.
- Jóvenes, en pleno desarrollo, que son el colectivo menos presente en Fadura.
- Mayores de 60-65, a quienes beneficia muy positivamente el ejercicio físico.

Mayores de 65

Casi una tercera parte de la población de Getxo (un 29,24%) supera los 60 años de edad. Se prevé que esta proporción aumente durante los próximos años, por lo que es fundamental abordar desde las políticas y estrategias de desarrollo urbano la búsqueda de una mayor calidad de vida en ese colectivo.

La apuesta de Getxo en este sentido es clara. Durante la elaboración de este diagnóstico se están realizando estudios dentro del marco de un proyecto transversal, Getxo Lagunkoia, que busca crear una ciudad amigable para las personas mayores. Aunque aún no se dispone de resultados definitivos, se comentan a continuación algunas impresiones recabadas del borrador.

En relación con el espacio público, los estudios indican la necesidad de crear lugares de socialización, protegidos de las inclemencias del tiempo, con bancos que por su disposición faciliten la relación y que den servicio a áreas de deportes tradicionales como los bolos o el tiro de rana, así como otras formas de ejercicio saludable. También se demanda la presencia de fuentes y baños públicos, cuya limpieza es fundamental.

Muchos de los deportes más practicados por mayores de 65 años tienen un gran potencial de activación del espacio público en Fadura y otros lugares: gimnasia, bailes, yoga, tai chi, ajedrez, aeróbic y otras actividades al aire libre como quedadas para caminar, gimnasia en parques, senderismo y salidas en bicicleta.

La seguridad en el espacio público aparece como tema fundamental, requiriendo una buena iluminación, suelos antideslizantes y sin obstáculos y señalética más sencilla y clara.

La movilidad también es clave: se identifica como necesario mejorar la conectividad con los tres centros de salud (Bidezabal, Alango y Las Arenas) para que puedan acercarse a las instalaciones de Fadura.

En este sentido, otra iniciativa enmarcada en la estrategia 2015-2020 del Ayuntamiento de Getxo para un envejecimiento activo es la inclusión de Fadura en una red de rutas saludables, que se identifican en el mapa de la derecha. Mientras que la conexión Norte-Sur parece ser relativamente sencilla de resolver tanto por transporte público como a pie o en bicicleta, la conexión Este-Oeste resulta más complicada por las pronunciadas pendientes, que dificultan el desplazamiento a pie y en bicicleta, especialmente para las personas mayores. Una conexión de transporte público en este sentido, tipo lanzadera o circular, podría mejorar la accesibilidad de los colectivos con menor autonomía.

El grado de autonomía varía mucho en este colectivo, reduciéndose más significativamente a partir de cierto grado de discapacidad y de los 75 años. Por lo demás, las personas mayores en Getxo tienen un perfil activo y participativo (especialmente las mujeres) que busca el contacto social, estando un tercio de ellas asociadas a algún tipo de organización.



Menores

Otra franja de edad que requiere especial atención son los menores, especialmente niñas y niños. Considerar sus particularidades en el desarrollo urbano no solamente permite cuidar aspectos en los que son más vulnerables, sino que supone, además, la oportunidad de hacer la ciudad más amable y segura para todas las personas. De ahí la importancia de que el proceso de rediseño de Fadura tenga en cuenta a la ciudadanía más joven de Getxo.

Desde el Ayuntamiento de Getxo se trabaja para fomentar el deporte desde los centros escolares a través, entre otras iniciativas, del programa Multikirolak, dirigido a niñas y niños entre 6 y 10 años. Este programa incluye, buscando evitar la especialización temprana, una variedad de deportes como ciclismo, atletismo, balonmano, patinaje, voleibol, esquí, pelota a mano, deporte rural, baloncesto, natación, fútbol, deporte adaptado, piragüismo, remo, rugby, surf y hockey.

Según la edad podemos distinguir tres franjas que precisan de espacios y metodologías distintas: infancia (de 5 a 10 años); adolescencia, de 11 a 17; y juventud (entre 18 y 30 años).

En cuanto a la infancia, durante el diagnóstico surgió la necesidad de áreas para que los menores merienden antes o después de una actividad deportiva y áreas de juego creativas, tanto descubiertas como cubiertas para poder desarrollar actividades al aire libre también los días de lluvia.

En el caso de los y las adolescentes existe una demanda de espacios polivalentes, protegidos, donde realizar actividades recreativas, de ocio y, sobre todo, de relación, manteniendo cierta sensación de intimidad y autonomía.

En esta franja de edad comienza una caída importante en el uso de las instalaciones de Getxo Kirolak. Crear un parque abierto y atractivo donde puedan desarrollar sus actividades puede ser la oportunidad de interesarles de nuevo en el deporte por contacto directo.

Fadura se encuentra bastante bien conectada con las distintas escuelas primarias y secundarias, pero aún cabría mejorar la relación con las playas y los puertos deportivos, ya que los deportes acuáticos están bastante extendidos. En algunos casos de desconexión o en los que el recorrido a pie no sea seguro, podrían plantearse rutas específicas con apoyo de transporte público u otros sistemas de movilidad colectiva.

En ese sentido, la iniciativa de Caminos Escolares podría extenderse para incluir formas cómodas y seguras de llegar a Fadura desde los colegios y otros espacios clave de la ciudad.

Convivencia

A la hora de abordar el desarrollo urbano, y en especial el diseño del espacio público, es clave entender la convivencia entre distintas edades que se da en Getxo.

Esta convivencia va generalmente ligada a un rol de cuidado de los y las menores: independientemente de que un buen diseño urbano pueda aumentar su autonomía, suelen acudir a sus espacios de juego, formación, ocio y socialización en compañía de personas adultas (mayoritariamente madres o personas a su cuidado) y mayores.

De ahí la necesidad de que el espacio público cree experiencias complementarias que beneficien y atraigan a todas las franjas de edad al mismo tiempo. Por ejemplo, un espacio de juegos funciona especialmente bien combinado con una fuente y un baño público, servicios que tanto menores como mayores necesitan.



- ← Relación de Fadura con centros educativos de primaria y secundaria, red de infraestructuras y espacios del programa Multikirolak.
- Recorrido peatonal
 - Conexión en bus
 - Red de bidegorris
 - Equipamiento deportivo
 - Centros educativos
 - Paradas de metro
 - Playas
 - Puerto deportivo

MULTICULTURALIDAD

Fuente: Personas de origen extranjero en Getxo. Ayuntamiento de Getxo. Diagnóstico de la Situación de Mujeres y Hombres en Getxo. Ayuntamiento de Getxo, 2016.

En 2016, el porcentaje de personas empadronadas en Getxo nacidas en el extranjero era de un 9,4%. Destaca el peso de la población latinoamericana, que supone más de la mitad de ese colectivo (51,9%), y el de la población asiática, que aporta el 11,6% de la población extranjera, siendo Bolivia el principal país de procedencia entre las personas de origen extranjero.

En general, el porcentaje de mujeres es superior en la población de origen extranjero (59,6%) que en la de origen español (52,3%), siendo especialmente importante la tasa de feminización entre las personas de origen latinoamericano (64,9%) y filipino (62,4%).

Movilidad

Convendría destacar que la mayor parte de este colectivo no tiene acceso a un vehículo privado, por lo que mejorar la conectividad por medio de transporte público con Fadura y Gobela aumentaría la presencia de población de origen extranjero.

Espacio público

Por otro lado, es notable el uso intensivo del espacio público que hace, sobre todo, la población latinoamericana, utilizando zonas libres como espacio social y de encuentro, en algunos casos con usos que no son tan habituales o que se han perdido entre las personas nacidas en Getxo o en el resto del Estado.

Uno de los retos (y a la vez una de las grandes oportunidades) en cuanto a la integración de la población extranjera es el uso del espacio público. Es ahí donde se manifiestan las diferencias y similitudes, donde se percibe realmente el nivel de confianza e integración de un determinado colectivo y donde se evidencian los conflictos provocados por las diferencias culturales.

Concretamente, en el caso de Fadura, a falta de otros espacios públicos donde poder realizar actividades de socialización, ciertos colectivos han empleado en ocasiones el espacio de aparcamiento para encuentros y celebraciones. Sin ir más lejos, una de las demandas identificadas en talleres anteriores es la de contar con un espacio para hacer barbacoas.

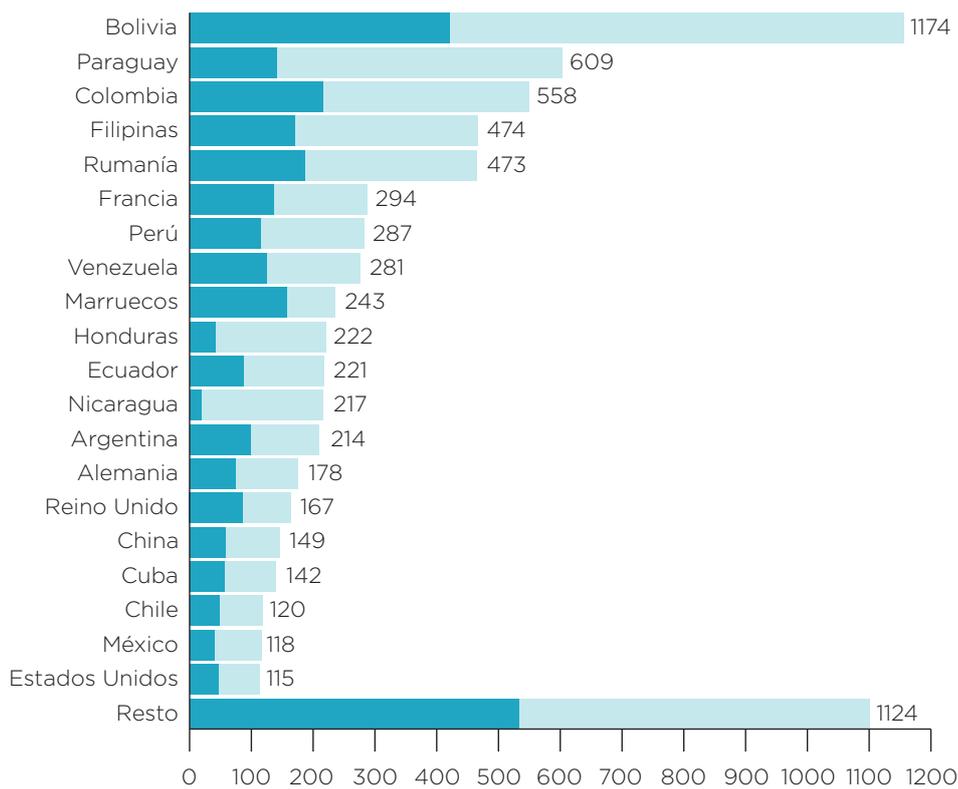
Otras necesidades y particularidades

En actividades y consultas organizadas por organizaciones locales en Getxo con personas migrantes surgen otras demandas que, aunque no directamente relacionadas, puede ser interesante reseñar aquí:

Una de ellas es la de contar con espacios para actividad cultural, como un salón de actos o un espacio para realizar encuentros de danza folclórica, donde tuvieran cabida distintas asociaciones culturales. Muchos de estos colectivos coinciden con los que hacen un uso más activo, para usos culturales, de la antigua cervecera de Fadura y otros espacios del polideportivo, incluyendo salas del Centro de Perfeccionamiento Técnico.

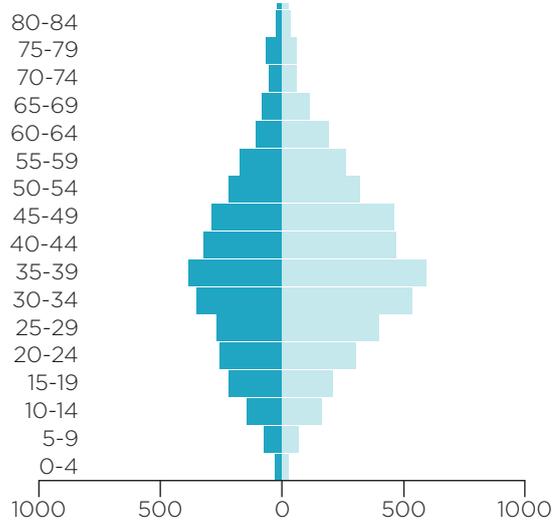
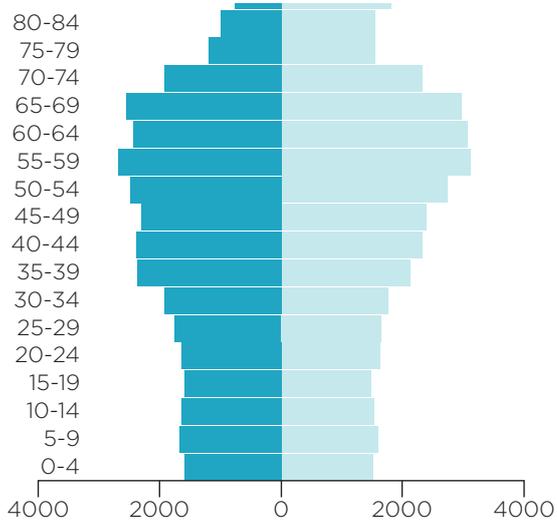
Estos lugares han estado cumpliendo esta función hasta la fecha y se prevé que sigan haciéndolo, pero también se podría considerar la integración de este tipo de espacios en otras zonas del futuro parque deportivo.

En cuanto al proceso participativo, cabe recordar que gran parte de las personas que se dedican a los cuidados o las tareas domésticas son de origen extranjero, de modo que algunas actividades del proyecto tendrán que tener horarios compatibles con esos trabajos para que puedan participar.



← País de nacimiento de la población de origen extranjero en Getxo, 2016.

■ Hombres
■ Mujeres



← ← Pirámide de edad de la población de Getxo de origen español, 2016.

■ Hombres
■ Mujeres

← Pirámide de edad de la población de Getxo de origen extranjero, 2016.

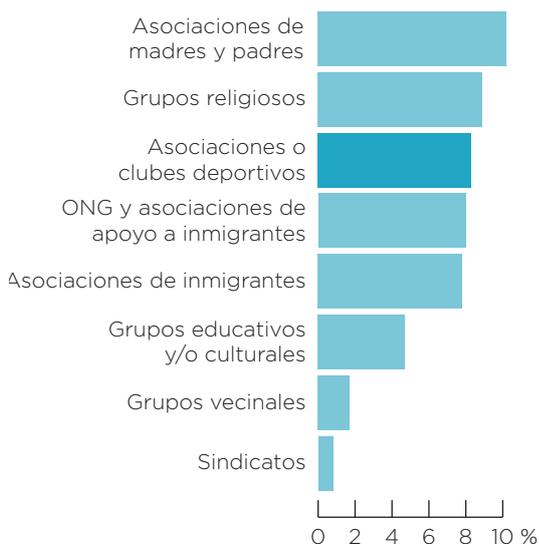
■ Hombres
■ Mujeres

Fuente: Personas de origen extranjero en Getxo, 2015.

Deporte

La participación social y política dentro del colectivo de origen extranjero residente en Getxo es minoritaria. Si dejamos a un lado las asociaciones específicas de apoyo y encuentro para inmigrantes, es en las AMPAs, los grupos religiosos y las asociaciones o clubes deportivos donde se da una mayor participación. Por tanto, mejorar el acceso a la vida deportiva de estos colectivos mejoraría también su integración en la vida social del municipio.

→ Participación política y social.
Fuente: "Personas de origen extranjero en Getxo", 2015.



A pesar de esto, la población de origen extranjero realiza menos actividad física que la originaria de Getxo: un 19% de los hombres, frente al 65%, y un 12% de las mujeres, frente al 45%.

La multiculturalidad también trae consigo diferentes formas de entender el deporte o diferentes preferencias en cuanto a qué deportes practicar, que deberían ser consideradas en la gestión de Fadura.

En relación con el deporte, y en particular con el polideportivo de Fadura, destacan algunas organizaciones de personas migradas.

Por ejemplo, la Asociación de Deportistas Bolivianos Residentes (Adrebol), muy enraizada en la vida cultural y social del municipio por el número representativo de residentes. Adrebol organiza todos los años tres campeonatos femeninos y tres masculinos; además, cuenta con un equipo federado de fútbol que compite en la liga de Bizkaia.

Sikap, por su parte, agrupa a residentes de Filipinas en Getxo y es otra comunidad muy activa en el municipio que contó con el apoyo del Área de Servicios Sociales. Aunque enfocan la interculturalidad a través del folklore filipino, en la actualidad organizan también numerosos campeonatos de fútbol sala y baloncesto.

En el apartado de este diagnóstico donde se habla de la red de agentes clave se referencian otros colectivos de personas extranjeras.

Pese a las activas políticas de integración existentes en Getxo y el importante rol que el ámbito deportivo juega en ellas, la interacción a través del deporte parece darse sobre todo entre las personas de un mismo colectivo o lugar de procedencia, favoreciendo el encuentro y el refuerzo de la identidad sobre la integración con la población de Getxo. La excepción a esto parecen ser los equipos infantiles, en los que se favorece activamente esa convivencia.

Por otra parte, durante las conversaciones con técnicas y técnicos municipales y con representantes de asociaciones de inmigrantes se hizo visible cierta percepción de discriminación de los colectivos extranjeros en el acceso a las instalaciones. Los datos disponibles no permiten contrastar estas percepciones, que podrían abordarse durante el proceso participativo.



DIVERSIDAD FUNCIONAL

Fuente: Getxo. Candidatura Ciudad Europea del Deporte. Ayuntamiento de Getxo, 2014.

En el apartado de accesibilidad de este documento ya se ha hablado de las barreras físicas o arquitectónicas que presenta el área de Fadura. Barreras que pueden afectar a cualquier persona y especialmente a las que de forma temporal o permanente presentan algún rasgo de diversidad funcional.

También se ha de tener en cuenta el aspecto social y deportivo de la diversidad funcional. Para facilitar la convivencia, la integración y la igualdad de oportunidades es necesario facilitar a todas las personas, no solamente el acceso a las actividades deportivas, sino también, en este caso, a las actividades del proceso participativo.

Diversidad funcional y deporte

No se han encontrado datos fiables sobre el grado de adopción de la actividad física en la población con diversidad funcional de Getxo, por lo que se requerirá un contacto más estrecho con organizaciones relacionadas para dimensionar adecuadamente la situación.

Sin embargo, se puede adelantar que la presencia de este aspecto en Getxo no es anecdótica. Entre otras cosas, aquí se han formado y entrenado deportistas paralímpicos en disciplinas como triatlón, atletismo, tenis y tenis de mesa. En el Centro de Perfeccionamiento Técnico han entrenado equipos internacionales de deportes como el baloncesto en silla de ruedas.

En el ámbito de las Tecnologías e Industrias del Deporte y el Bienestar, la diversidad funcional supone una gran oportunidad para la investigación y la innovación, aunando salud, deporte y tecnología y permitiendo desarrollar soluciones experimentales y personalizadas que acerquen el deporte a todas las personas.

Integración en el proceso

A la hora de integrar a personas desde la diversidad funcional, los principales retos son llegar a ellas, implicarles en el proceso y facilitar su acercamiento a Fadura.

El principio fundamental ha de ser el de la no discriminación. Por un lado buscando su integración efectiva en las actividades junto al resto de asistentes, y por otro realizando actividades específicas sobre diversidad funcional en las que participen otras personas, con el fin de generar conciencia y abordar cuestiones específicas desde la diversidad.

Para ello, el proceso participativo debería retomar los contactos ya iniciados con organizaciones y personas que están trabajando sobre la diversidad funcional para que puedan participar en el diseño de las actividades y hacer de puente con las personas afectadas o interesadas.



LÍNEAS ESTRATÉGICAS - CONTEXTO SOCIAL

Considerar los conceptos de parque, espacio público, seguridad, accesibilidad y confort desde las perspectivas de diversos colectivos.

Tener en cuenta la importancia de las personas en rol de acompañantes y crear espacios amables y estimulantes para la convivencia entre actividades y grupos sociales.

Mantener una línea de trabajo dirigida a la eliminación de todo tipo de barreras (arquitectónicas, económicas, legales, culturales y sociales) para la apertura efectiva de Fadura a distintos colectivos.

Garantizar la participación de la mayor variedad posible de perfiles sociales en actividades genéricas, prestando especial atención a los menos representados.

Considerar el diseño de actividades específicas en torno a género, diversidad funcional, edad e interculturalidad, tratando todos estos aspectos de forma transversal.

Incluir en la comunicación a todos los colectivos, empleando lenguaje sencillo e inclusivo, incorporando euskera y castellano y mostrando en las imágenes la diversidad de Getxo.

Prever necesidades diversas en las actividades: accesibilidad, servicio de guardería u otras facilidades a la conciliación, ubicaciones más accesibles y otros aspectos de confort.

DEPORTE: CULTURA Y ECONOMÍA

Fuente: Candidatura para el reconocimiento de Mejor Ciudad Europea del Deporte 2014

Además del contexto social, es fundamental identificar los aspectos más relevantes del contexto cultural y económico en el que se desarrollará el proyecto. De este modo se podrán conectar sus objetivos con los del propio municipio, así como aprovechar las oportunidades únicas que proporciona Getxo.

En este caso se han identificado tres aspectos de especial interés: la desarrollada cultura del deporte y la salud de Getxo, los valores incorporados en las políticas y las estrategias de desarrollo económico emprendidas desde el Ayuntamiento, que buscan mejorar el posicionamiento de Getxo en varios ámbitos clave que conectan directa o indirectamente con el proyecto del futuro parque deportivo de Fadura.

CULTURA DEL DEPORTE

Históricamente, el deporte en Getxo ha supuesto un elemento diferenciador, siendo un municipio con un gran número de personas deportistas y una gran tradición en este campo.

Para apoyar este impulso se promueven políticas como el Plan Local de Promoción de Actividad Física, Deporte y Ocio Saludable de Getxo 2020 y la exitosa candidatura a Ciudad Europea del Deporte en 2104 junto al reconocimiento como Mejor Ciudad Europea del Deporte en 2015.

Según las estimaciones disponibles a fecha de dicha candidatura, el 77% de la población realiza actividad física. En 2016 un 32% de la población figura como abonada a Getxo Kirolak y usuaria de los tres polideportivos municipales (Gobela, Andra Mari y Fadura). Getxo dispone también de dos pabellones (uno de remo y otro de vela), un almacén de piraguas, ocho parques deportivos y tres centros escolares con polideportivos, además de diferentes clubes privados con instalaciones propias.

Actividades y asociaciones:

Destaca, principalmente, la participación en deportes federados, con 60 clubes en los que se integran más de 200 equipos de diferen-

tes categorías; un tejido asociativo local muy importante y activo con el que Getxo Kirolak trabaja para incentivar y dinamizar la práctica deportiva en el municipio.

Además de la actividad de deporte federado, Getxo Kirolak organiza una variada oferta de cursos deportivos de temporada y de verano, con programas como Multikirolak para la promoción del deporte escolar. Para ello colabora con una extensa red de asociaciones, clubes y escuelas deportivas.

Deportes más populares:

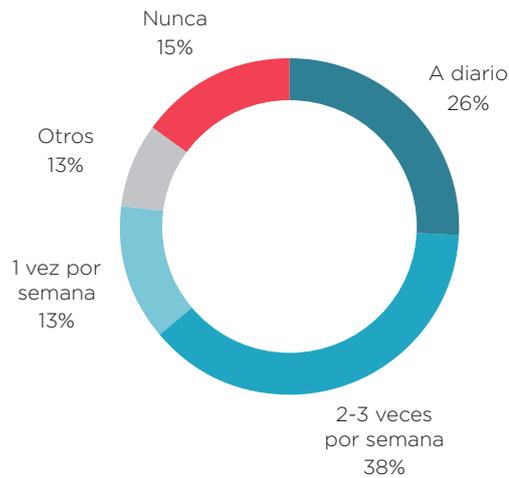
Según datos de acceso a las instalaciones de Fadura, encontramos que los deportes más realizados son: fútbol, baloncesto, rugby, pelota y fútbol sala. A estos habría que sumar los deportes acuáticos, que, aunque se realizan fuera de las instalaciones de los polideportivos municipales, cuentan con gran participación: remo, vela, surf y otros.

Deportes tradicionales:

Además de la pelota vasca, es importante mencionar la presencia de los *herri kirolak* (deportes rurales), una serie de disciplinas deportivas muy ligadas a la tradición. Su práctica no está tan extendida como la de la pelota u otros deportes y no tienen mucha presencia en Fadura, pero su importancia a nivel cultural hace que

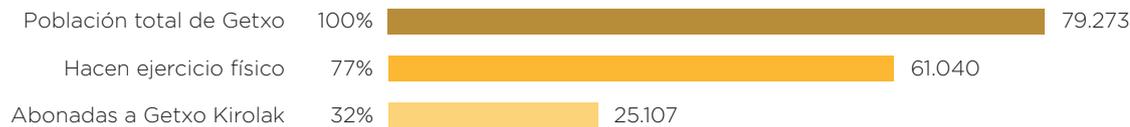
sea especialmente relevante considerarlos entre las prácticas deportivas de Getxo. Entre las más conocidas o practicadas en esta zona se encuentra el levantamiento de piedras, el corte de troncos y la cuerda o *soka-tira*. Estos deportes cuentan con el apoyo de la Federación Vasca de Juegos y Deportes Vascos y de otras organizaciones locales.

Junto con juegos como los bolos o el tiro de rana, los deportes rurales están muy vinculados al espacio público y presentan un potencial interesante para dar otro tipo de vida deportiva, cultural y social al futuro parque deportivo.



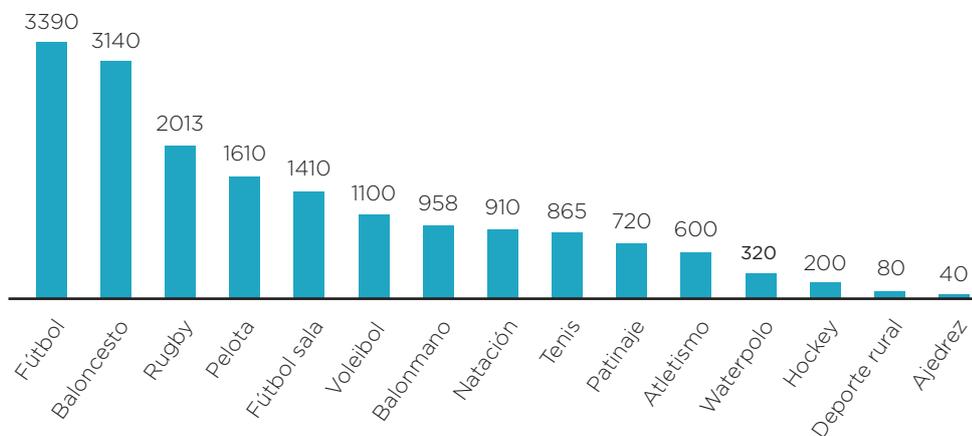
← Frecuencia de la actividad deportiva.

Fuente: Candidatura para el reconocimiento de Mejor Ciudad Europea del Deporte 2014.



← Adopción de la práctica deportiva por las personas de Getxo.

Fuente: Candidatura para el reconocimiento de Mejor Ciudad Europea del Deporte 2014.



← Deportes más practicados en Getxo.

Fuente: Memoria Getxo Kirolak, 2013.

DESARROLLO CON VALORES

Muchas políticas de Getxo cuentan en su núcleo con una serie de valores que dirigen las actividades y estrategias al bien común. El principal de ellos, la sostenibilidad social, económica y medioambiental, que conecta con otros como el comercio justo, el comercio local, la integración social, la pertenencia y la participación. Todos ellos valores que se alinean con los del proyecto de Fadura: apertura, accesibilidad, inclusión, salud, sostenibilidad e innovación.

ÁMBITOS ESTRATÉGICOS DE LA ECONOMÍA EN GETXO

El Ayuntamiento de Getxo, a través de un diagnóstico de competitividad realizado en 2013, tiene definidos varios ámbitos económicos estratégicos y alinea sus actuaciones con ellos.

Con el horizonte de incorporar estos ámbitos como temáticas clave en el desarrollo del proyecto, se comenta a continuación su posible relación con el parque deportivo de Fadura.

Tecnologías e Industrias del Deporte y el Bienestar (TIDB)

Este ámbito es clave en la estrategia económica de Getxo, aportando efectos multiplicadores en otros sectores debido a su alta transversalidad. Cuenta con impulsos a nivel europeo, regional y local, y conecta de forma directa con las actividades que se desarrollan en Fadura y con el enfoque de este proyecto, por que será el principal sector a considerar en su desarrollo.

Industrias culturales y creativas (ICC)

Aunque este ámbito no está directamente relacionado, Fadura tiene margen para diversificar actividades e incluirlo de forma parcial y complementaria. Además, la existencia de un tejido social y económico vinculado a las ICC

proporciona el sustrato ideal para un ambiente innovador y proactivo, idóneo para el proceso transformador y participativo que se plantea.

Turismo Cultural y de Wellness (TCW)

Este ámbito se encuentra en la intersección de los dos anteriores. Su presencia en este proyecto puede ser complementaria a la de las TIDB y aportar otra forma de poner en valor las características de Getxo y de Fadura en particular, como la combinación de deporte, naturaleza y cultura en cercanía al centro urbano.

Ámbitos transversales

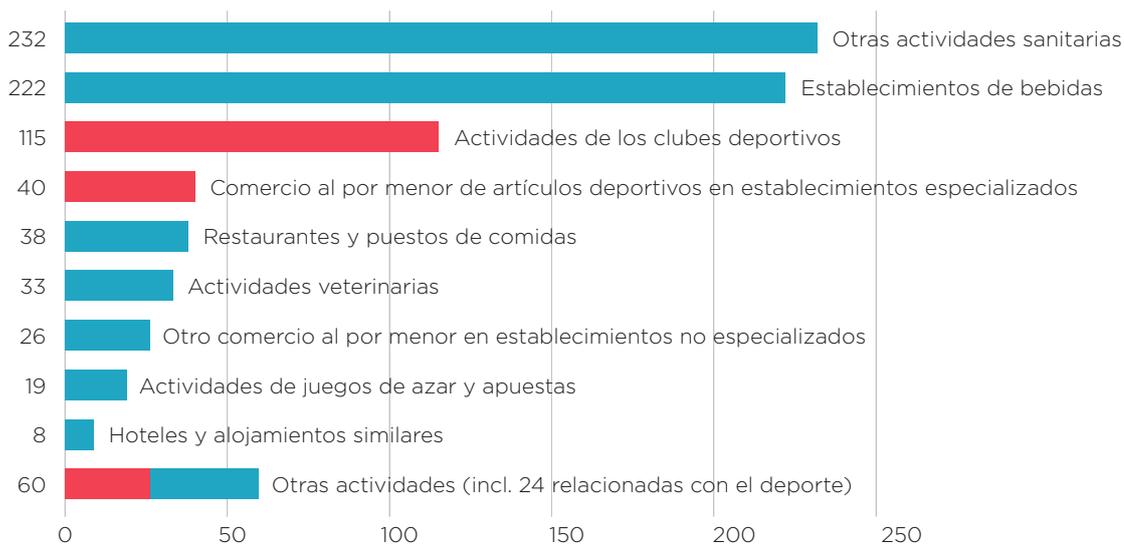
Desde el Ayuntamiento se identifican varios ámbitos transversales que funcionan como complemento a los anteriores:

Las TIC, que en Fadura pueden aplicarse directamente a actividades como el deporte, la salud o la gestión de las instalaciones y los servicios, pero también a los espacios, con la mejora del confort, la seguridad o el control de accesos, como se desarrolla más adelante.

El comercio y la hostelería, con una clara oportunidad de integración y mejora de la oferta, algo limitada para ciertos modelos de turismo como los eventos deportivos y profesionales.

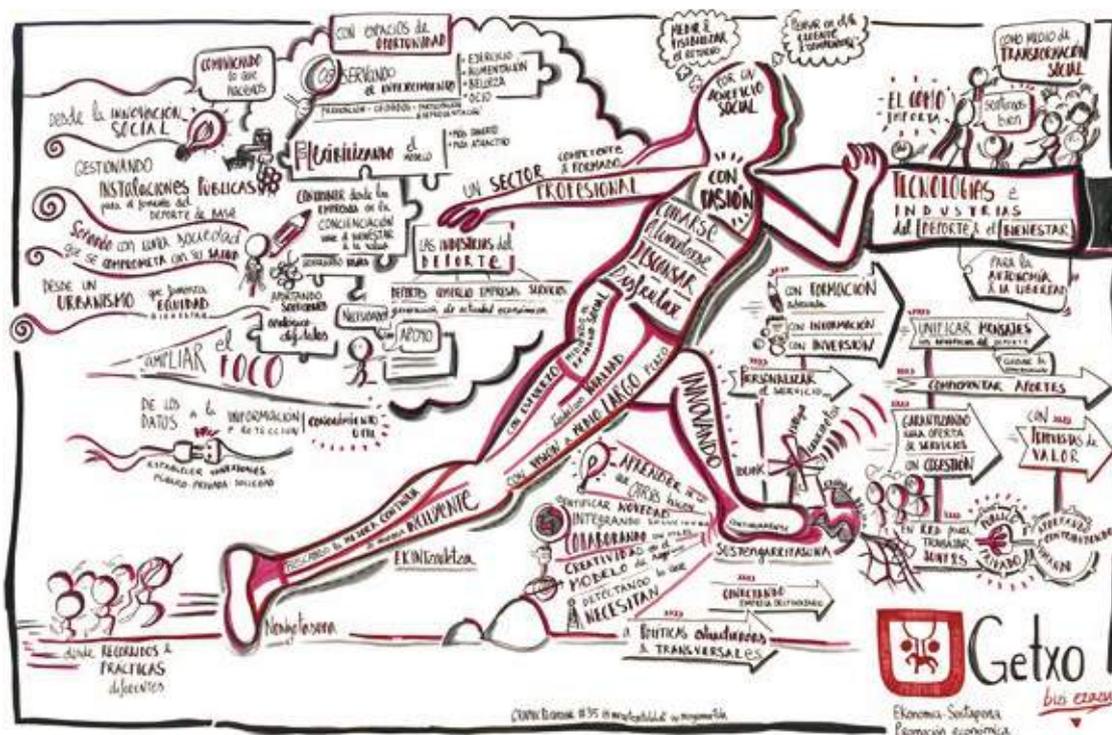
Los servicios profesionales avanzados, que permiten poner en valor el talento y la formación de las personas y empresas de Getxo y crear un entorno de innovación y emprendizaje.

La integración de cualquiera de estos ámbitos en Fadura lleva implícitos retos como el de encontrar modelos de colaboración de lo público y lo privado, el de integrar prácticas dispersas y una gran variedad de agentes con perfiles e intereses distintos o el de identificar espacios e infraestructuras disponibles para su puesta en valor con otros usos diferentes al deportivo.



← Actividades del sector TIDB según la descripción CNAE - Fuente: Getxolan.

Otras actividades relacionadas con el deporte: Educación deportiva y recreativa (6), alquiler de artículos de ocio y deportivos (2), educación secundaria técnica y profesional (2), gestión de instalaciones deportivas (3), actividades de los gimnasios (2) y otras actividades deportivas (9).



← Relatoría gráfica de GetxoPro, un encuentro con emprendedores reales y potenciales en el sector de las TIDB, 2017.

INICIATIVAS EXISTENTES RELACIONADAS CON LA ECONOMÍA

A continuación se reseñan algunas iniciativas en Getxo, activas o recientes, y en su mayoría promovidas por Getxolan, el área de Promoción Económica del Ayuntamiento. Se han seleccionado las más relevantes para el proyecto entre las muchas existentes.

Asesoramiento: Asesoramiento a emprendedores en todas las fases de desarrollo empresarial. También hay un proyecto de formación y servicios al comercio y la hostelería.

Getxo Elkartegia: Sede de Getxolan y parque de oficinas y espacios de trabajo compartido gestionado por la Diputación de Bizkaia. Acoge unas 20 empresas además del Lanlab.

Lanlab de Getxo: Espacio para la creación y el intercambio en torno a las aplicaciones de la impresión 3D.

Wanted: Concurso de ideas para proyectos culturales, empresariales o sociales, creativos e innovadores, impulsados por personas jóvenes.

Getxo Aktibatu!: Red vecinal de intercambio de experiencias, conocimiento y cultura, implicando a ciudadanía, profesionales y comercios.

Osasunlab: Campus de emprendimiento en el ámbito del bienestar y el deporte (Fadura, 2015) con formación en creatividad, tendencias, emprendimiento, liderazgo y comunicación.

GetxoPro: Encuentro con emprendedores reales y potenciales en torno al sector ITDB (2017).

Proyecto Hostelería-Ocio-Empleo en Fadura: Incluyó dos iniciativas, Fadura Ostalaritza y el Txikigune, buscando la formación e inserción laboral para personas en riesgo de exclusión y la dinamización de las actividades de hostelería.

Además, se realizan con regularidad diversas jornadas centradas en los ámbitos estratégicos ya comentados.

En el capítulo de este mismo documento en el que se describe la red de agentes clave también se mencionan varias entidades y organizaciones de interés en este campo.

POTENCIAL ECONÓMICO E INNOVADOR DE FADURA

Introducción de actividades económicas

Aunque las instalaciones de Fadura funcionan a pleno rendimiento, es interesante considerar la posibilidad de ceder o alquilar espacios cerrados para oficinas o comercios, o espacios abiertos para comercios de restauración y venta, ferias, exposiciones u otros eventos.

Un factor a favor de esto es la complementariedad, tanto de los horarios entre la actividad profesional y la deportiva, como de su propio carácter (intelectual y físico, estático y dinámico, etcétera).

Aunque la integración de nuevas iniciativas con el tejido económico existente plantea retos en cuanto a colaboración y competencia, se puede ver como la oportunidad de abrir Fadura a nuevos perfiles: turistas, vecinos/as, emprendedores/as, investigadores/as, etcétera. Es interesante recordar que en Fadura ya hay un colectivo extenso, los y las estudiantes, que compagina con éxito actividades tan diferentes y complementarias como el estudio y el deporte.

Polo de innovación y emprendimiento

Una de las oportunidades de esta ampliación de usos es la conversión de Fadura en un polo de emprendimiento e innovación, en el que el propio polideportivo y el parque estarían funcionando como espacios de trabajo y laboratorios,

aprovechando las instalaciones y la gran base de personas usuarias como un excelente campo de pilotaje o prueba de productos y servicios relacionados con el deporte y el bienestar.

La existencia de cerca de 800 empresas, clubes y asociaciones identificadas en el ámbito de las TIDB se complementa con la presencia de tres universidades muy próximas: la UPV/EHU Bizkaia (a menos de 10km del centro de Getxo), la Universidad de Deusto y la Universidad de Mondragón en Bilbao (ambas a menos de 15 km). También es destacable la presencia de 16 centros de enseñanza y dos centros de formación profesional, además de las instituciones públicas, otros espacios o programas ya mencionados y las propias personas que usan el polideportivo, a la vez agentes y beneficiarias, y que constituyen el mayor capital que puede aportar Fadura.

Esto supone un excelente caldo de cultivo para el desarrollo de un modelo que implique a todos esos actores en la exploración de este ámbito de las TIDB, así como de las ICC y el TCW.

En GetxoPro las personas emprendedoras identificaron la necesidad de poner en el centro a las personas, potenciar un urbanismo que fomente la equidad y el bienestar, combinar soluciones analógicas y digitales, y colaborar entre agentes públicos y privados a través de políticas estructurales.

Cabe apuntar que el propio proceso participativo que se plantea para *thinking Fadura* puede ser una ocasión idónea para poner a prueba la colaboración entre agentes y sectores en proyectos experimentales e innovadores.

Parque Deportivo Inteligente o 4.0

Uno de los conceptos que han surgido con fuerza durante el diagnóstico es el de “industria 4.0”, que se corresponde con los objetivos de

la Estrategia de Especialización Inteligente de Euskadi (RIS3). Este enfoque aplica las nuevas tecnologías para conectar personas y máquinas logrando una mayor eficiencia y se apoya en tecnologías emergentes como la fabricación aditiva, la robótica colaborativa, los sistemas ciberfísicos, la realidad aumentada y virtual, el *cloud computing*, los *big data* y la ciberseguridad.

Trasladado desde la industria a un entorno como el de Fadura, el concepto se aproximaría al de *smart city*, en la medida en que una serie de tecnologías conectadas podrían contribuir a mejorar el funcionamiento de las instalaciones, de las infraestructuras y de los espacios públicos, además de servir de base a un ecosistema de innovación mencionado en el punto anterior.

Se propone este tema como una línea de trabajo experimental en *thinking Fadura*, explorando las aplicaciones de este tipo de tecnologías a la gestión de las instalaciones y del espacio público, al encuentro social, al control de acceso o la seguridad sin barreras y al propio deporte.

El enfoque no se dirigiría tanto a la eficiencia como se plantea en la industria, sino a humanizar la tecnología y ponerla al servicio del desarrollo, disfrute y bienestar de las personas, invitándoles a activarse como *smart citizens*.



LÍNEAS ESTRATÉGICAS - DEPORTE: CULTURA Y ECONOMÍA

Adoptar la cultura del deporte y el bienestar como temática central del proyecto y potenciar la percepción positiva que éste genera.

Impulsar los valores del proyecto a través de la comunicación y de las propias actividades: apertura, accesibilidad, inclusión, salud, sostenibilidad e innovación.

Incluir deportes rurales por su valor en la intersección entre encuentro social, deporte, tradición y turismo y sus posibilidades de activación del espacio público.

Explorar la integración o creación de iniciativas de los ámbitos económicos clave, buscando formas de colaboración público/privada, cediendo espacios, etcétera.

Promover el arranque experimental de un polo de innovación, e introducir una línea de desarrollo tecnológico “4.0” en el propio proceso participativo y de diseño.

Revisar el potencial del nuevo edificio de la cervecera en la creación de este nuevo polo de innovación.

Implicar a las universidades, centros de formación profesional y centros de investigación cercanos.

Impulsar activamente la apertura de Fadura a nuevos colectivos: turistas, vecinos, emprendedores, investigadores, etcétera.

GESTIÓN

Fuente: www.getxo.eus
Web oficial, 2017.

GETXO KIROLAK COMO INSTITUCIÓN

¿Qué es Getxo Kirolak?

Getxo Kirolak es el organismo del Ayuntamiento de Getxo que gestiona tanto los polideportivos municipales (Fadura, Gobela y Andra Mari) como la actividad que se desarrolla en el ámbito del deporte aficionado, escolar y federado. Su misión principal es facilitar la práctica de actividades deportivas, de ocio y de salud a la ciudadanía de Getxo. Atiende las instalaciones deportivas municipales y otras necesidades de índole deportiva de los clubes y las entidades culturales, educativas y laborales del municipio.

Organización y financiación

Getxo Kirolak es un organismo autónomo controlado por el Ayuntamiento de Getxo a través de su Consejo Rector.

Un 51% de su presupuesto se autofinancia a través de las cuotas, ingresos de alquiler y otros recursos propios; un 49% procede del Ayuntamiento, siendo el principal organismo autónomo de Getxo en cuanto a presupuesto, con un 8,6% (8.070.125€) del presupuesto municipal.

En 2016, este presupuesto se dedicó en su mayor parte a bienes/servicios y personal, sobre todo en las áreas de mantenimiento y deportes.

Fuente: Memoria
Getxo Kirolak, 2016.

EQUIPO HUMANO

En la extensa red de agentes que pueden ser clave para este proyecto destaca el equipo humano de Getxo Kirolak. Son las personas que trabajan en el funcionamiento diario de Fadura las que tienen la mayor capacidad para implicarse en el proceso, proponer transformaciones positivas y liderar el cambio. Por tanto, es fundamental reconocer aquí su presencia y entender sus roles.

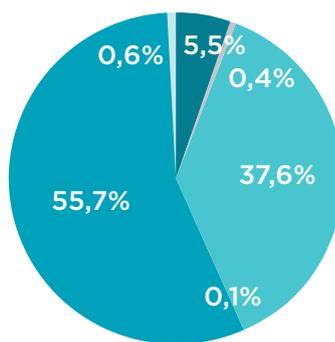
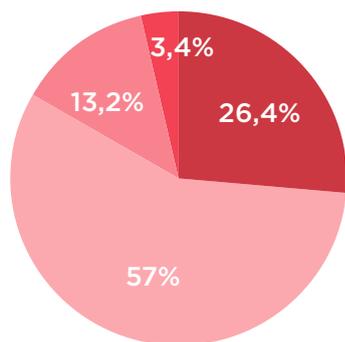
Plantilla

El equipo de Getxo Kirolak está formado por 39 personas distribuidas en siete áreas, de las cuales las más grandes son la de Servicios Deportivos y el de Mantenimiento y Conservación, en consonancia con la asignación de presupuesto. Tras su revisión, se puede concluir que todas las áreas guardan alguna relación con el proyecto y tienen un enorme potencial para aportar a éste desde el conocimiento y la experiencia de las personas que trabajan en ellas.

Contratas

Getxo Kirolak tiene contratados de forma externa los siguientes servicios: seguridad (información, atención, apertura y cierre), hostelería, limpieza de interiores, jardinería, conservación de espacios abiertos (limpieza, papeleras...), y mantenimiento de campos.

¿En qué se invierte el presupuesto?



← Distribución interna del presupuesto de Getxo Kirolak. Fuente: Getxo Kirolak, 2017.

Por operaciones corrientes:

- Remuneración de personal
- Compra corriente y de bienes y servicios
- Transferencias corrientes
- Inversores materiales

Por áreas de organización interna:

- Comunicación
- Deportes
- Mantenimiento
- Calidad
- Proyectos
- Recursos



← Organigrama. Fuente: Getxo Kirolak, 2017.

MAPEO DE COMPETENCIAS Y ÁREAS DE RESPONSABILIDAD

De cara a desarrollar el anteproyecto y, sobre todo, el proceso participativo es imprescindible conocer las competencias o áreas de responsabilidad de cada agente implicado en la gestión de los distintos espacios de Fadura.

De esta forma será más sencillo prever quiénes tendrán que intervenir para autorizar actividades, proporcionar información o supervisar y aprobar propuestas.

Áreas de uso deportivo

La mayor parte del área de Fadura está gestionada por Getxo Kirolak, incluyendo aspectos como limpieza, jardinería, conservación, iluminación, agua, obras y seguridad, algunos de los cuales se resuelven a través de contrataciones.

Los edificios son de propiedad municipal adscrita a Getxo Kirolak y son gestionados por esta entidad.

Algunos clubes, como el Club Deportivo de Getxo y otros, intervienen en la gestión y mantenimiento de los espacios que usan y tienen en concesión para su gestión (por cesión o alquiler) algunos espacios o casetas.

Otras entidades que tienen competencias puntuales sobre estas áreas son la Dirección de Juegos y Espectáculos (actividades y eventos abiertos al público) y el Departamento de Salud (supervisión piscinas) del Gobierno Vasco, así como algunas áreas del Ayuntamiento como la de Urbanismo, Obras, Servicios, Patrimonio y Vivienda y la de Protección Civil.

Centro de Perfeccionamiento Técnico

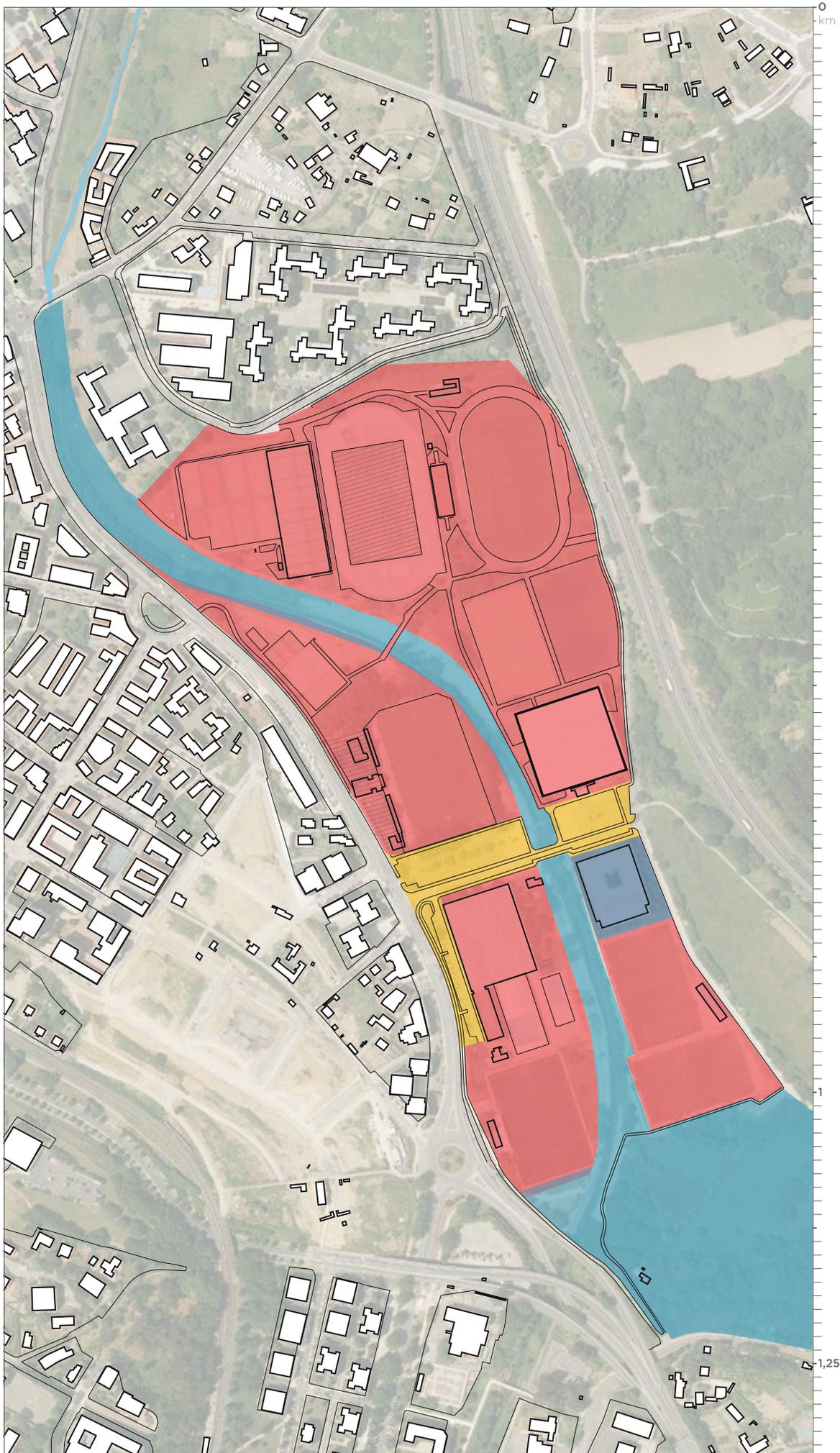
Está enteramente gestionado por el Gobierno Vasco. Comparten con Getxo Kirolak algunos aspectos como la seguridad y algunas personas usuarias de Getxo Kirolak usan algunas instalaciones (club de baloncesto, club de voleibol, gimnasia rítmica y Adrebol).

Aparcamiento y accesos

Esta zona funciona como espacio público, aunque su gestión no está del todo delimitada. Está supervisada por Getxo Kirolak, pero esta entidad no tiene partida presupuestaria asociada para su mantenimiento. El Ayuntamiento gestiona los permisos e interviene para tareas de mantenimiento, limpieza y gestión de residuos. La Policía interviene como en cualquier otro espacio público.

Río Gobela y humedal de Bolue

Aunque la zona fluvial está mayoritariamente bajo la supervisión de URA, la Diputación de Bizkaia tiene algunas competencias en temas ambientales y su mantenimiento, limpieza y gestión no está claramente regulada. Actualmente se gestiona mediante un convenio anual entre el URA y el área de Medio Ambiente del Ayuntamiento.



- ← Áreas de responsabilidad o competencia:
- Getxo Kirolak: Áreas de uso deportivo
 - Gobierno Vasco: Centro de Perfeccionamiento Técnico
 - Getxo Kirolak + Ayuntamiento: Área de aparcamiento y accesos
 - URA + Ayuntamiento: Río Gobela y humedal de Bolue

ABONOS, TASAS Y MODALIDADES DE ACCESO

Condiciones generales

Para acceder a los servicios, instalaciones y espacios gestionados por Getxo Kirolak, incluidos los espacios verdes y abiertos (con excepción de la zona de aparcamientos), es necesario pagar una tasa cuyo importe varía.

Es posible acceder con abono o sin abono, pagando el importe que corresponda en cada caso.

- Se paga un importe fijo para el acceso a todas las instalaciones de uso libre.
- La reserva del resto de instalaciones se paga aparte, por hora o fracción.
- La matrícula de los cursos deportivos se paga por separado.

Modalidades y tarifas

El abono puede durar un año, dos cuatrimestres o un cuatrimestre. Dentro de éste existe una tarifa individual de 113,00 € (que se reduce significativamente para menores de 26 y mayores de 65) y tarifa familiar con una cuota base por familia y una cuota variable por cada hijo/a según su edad.

Para personas no abonadas existe una entrada individual de día (3 €) que da el mismo nivel de acceso que el abono durante una jornada.

El precio de las reservas por hora o fracción oscila entre los 90,00 € de un campo de rugby o de fútbol hasta los 3,20 € de una pista de pádel exterior.

Existen además bonos de 1, 10 o 30 baños para el uso de las piscinas exclusivamente. En este caso incluyen la entrada a la instalación.

Descuentos y exenciones

Se aplican bonificaciones de hasta el 95% para personas con bajos recursos, sujetas a la justificación del nivel de renta. En 2016 se aceptaron 122 solicitudes de bonificación de las 135 que se recibieron, la mayoría (71%) al 90% del importe.

Getxo Kirolak también emite pases de acompañante a cursillistas de hasta 10 años de edad, gratuitos y limitados a 30 minutos antes y después de la actividad.

Las personas abonadas menores de 18 años pueden acceder de manera gratuita a las instalaciones que requieren reserva, aunque el servicio de luz no es gratuito.

Gestión de altas y reservas

Getxo Kirolak dispone de dos oficinas, una en el polideportivo de Fadura y otra en el de Gobela. En estas oficinas se tramitan las altas y bajas de abonos y las inscripciones a los cursos deportivos.

Las instalaciones cuentan además con máquinas expendedoras para hacer reservas de instalaciones y contratar los servicios que ofrecen tanto el área de Salud y Estética como el gimnasio de fitness-musculación.

Las personas abonadas también pueden realizar la reserva de instalaciones on-line, a través de la Oficina de Administración, utilizando la tarjeta con certificado digital.

Fuente: Memoria Getxo Kirolak, 2016.

Fuente: Web oficial, junio 2017. Las tarifas aquí comentadas son orientativas y pueden variar con el tiempo.



← Instalaciones según nivel de acceso:

■ De uso libre para personas abonadas

- 1. Piscinas
- 2. Zonas verdes
- 3. Áreas sociales
- 4. Aulas de estudio
- 5. Velódromo
- 6. Pista de atletismo
- 7. Canchas polideportivas exteriores

■ Sujetas a reserva para personas abonadas

- 8. Pistas de tenis cubiertas y descubiertas
- 9. Pistas de pádel cubiertas y descubiertas
- 10. Frontones cubiertos
- 11. Canchas polideportivas cubiertas
- 12. Campo de rugby
- 13. Campo de fútbol-sala de hierba artificial
- 14. Campos de fútbol de hierba artificial

■ Edificios que combinan ambos niveles de acceso

- No accesibles o restringidas
- Áreas técnicas
- Centro de Perfeccionamiento Técnico
- Cauce del río
- Campo de fútbol Club Deportivo Getxo

PARTICIPACIÓN

INTRODUCCIÓN

Dado que el objetivo de este diagnóstico es proporcionar una base de conocimiento práctico para un proyecto participativo, se ha considerado oportuno incluir aquí algunos aspectos referentes a la participación.

Para definir dichos aspectos se han combinado criterios técnicos y experiencias previas con las

aportaciones recogidas en conversaciones con los agentes clave y con la propia dirección de Getxo Kirolak.

De este modo se adelantan cuestiones como el marco del proceso, las recomendaciones y limitaciones identificadas o los canales de comunicación, además de incluir una evaluación preliminar del potencial y la pertinencia del proceso que se está planteando.

PROPUESTA DE MARCO PARA EL PROCESO PARTICIPATIVO

El marco de la participación define los objetivos generales y las condiciones base en las que se realizará el proyecto, estableciendo una líneas generales o acuerdos mínimos a los que el proceso deberá atenerse, y ayudando a ajustar la propuesta del equipo técnico y las expectativas de las personas u organizaciones interesadas en participar.

A continuación incluimos un marco preliminar desarrollado según conversaciones con quienes ocupan puestos de responsabilidad en Getxo Kirolak, con varios representantes del Ayuntamiento de Getxo y con otros agentes contactados durante la fase de diagnóstico. El marco definitivo deberá definirse en el arranque de la segunda fase del proyecto *thinking Fadura*.

Objetivos generales

El objetivo de la siguiente fase será la elaboración participativa de un anteproyecto para la reforma de la zona deportiva de Fadura.

El desarrollo del proceso reforzará las relaciones sociales y redes en torno a Fadura, potenciando su compromiso e implicación durante el proyecto de reforma y su continuidad posterior.

Este anteproyecto propondrá intervenciones y estrategias que permitan mejorar las instalaciones deportivas y abrir los espacios libres, en la medida de lo posible, como parque público urbano y deportivo que atienda a las siguientes categorías: abierto, accesible, inclusivo, innovador, sostenible, saludable y, por ende, seguro.

Este proyecto contribuirá, a su vez, a alcanzar los objetivos de ciudad propuestos en el actual plan de legislatura: calidad de vida, hábitos saludables e impulso a Fadura 4.0 (TIDB).

Se invitará a la ciudadanía a participar activamente en el diseño de ese anteproyecto a través de actividades de escucha, de comunicación, de capacitación, de innovación y de acción-intervención directa sobre el lugar.

Ámbito de la intervención

El ámbito de estudio y participación está abierto al entorno de Fadura y a todo Getxo, en la medida en que pueda afectar al futuro de Fadura.

El ámbito de intervención está determinado por el espacio que gestiona Getxo Kirolak y por un entorno próximo (río Gobela, calles circundantes, humedal de Bolue...) en el que se pudieran realizar intervenciones coordinadas con otros agentes.

Responsabilidad y liderazgo

El encargo de este proceso de participación y del anteproyecto surge de Getxo Kirolak y responde únicamente a esta entidad, que a su vez responde al Ayuntamiento de Getxo a través de su Consejo Rector.

La ejecución posterior del proyecto que se diseñe implicará necesariamente a otros agentes institucionales de cara a su financiación, desarrollo y ejecución.

Fases y plazos

Desde su concepción, el proceso contempla las siguientes fases:

- Fase de Diagnóstico: De cuatro meses de duración. Esta fase es la que finaliza con el presente documento, y está concebida como la preparación al proceso participativo.
- Fase de Desarrollo: Durará entre 6 y 9 meses, y será la fase durante la cual tenga lugar el proceso participativo y el diseño del anteproyecto.

Presupuesto

En la definición de las propuestas no se contempla una limitación presupuestaria a priori, pero atendiendo a razones de sostenibilidad no se contemplan inversiones millonarias. El proyecto podrá ser ejecutado posteriormente en fases para facilitar su financiación.

Integración con el sistema participativo

El proceso tendrá sus propios ritmos de desarrollo, pero se planificará en coordinación con otros procesos participativos del municipio, evitando interferir y buscando sinergias en la medida de lo posible.

Siempre que sea posible y deseable se aprovecharán los órganos y estructuras de participación existentes con el fin de evitar duplicidades innecesarias.

Integración con el sistema político

Durante la fase diagnóstica, los partidos políticos fueron contactados para darles a conocer el proyecto y escuchar sus posiciones o agendas respecto a Fadura, así como sus sugerencias y disposición de cara a las siguientes fases del proceso

Todas las formaciones políticas con representación en el Ayuntamiento ya participan en el proyecto a través de los espacios institucionales previstos (Consejo Rector, Pleno Municipal, etcétera.). La próxima fase debería valorar su participación constructiva en el proceso.

Otros compromisos de partida

La apertura como parque público busca convertir las zonas libres de Fadura en espacios públicos que cualquier persona pueda usar para una gran diversidad de actividades sociales y culturales. Esta transformación se hará, en cualquier caso, respetando el uso deportivo actual y mejorando sus condiciones a la vez que se compatibiliza con otros usos.

Las aportaciones del proceso participativo se incorporarán como criterios en el diseño del anteproyecto del parque. Salvo que se decida lo contrario, no suponen aportaciones vinculantes más allá del compromiso del equipo técnico (y a través de éste, de Getxo Kirolak) de escucharlas, estudiarlas e incorporarlas, en la medida de lo posible, a ese anteproyecto.

Pese a no ser legalmente vinculante, se considera prioritario que todo lo propuesto, discutido y experimentado durante el proceso sea incorporado y tenga posteriormente un impacto real en Fadura y en Getxo. Para ello se apostará por la diversidad e implicación del mayor número de actores posibles, que ejercerán un rol de supervisión colectiva sobre el equipo técnico y político para garantizar el desarrollo e implementación del proyecto.

RECOMENDACIONES GENERALES

Claridad de objetivos

Para el proceso participativo es fundamental definir adecuadamente los objetivos y los límites, fijar un marco de participación y comunicar todo ello con claridad a los agentes interesados.

Conciliación y horarios

A la hora de programar las actividades es fundamental conocer los horarios disponibles entre participantes potenciales. Aunque afinar este aspecto requerirá una consulta más pormenorizada dependiendo de la actividad, el mapeo de agentes inicial ya arroja algunas claves:

Si se quiere invitar a diferentes perfiles de personas, el horario con más disponibilidad es entre semana por las tardes, a partir de las 19:00h. En la encuesta de movilidad se aprecia un cierto sesgo por género. Los hombres están más limitados por el horario de trabajo y muchas mujeres pueden depender más de los horarios de niñas y niños, por lo que en horarios no lectivos puede ser beneficioso incluir un servicio de guardería o programar una actividad paralela con menores.

Las actividades infantiles pueden extenderse a los fines de semana, a las tardes, a partir de la salida de los colegios (17:00h) o incluso durante el horario lectivo si se coordina la actividad con los propios centros educativos.

Las personas dedicadas a los cuidados o el trabajo doméstico tienen más disponibilidad los domingos por la tarde.

Duración y repetición

Las actividades demasiado cortas tienden a no ser suficientemente productivas, pero las largas requieren de más energía, provocan más problemas de conciliación y tienden a perder participantes incluso durante su desarrollo.

Para el trabajo con personas adultas se comprobó que dos horas es un buen término medio.

Para el trabajo con niñas y niños las actividades pueden ser más breves, en torno a una hora. Las actividades con estudiantes pueden ser más intensivas y durar varias horas e incluso varios días, si se incluyen en el currículo académico.

Las actividades repetidas o seriadas presentan una caída de convocatoria importante tras la primera sesión, a menos que se hayan generado un interés y un compromiso importantes al comienzo y se mantenga una comunicación cercana y fluida con las personas participantes.

Ubicación y accesibilidad

La ubicación es otro aspecto que facilita o dificulta significativamente la asistencia a cualquier actividad, especialmente para ciertos sectores de la población.

Si el público objetivo de una actividad son personas usuarias de Fadura, puede tener lugar allí sin suponer un inconveniente añadido.

Sin embargo, para ciertos colectivos Fadura es un lugar poco accesible. Es el caso de las personas mayores, que según su grado de dependencia pueden considerar esta ubicación un obstáculo insalvable. También puede haber cierta dificultad en atraer a Fadura a niños y niñas, a adolescentes y jóvenes no usuarios y a personas con pocos recursos económicos o con poco interés en el deporte. Hay colectivos que pueden participar mejor si lo hacen desde sus propios espacios de confianza.

Para salvar esto, la diversificación y adecuación de los lugares para las actividades puede ser tan determinante como el modo en el que se haga la convocatoria o el tipo de actividad en sí. Durante el diagnóstico se identificaron ya varios lugares como posible sede de actividades.

LIMITACIONES PREVISIBLES

En Fadura:

- Cervecera (según tiempos del proyecto de renovación)
- Txikigune (posible espacio permanente, a revisar compatibilidad con otros proyectos)
- Salón de actos (puntualmente)
- *Hall* de entrada (posibilidad por estudiar)
- Espacios abiertos (al aire libre o previa instalación de alguna estructura temporal)
- Pistas cubiertas (como alternativa a los espacios abiertos en caso de mal tiempo, y siempre que se valore su interferencia en el uso deportivo habitual).

Fuera de Fadura:

- Gazteleku (para adolescentes)
- Ludoteca “Kukupraka” (para niñas y niños)
- Aula de cultura (público diverso)
- Aula de Educación Ambiental (para grupos de jóvenes, aunque su ubicación es aún más alejada que la del polideportivo de Fadura).

Comunicación y convocatoria

Se ha de buscar la convivencia del euskera y el castellano en todas las actividades, especialmente en la comunicación. Las comunicaciones oficiales han de incluir el texto en euskera y en castellano, preferentemente en ese orden, requiriendo un proceso de redacción y edición ordenado y con previsión holgada de tiempos.

Los canales de comunicación y convocatoria deberán adecuarse a cada actividad y a su público objetivo, aprovechando la eficacia de los canales más específicos y de la comunicación mediada, sin olvidar la comunicación directa y en abierto.

Los colectivos menos representados o más vulnerables no sólo requieren de una comunicación más atenta y exhaustiva, sino que reclaman más visibilidad en los propios formatos de comunicación, de modo que puedan sentirse reconocidos en las convocatorias y comunicaciones públicas del proyecto.

Uso del espacio público

La realización de eventos en el espacio público está regulada y sujeta a autorización municipal previa y a la existencia de un seguro. Será necesario prever estos y otros requisitos según el tipo de actividades que se realicen.

Otros procesos participativos

Por las fechas en las que se desarrollará la siguiente fase, es seguro que coincidirá con otros procesos participativos, como el de los Presupuestos Participativos de 2018.

Esto puede provocar saturación, confusión o hastío en la ciudadanía llamada a participar, además de conflictos de programación que puedan afectar a la capacidad de convocatoria.

Para evitarlo, se deberá mantener una comunicación fluida con el área de Área de Comunicación, Atención Ciudadana, Transparencia y Participación Ciudadana del Ayuntamiento, tratando de hacer compatibles los diferentes procesos e incluso buscando posibles colaboraciones o sinergias entre ellos.

Clima

Dado que para la siguiente fase del proceso se prevé una duración de varios meses y las actividades exteriores pueden llegar a tener un papel importante en el proyecto, es probable que durante su desarrollo se encuentren situaciones de frío o calor, lluvia y viento.

Se recomienda concentrar las actividades al aire libre en las épocas de buen tiempo y contar siempre con espacios adecuadamente acondicionados como alternativa. Ver capítulo de medio ambiente para información sobre el clima de Getxo.

CANALES DE COMUNICACIÓN

La comunicación será fundamental durante todo el proceso participativo, cumpliendo varios objetivos como dar a conocer el proyecto, compartir conocimiento e información, invitar a las personas y organizaciones de Getxo a participar, y “escuchar” o captar aportaciones.

Dada la diversidad de agentes que es deseable implicar y la diferencia en los medios de comunicación que utilizan, será necesario disponer de canales distintos y complementarios según cada actividad y su público objetivo.

Aunque, en general, puede resultar más eficaz aprovechar los canales existentes y los espacios donde ya se encuentran las personas destinatarias, se considerará también la introducción de canales propios del proyecto o la creación de otros específicos según necesidades concretas.

Cabe diferenciar entre canales genéricos o abiertos, y específicos. Por ejemplo, las redes sociales funcionan como canal abierto pero pueden no ser el mejor medio para las convocatorias dado su limitado alcance y el bajo compromiso que generan. En el apartado de este diagnóstico donde se describe la red de agentes clave, se aportan algunas claves concretas sobre los canales específicos más adecuados para llegar a ciertos colectivos. A continuación se reseñan los principales canales genéricos disponibles:

Canales de Getxo Kirolak

- Twitter: 1.672 seguidores
- Facebook: 2.558 seguidores
- Instagram: 435 seguidores
- Kirolberri: sección en la web municipal.
- Lista de distribución de correo electrónico: 8.800 direcciones de personas abonadas
- Comunicación en espacios físicos de Fadura (a través de cartelera, pantallas, folletos, etcétera.), con potencial para alcanzar a 1.000-2.000 personas al día.

Canales del Ayuntamiento de Getxo

- Web municipal: tiene una sección de agenda y una de noticias, generales y por áreas.
- Twitter @GetxoUdala: 3.213 seguidores
- Facebook “Getxo Udala”: 4.732 seguidores
- Youtube “Getxo Udala”: 129 suscriptores

Otros canales

Internet:

- La página del proyecto: thinkingfadura.eus
- Los *hashtags* funcionan como canal transversal, al ser sencillos de comunicar y de buscar en cualquier aplicación o red social. Los más relevantes a nivel local son #Getxo #GetxoBiziEzazu, #GetxoKirolak o #Fadura, mientras que otros genéricos como #participación, #deporte, etcétera. pueden servir para alcanzar audiencias más amplias, especializadas o deslocalizadas.
- Facebook “Getxo” (página independiente): 3.102 seguidores
- Facebook “Getxo Kultura”: 2.032 seguidores
- Twitter @GetxoGobIrekia: 200 seguidores
- Facebook “GetxoGobIrekia”: 102 seguidores
- Canales de clubes y establecimientos locales, que a veces son más potentes que los canales oficiales (P. ej. Autocine Getxo, 15.036 seguidores, Getxo Errugbia, 2.595 seguidores, Ciclos Getxo, 977).
- El Aula de Cultura y el área de Promoción Económica (así como otras organizaciones) tienen boletín de correo electrónico.

Prensa:

- Getxoberri: publicación semanal de información general y noticias sobre el municipio de Getxo.
- Otras publicaciones locales: El Correo (sección “Margen Derecha”), Deia (suplemento quincenal “Hemendik”), Hiruka...

Radio:

- Getxo Irratia
- Otras radios locales: Vinilo FM

VALORACIÓN PRELIMINAR DEL PROCESO

Marco de evaluación

De cara al proceso participativo es recomendable la definición de unos objetivos y una metodología de evaluación con sus correspondientes indicadores.

Aunque esta definición tendrá que hacerse en la propuesta técnica correspondiente a la siguiente fase de este proyecto, en este diagnóstico se han revisado ya varios aspectos que son relevantes en la fase actual, basados en algunos de los propuestos por la “Guía práctica de evaluación de procesos participativos” del Observatorio Internacional de la Democracia Participativa, que proporciona un marco general idóneo para una evaluación preliminar.

Relevancia

La relevancia del proyecto y de sus objetivos se puede observar en dos aspectos:

La relación con la agenda política: Se alinean perfectamente ya que se centra en algunos de los principales objetivos de ciudad propuestos en el plan de legislatura: calidad de vida, hábitos saludables e impulso a Fadura 4.0 (TIDB).

La valoración subjetiva de la ciudadanía: La temática del proyecto interesa y atrae a los agentes entrevistados, el proyecto es calificado como necesario y deseable, y es la oportunidad de responder a muchas demandas de mejora relacionadas con Fadura.

El tamaño de la comunidad abonada a Getxo Kirolak, de un tercio de la población, es también indicador de la relevancia del proyecto.

Consenso

La aceptación al proyecto fue casi unánime. Aceptación política: Se realizaron reuniones con los seis partidos con representación en Getxo y en todas se manifestó interés y aprobación hacia el proyecto. Sólo se expresaron algunas

dudas en cuanto a la necesidad y eficacia real del proceso participativo y reservas en cuanto a su enfoque.

Aceptación ciudadana: Se realizaron reuniones con organizaciones de la sociedad civil y en todas se expresó interés. Ya durante el diagnóstico y sin mediar convocatoria específica, se recibieron decenas de muestras de interés y propuestas espontáneas, algunas muy elaboradas, a través de la web.

Aceptación técnica: Se realizaron reuniones con las áreas municipales y en todas se recibieron impresiones positivas y buena disposición.

Transversalidad

Ya desde el diagnóstico se contó con todos los partidos políticos, las áreas municipales y la sociedad civil. Se detectó una significativa voluntad de integración y reconocimiento entre agentes, lo que indica que el proyecto tiene un gran potencial de implicación transversal.

Iniciativa y liderazgo

La iniciativa del proceso es de Getxo Kirolak, organismo autónomo, y cuenta con el apoyo del gobierno municipal a través del Consejo Rector y el Concejal de Deportes.

Capacidad de intervención

Los agentes promotores del proyecto tienen las competencias necesarias para intervenir en el ámbito abarcado por éste. Durante el diagnóstico se iniciaron contactos con otros agentes con competencias en el área, como URA.

Integración al sistema participativo municipal

El proyecto se puso en marcha de forma independiente a los canales participativos existentes, pero ya desde el diagnóstico se iniciaron acciones para coordinar el calendario de actividades y la comunicación con el área de Participación Ciudadana.

LÍNEAS ESTRATÉGICAS - GESTIÓN Y PARTICIPACIÓN

Implicar a la plantilla de forma preferente en el proceso, identificando su relación con los temas a tratar y buscando mecanismos para facilitar su participación.

Vincular el proceso de reforma urbana con el refuerzo de la red social que lo sustente.

Mantener informadas e implicadas a todas las instituciones que tengan competencias en el área de actuación.

Tener claramente identificados los derechos y deberes de las personas abonadas, prestando atención a la forma en que la apertura del parque al público les pudiera afectar.

Abordar la gestión de Fadura desde la creatividad, explorando otras modalidades de abono y acceso al futuro parque abierto.

Elaborar un marco claro y un discurso unívoco para gestionar expectativas desde la comunicación del proyecto.

Ajustar horario, frecuencia, ubicación, formato y forma de comunicación de las actividades según el público objetivo de cada una.

Tratar de prever con antelación limitaciones, obstáculos e interferencias posibles a lo largo del proceso.

Estudiar formas de continuar la participación más allá del anteproyecto para el nuevo parque deportivo, y prever recursos para ello.

Esbozar una estrategia de desarrollo posterior al anteproyecto: división en proyectos y proyectos piloto, presupuestos, etcétera.

MAPEO DE AGENTES CLAVE

INTRODUCCIÓN

El mapeo de agentes tiene como objetivo identificar a las personas y organizaciones que forman la comunidad en torno al deporte y el bienestar en Getxo y, en particular, en torno a Getxo Kiroalak y el polideportivo de Fadura.

La red de contactos es una base de datos con límites difusos y en evolución continua, que no se

dará por cerrada hasta que termine el proyecto, de modo que lo que se presenta aquí no es un trabajo exhaustivo ni completo.

Este mapeo inicial permite conocer el alcance de la red, identificar ausencias y empezar a suplirlas. Además, permite identificar las temáticas o aspectos del proyecto que más interés generan y tantear la disposición de los diferentes agentes a participar en la próxima fase.

METODOLOGÍA DE MAPEO

Durante el desarrollo del mapeo se fueron combinando diferentes dinámicas. El objetivo de estas actividades combinadas era conocer la red a través de los agentes inicialmente conocidos y expandirla posteriormente para alcanzar un sector más amplio y diverso de la sociedad.

Contactos existentes

La primera tarea fue identificar e incorporar los contactos disponibles desde Getxo Kiroalak y, por tanto, más cercanos a la entidad. Algunos de ellos se encontraron dispersos y otros ya consolidados en tablas.

Entrevistas

Con esos primeros contactos se realizaron entrevistas semiestructuradas para:

- Entablar una conversación directa con los diferentes agentes de la comunidad.
- Identificar su posición respecto al proyecto, sus sensaciones y su disposición a participar.
- Identificar a los agentes y sus relaciones, e incorporarlos a la base de datos.
- Identificar posibles amenazas y oportunidades del proceso.
- Identificar temas clave en relación a Fadura.

Durante las entrevistas se plantearon las siguientes preguntas:

- ¿A qué organización perteneces?
- ¿Cuál es tu rol en ella o a qué te dedicas habitualmente?
- ¿Cómo te relacionas con Fadura en particular o con la gestión del deporte local en general?
- ¿Qué personajes o áreas crees que deberíamos contactar?
- ¿Cuáles son desde tu punto de vista, los temas más importantes que se deberían tratar o tener en cuenta durante el proceso participativo?
- ¿Qué aspectos deberíamos tener en cuenta para que para ti o tu organización fuera interesante participar en este proceso?

Las entrevistas se grabaron en audio y se documentaron fotográficamente.

Se realizaron 15 entrevistas o reuniones grupales y 12 individuales.

Entrevistas colectivas

Varias de las entrevistas se realizaron en grupos, por áreas o temáticas afines, optimizando de ese modo el número de reuniones y convocatorias necesarias para el mapeo.

Para garantizar las respuestas individuales, las preguntas clave se escribían en una ficha que cada asistente debía completar, incluyendo además sus datos de contacto. Estas mismas fichas servían como autorización de cesión de datos personales.

Una vez completadas las fichas, cada asistente procedía a leerlas y a comentar su contenido con el resto, mientras se iban plasmando las temáticas y los agentes clave en una pizarra común.

Entrevistas individuales

En el caso de las entrevistas individuales, para hacerlas más fluidas y naturales, se usó la misma ficha como guión pero la iba completando el propio entrevistador pregunta a pregunta o se tomaban notas de forma más libre asegurándose de cubrir todos los puntos.

Búsqueda online

Además de los contactos proporcionados por Getxo Kirolak o identificados durante las entrevistas, se realizó una búsqueda por bases de datos y páginas web, identificando a través de ellas a unas 100 organizaciones más.



GESTIÓN Y ANÁLISIS

Anotaciones

Las notas de todas las entrevistas y reuniones fueron transferidas a una herramienta de esquematización de texto con capacidad para filtrar por palabras clave, de modo que se pudieran revisar, ordenar y consultar fácilmente.

Base de datos

Los datos de contacto se incorporaron de forma constante a una única base de datos (hoja de cálculo), en la que se incluyeron una serie de campos que se describen a continuación.

Identificativos: Número de identificación, fecha de entrada, nombre de la persona de contacto o representante, sexo, edad, nacido/a en Getxo o no, país de origen, vecindad (proximidad a Fadura), tipo de colectivo, nombre del colectivo, rol de la persona en el colectivo, abonada a Getxo Kirolak o no.

De contacto: Email, teléfono, Twitter, web.

De seguimiento: Implicación en el proyecto, relación con la zona de Fadura, relación entre el equipo técnico y esa persona y siguientes acciones a tomar por parte del equipo técnico. Además, se creó una columna por cada una de las principales actividades, indicando la asistencia.

De mapeo: Persona referente o que facilita el contacto, relación con esa persona, temas con los que se relaciona.

Análisis y visualización

Los datos resultantes se analizaron desde la propia hoja de cálculo y a través de aplicaciones que permiten el análisis de redes y la creación de visualizaciones interactivas.

←
Foto de una de las entrevistas grupales, con el área de promoción económica del Ayuntamiento.

ANÁLISIS GENERAL DE LA RED

El número de agentes identificados en la base de datos se va actualizando constantemente. A fecha de final de junio de 2017 era de más de 600, de las cuales 150 estuvieron en contacto bidireccional con el equipo técnico, mayoritariamente a través de reuniones (70) o en los talleres de la cervecera (43), siendo el resto de contactos por mail, por teléfono o por combinación de los canales anteriores.

En el gráfico de la derecha se puede ver una visualización de la red, en la que cada nodo representa a un agente y cada arista o enlace entre los nodos representa una relación unidireccional de la siguiente manera: el agente del que sale el enlace mencionó o se refirió al agente que recibe el enlace.

Esto permite visualizar cómo se desarrolló la red durante las entrevistas y otros contactos y muestra claramente a los agentes “conectores”, de los cuales parten muchas referencias hacia otros. También da una idea de la relevancia percibida de cada agente por la cantidad de enlaces entrantes que recibe (nodos con mayor tamaño en el gráfico).

La presencia de nodos que sólo reciben referencias o enlaces, sin emitir ninguno, es debida a que son agentes que no fueron entrevistados. Una siguiente ronda de entrevistas a estos agentes generaría nuevos enlaces, ampliaría parcialmente la red y, sobre todo, tejería más enlaces hacia los agentes existentes hasta llegar a un punto de saturación donde apenas se incorporarían agentes no conocidos en cada ronda de entrevistas.

La visualización permite observar también el grado de interconexión entre los agentes. Por ejemplo, se observa la gran cantidad de enlaces establecidos desde las áreas municipales y entre éstas. Esto indica la gran cantidad de agentes que se conocen desde cada área y da una idea

de la transversalidad del proyecto en la medida en que las áreas se consideran mutuamente relevantes para éste.

Los agentes que no reciben ningún enlace entrante fueron identificados directamente por el equipo a través de diversas fuentes en línea y bases de datos existentes o de forma presencial.

Aproximadamente la mitad de los agentes están directamente enlazados con las personas de Getxo Kirolak que facilitaron los primeros contactos al equipo técnico, habiendo sido obtenidos el resto a través de las diferentes dinámicas de mapeo. La red se ha expandido hasta alcanzar dos o tres grados de separación (en cuanto a enlaces) respecto al personal Getxo Kirolak.

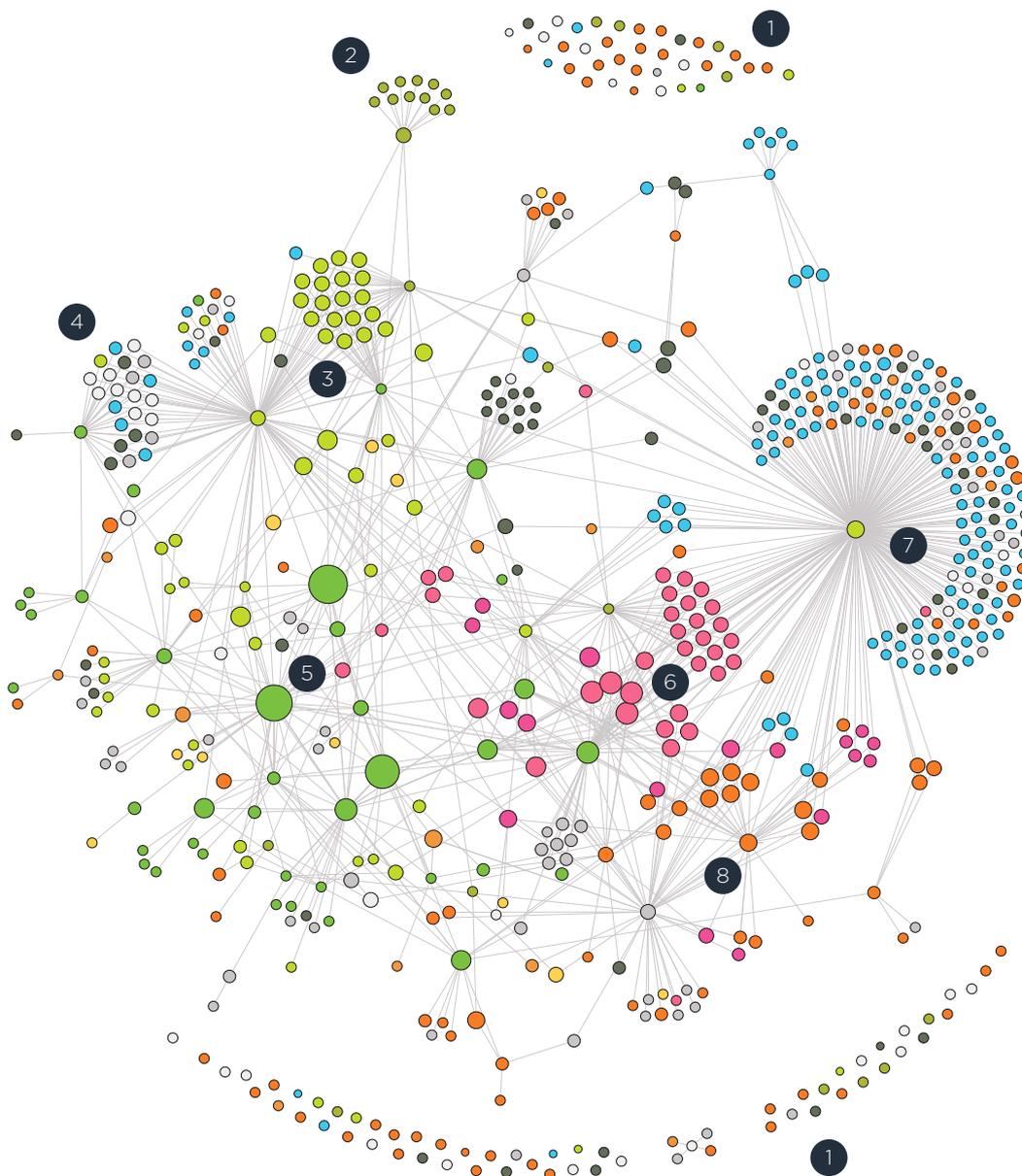
Por otra parte, hay unos 170 contactos que solamente fueron referidos por Getxo Kirolak, principalmente correspondientes a clubes deportivos. Las referencias a éstos por parte de otros agentes fueron abundantes pero a nivel genérico, por lo que no se han representado.

Con el fin de valorar el alcance de la red y su potencial en relación al futuro proyecto participativo, en las siguientes páginas se revisa ésta desde varios aspectos basados en algunos de los propuestos por la “Guía práctica de evaluación de procesos participativos” del Observatorio Internacional de la Democracia Participativa, que proporciona un marco general idóneo para una evaluación preliminar.

En general, la red obtenida se puede considerar un buen punto de partida para llegar a una selección de participantes extensa e inclusiva, quedando para la siguiente fase el acercamiento a la sociedad no organizada y particularmente a los vecinos y vecinas de Fadura.

←
 Visualización de la red de agentes clave, diferenciados por tipos de organizaciones.

- Áreas municipales
- Partidos políticos
- Otras instituciones
- Clubes deportivos
- Asociaciones
- ONGs, fundaciones...
- Instit. educativas
- AMPAs
- Personas



1. Contactos no referidos por nadie: espontáneos o identificados por el equipo técnico.
2. Partidos políticos con los que se realizan reuniones.
3. Plantilla de Getxo Kirolak, considerada importante en su conjunto por varias personas.
4. Emprendedores con perfiles diversos, referidos por Getxo Kirolak y el área de Promoción Económica.
5. Áreas municipales muy conectadas, destacando Medio Ambiente, Urbanismo y Juventud.
6. Instituciones educativas y AMPAs, con gran presencia en el centro de la red.
7. Clubes deportivos, cuyos contactos fueron proporcionados por una sola persona de Getxo Kirolak.
8. Asociaciones agrupadas en torno a una federación y al área de Servicios Sociales.

AGENTES POR ORGANIZACIÓN

En la base de datos se identificaron 81 personas independientes y 526 como pertenecientes o representantes de alguna organización.

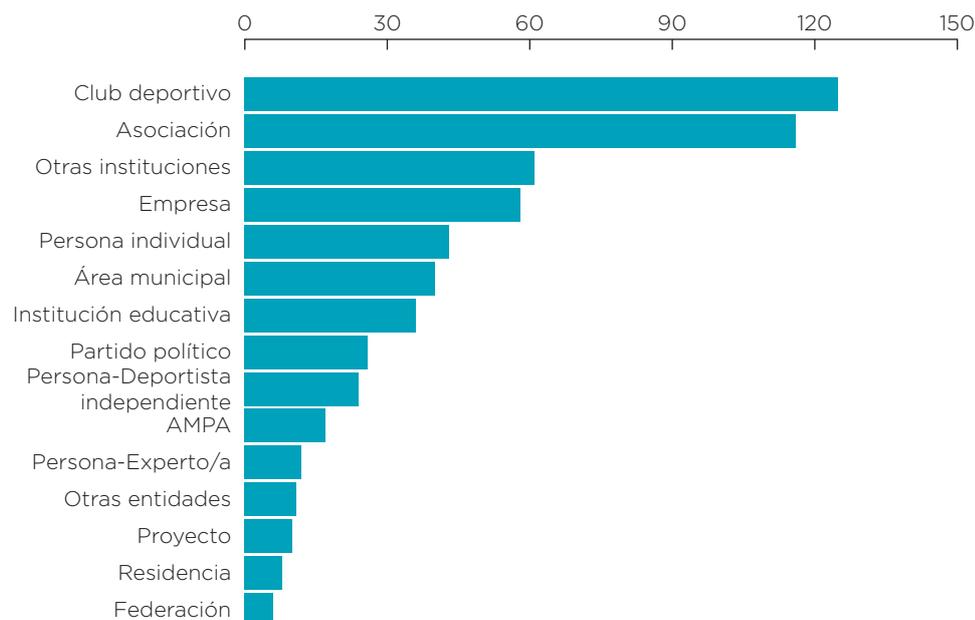
Los tipos de organización o colectivo son muy diversos. Personas individuales (deportistas independientes, expertos/as, trabajadores/as de Getxo Kirolak, trabajadores/as municipales), AMPAs, áreas municipales, asociaciones, clubes deportivos, empresas, federaciones, instituciones educativas, partidos políticos, organizaciones religiosas, fundaciones, residencias y otras entidades y proyectos.

Si bien por las limitaciones de esta fase no se realizó una campaña extensa de convocatoria a la ciudadanía no organizada, se propone su realización al comienzo de la siguiente fase del proceso, ya durante la preparación de las actividades.

AGENTES POR DIVERSIDAD FUNCIONAL

Se identificaron 31 contactos directamente relacionados con la diversidad funcional o la accesibilidad: 12 asociaciones, 5 federaciones, 2 fundaciones, 1 departamento de una institución educativa, 1 ONG, 2 áreas municipales (Urbanismo e Infraestructuras y el Servicio de Inclusión del Área de Juventud) y varias personas con diversidad funcional que practican deporte, algunas a nivel profesional.

La relación de las organizaciones con Fadura es limitada o nula, pero en contactos con ellas se mostraron muy dispuestas a formar parte del proyecto, lo que permitirá complementar los contactos individuales que ya se tienen y co-diseñar actividades que integren a personas con diversidad funcional y sin ella, ya sea en torno a la accesibilidad o a otros temas.



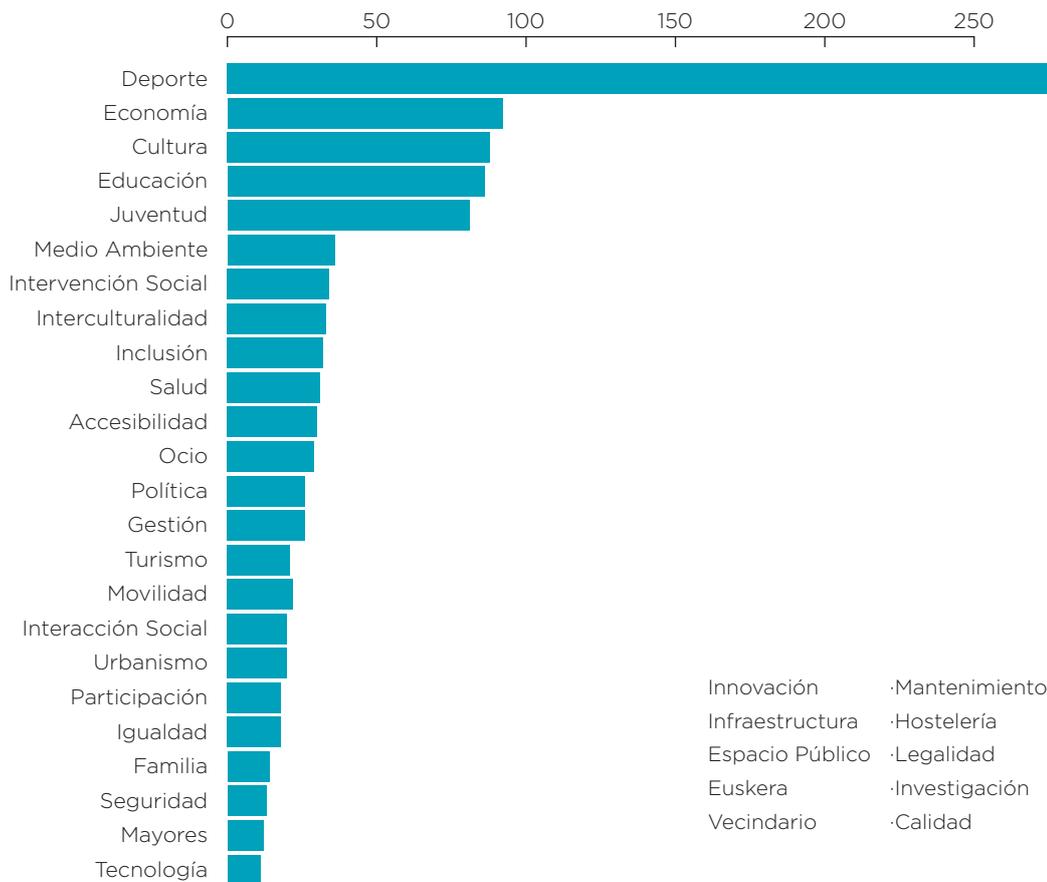
AGENTES POR TEMÁTICA

Para facilitar la interpretación de la base de datos y poder identificar grupos de interés de cara al proceso participativo, se fueron etiquetando los agentes con palabras clave relacionadas con intereses o temas en los que trabajan.

Las principales temáticas son deporte, economía (empresas, emprendizaje, etcétera.), educación, cultura y juventud. Siguen, de lejos, medio ambiente, ocio, accesibilidad e interculturalidad.

Estos resultados son meramente orientativos, ya que el número de veces que aparece un tema no está directamente relacionado con el alcance real de la red en ese tema.

Estas etiquetas permitirán filtrar más fácilmente el público objetivo de actividades específicas en torno a temas clave del proyecto, tomándolas como una guía flexible que puede permitir combinaciones diversas. Por ejemplo, actividades de medio ambiente con niñas y niños de los colegios, cruzando “medio ambiente” y “educación”.



AGENTES POR ORIGEN

La red de agentes clave también cuenta con representación de personas de origen extranjero: 34 agentes relacionados con la migración y la interculturalidad, incluidas 19 asociaciones u otras organizaciones sin ánimo de lucro (como la Federación Plataforma de Inmigrantes de Getxo), 4 expertos o investigadores/as y varias instituciones, proyectos y personas más.

Aunque esto apenas supone un 3% de los agentes identificados en la base de datos, cubre casi todas las organizaciones relacionadas con el tema en Getxo, las cuales en su mayor parte son a su vez representantes de colectivos que tienen un alcance mucho mayor, por lo que a través de ellas se puede garantizar una representación adecuada en el proyecto.

Durante las entrevistas se identificó la mejor forma de comunicar con ellas para hacerles llegar información y convocatorias, identificando los canales propios de cada organización (como grupos de Whatsapp o Telegram) y las dinámicas de comunicación y relación interna (reuniones, circulares, eventos, etcétera.) con el fin de maximizar el alcance.

AGENTES POR GÉNERO

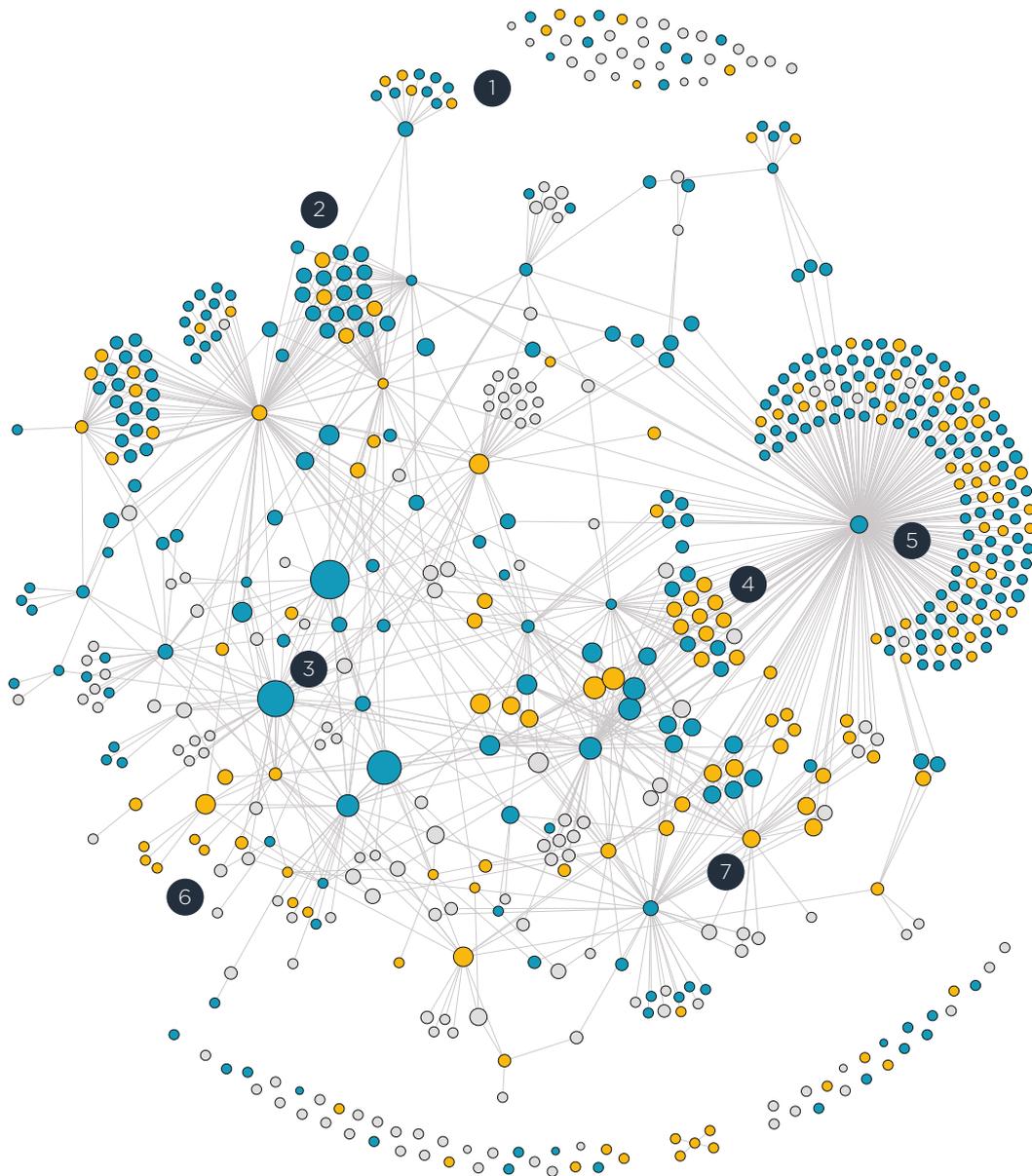
En la base de datos hay 163 entradas sin persona de contacto identificada y, por tanto, sin género asociado. De los restantes, 289 son hombres (65,7%) y 151 son mujeres (34,3%).

Cabe aclarar que las personas identificadas son en la mayoría de casos representantes o contactos de organizaciones, por lo que el valor de la red no está tanto en ellas mismas como en el alcance que pueden extender a través de sus propias redes, en las que la composición en género podría variar significativamente.

Durante el diagnóstico se realizó un esfuerzo activo por llegar a más mujeres para compensar la menor presencia que suelen tener en cualquier ámbito representativo. Para ello se identificaron 10 organizaciones feministas o de mujeres, algunas de ellas con varios miles de asociadas. También se ha incluido el Área de Igualdad del Ayuntamiento de Getxo y algunos proyectos a cuyas participantes se podría implicar, como la Escuela de Empoderamiento para Mujeres.

Como en el caso de la identificación de agentes migrantes o de origen extranjero, se detectaron los canales idóneos para hacer llegar la información y las convocatorias a más mujeres.

Como se comenta en el apartado de recomendaciones para el proceso participativo, también se habrá de tener en cuenta especialmente el horario de las actividades y la conciliación con otras actividades.



Visualización de la red de agentes clave, diferenciados por género.

■ Mujeres
■ Hombres
■ Sin persona de contacto

1. Bastante paridad entre concejales y concejalas municipales.
2. Mayoría de hombres en la plantilla de Getxo Kirolak.
3. Gran mayoría de hombres en la dirección de las áreas municipales.
4. Mayor presencia de mujeres en el ámbito educativo.
5. Predominancia de hombres en la representación de los clubes deportivos.
6. Presencia de mujeres en el área de Promoción Económica.
7. Mayor presencia de mujeres en el ámbito del asociacionismo y el activismo.

AGENTES POR EDAD

Dado que la edad concreta no se pudo recopilar de forma sistemática, se ha dividido la base de datos según grandes grupos de edad fácilmente perceptibles: niñas y niños, adolescentes, jóvenes, personas adultas y mayores.

La práctica totalidad de la base de datos está formada por personas adultas. Esto es así porque se consideró más eficiente identificar organizaciones que personas independientes en esta primera ronda de mapeo previo al proceso. Las personas a cargo de dirigir o representar las organizaciones suelen ser adultas y en muchas asociaciones juveniles no se cuenta con un contacto personal.

Sin embargo, la red existente tiene un gran alcance potencial para llegar a niñas y niños, adolescentes y jóvenes. Por ejemplo, la directora de un colegio (adulta) podría estar representando un alcance de varios cientos de estudiantes, que no estarían reflejados en la base de datos pero sí serían tenidos en cuenta de cara al proceso participativo.

Se ha puesto atención en identificar organizaciones e instituciones que permitan acercar el proyecto a diferentes rangos de edad:

Instituciones educativas:

- 8 colegios de primaria
- 2 institutos
- 2 centros de formación profesional
- 12 AMPAs
- 3 universidades

Asociaciones sobre infancia o juventud: 40

Entidades relacionadas con mayores

- 7 residencias
- 4 asociaciones o personas clave

AGENTES POR PROXIMIDAD

Uno de los agentes clave del proceso participativo es el vecindario, con gran interés en la apertura de Fadura y a la vez con afección potencial por el proyecto.

Se ha encontrado que el movimiento vecinal en el entorno de Fadura es escaso o está poco estructurado, por lo que no resulta sencillo dar con agentes bien conectados a través de los cuales comunicar con éste.

Se realizaron también tareas de reconocimiento sobre el terreno, conversando directamente con habitantes de la zona, y se identificó la necesidad de hacer campañas de buzoneo, de pegado de cartelería en establecimientos y portales y de contacto a pie de calle hasta tener un número significativo de personas del vecindario.

Se identificaron cinco personas con contactos en el vecindario, tres organizaciones vecinales y otras entidades, como gestores de comunidades, que podrían facilitar el contacto con residentes.

AGENTES POR INTERÉS O DISPOSICIÓN A PARTICIPAR

Interés y disposición general

Durante las entrevistas y demás interacciones con las personas que conforman esta red de agentes clave, una de las cuestiones fundamentales que se ha planteado es la de su disposición a participar.

Se ha notado prácticamente el mismo interés en el proyecto independientemente del tipo de organización así como del rol o el área de especialización de la persona. Todas las personas contactadas se mostraron interesadas y la mayoría muy dispuestas a participar. Ya durante la elaboración del diagnóstico se recibieron decenas de muestras de interés y propuestas espontáneas a través de la web, pese a no haberse difundido el proceso todavía.

En la base de datos hay actualmente 513 personas marcadas como “identificadas”, 59 como “interesadas” y 82 como “implicadas” por haber participado ya en algún tipo de actividad o haber contribuido de alguna forma.

Condiciones para la implicación

A la pregunta de qué condiciones debería cumplir el proceso para que cada agente quisiera involucrarse, las respuestas son de varios tipos:

- Relación con intereses: Que dé la oportunidad de desarrollar un proyecto o introducir una actividad que les interesa.
 - Condiciones de disponibilidad: poco tiempo disponible, que sea en horario laboral, que se haga en cierto horario (fines de semana), con servicio de guardería...
 - Condiciones de comodidad: Sobre todo referidas a la ubicación, pidiendo que se haga en espacios más accesibles que Fadura.
 - Otras condiciones: Algunas personas fijan requisitos o limitaciones más concretas para sentirse motivados a participar. Que se mantenga cierto aspecto, que se mejore cierta infraestructura, etcétera.
- Condiciones temáticas: Que el proceso aborde temas de su interés. Entre los más destacados están la seguridad, la accesibilidad, la movilidad y el medio ambiente.
 - Relación directa: Que les afecte o se relacione con sus actividades profesionales y personales.
 - Cualidades del propio proceso: Claro en los objetivos, diverso y atractivo, útil y eficiente, vinculante, inclusivo y respetuoso, con perspectiva de género, transparente, bien comunicado, integrado con otros procesos, con liderazgo político, etcétera.

LÍNEAS ESTRATÉGICAS - MAPEO DE AGENTES CLAVE

Realizar una segunda ronda de contactos, partiendo de los nodos inconexos, para completar la red e incorporar a colectivos que puedan haber quedado fuera del mapeo inicial.

Contactar a las organizaciones y personas que se consideren claves para el proceso y revisar su disponibilidad y disposición a participar.

Diseñar formatos de actividades que permitan abordar las temáticas clave del proyecto y faciliten la participación de los colectivos aquí considerados, equilibrando especificidad y transversalidad.

Llevar a cabo una campaña de comunicación para presentar el proyecto y recoger los datos de personas interesadas, con el fin de contar con más personas independientes en la base de datos al iniciar las actividades.

Realizar actividades específicas de difusión en porterías, establecimientos locales, espacios públicos y equipamientos del entorno próximo de Fadura, para llegar a vecinos y vecinas.

Mantener la base de datos constantemente actualizada durante la fase participativa del proceso, incorporando a todos los nuevos agentes y actualizando sus parámetros.

CRÉDITOS

Organismo Promotor: Getxo Kirolak

Presidencia: Álvaro González

Dirección General: Karitte Alegría

Equipo Getxo Kirolak: Asier Arévalo (Comunicación), Sorne Esturo (Arquitectura)

Consultoría Técnica y Redacción del Diagnóstico: Ecosistema Urbano Arquitectos SLP

Dirección: Jose Luis Vallejo, Belinda Tato

Equipo técnico: Jorge Toledo, Marco Rizzetto, Luisa Zancada, Antonella Milano, Carlos León, Marta Muñoz, María Vittoria Tesei, Sophia Arbara, Cristina Rodríguez Barrado, Volen Guertchev, Claudiane Bilodeau, Julia Casado

Fotografía: Emilio P. Doitzua

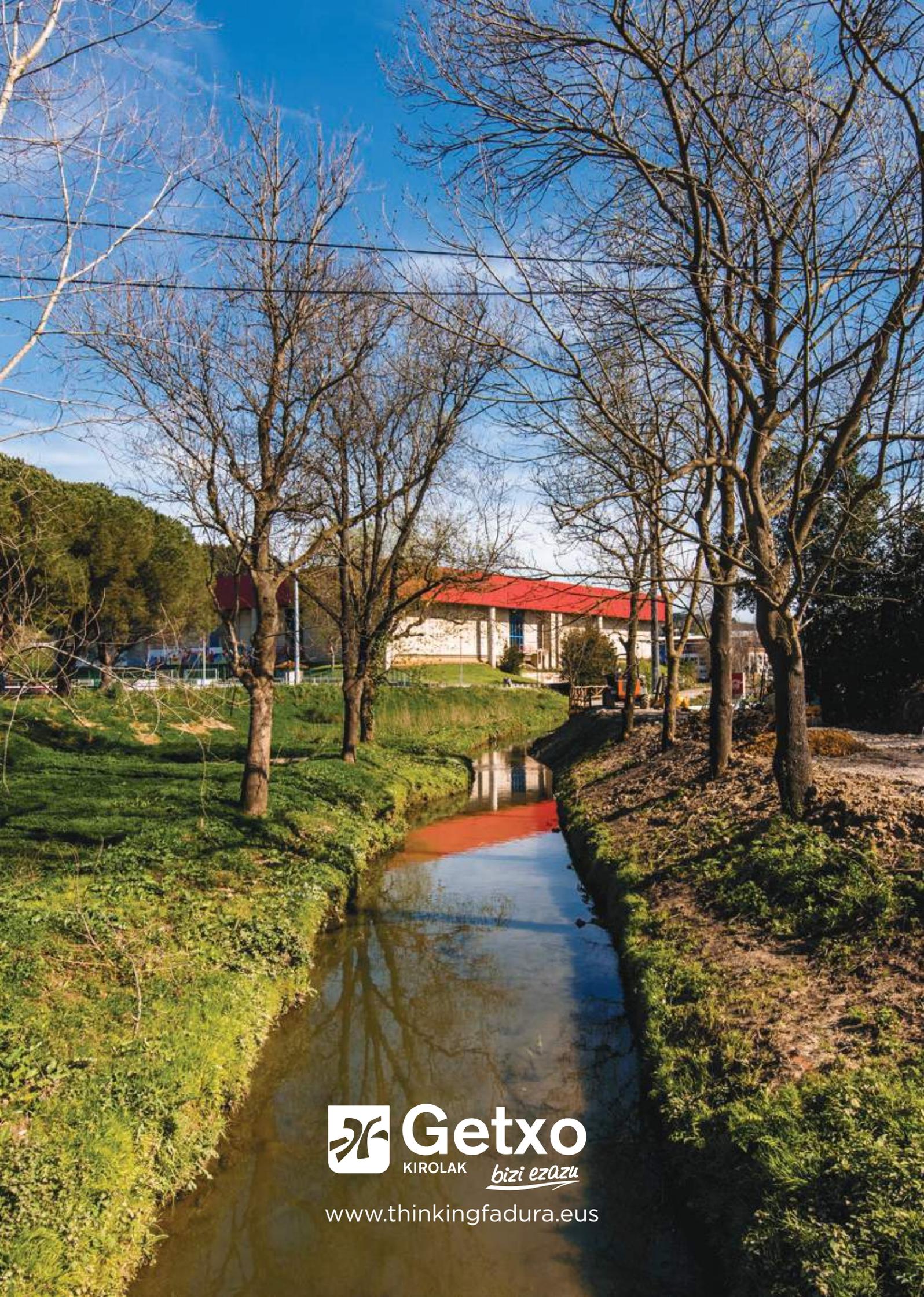
Consultoría en antropología: Hector Grad, Leticia Hani

Consultoría en Comunicación: Arantxa Sáinz de Murieta, Asier Amezaga Albizu, Asier Gallastegui

AGRADECIMIENTOS

Ainhoa Alonso, Ainhoa Cearreta, Ainhoa Urbano, Aitor Miñambres, Aitor Uriarte, Alberto Fernández, Alberto Olalde, Alberto Vidal, Alberto Zubeldia, Álvaro Gomez, Álvaro González, Álvaro Sancristóbal, Amaia Aguirre, Amaia Ibarretxe, Amaya de Felipe, Ana I. Puente, Andeka Basterretxea, Ander Arce, Arantza Carrera, Aritz Pérez Olea, Aritza Goikoetxea, Beatriz Gáquez, Beatriz Vargas, Bingen Urresti, Bosco de Unzueta, Carla Gómez, Edorta del Ser Lorente, Ekain Larrinaga, Elena Coria, Elena Jauregui, Elena Larbury, Eloie San José, Enrique Pérez, Eva Cisneros, Fernando Téllez, Francisco Javier Delgado, Francisco Jeures, Francisco Leal, Gorka Laizola, Gorka Zabala, Gotzon Zulueta, Guillermo Treku, Gurutze Alberdi, Heriberto Díez, Ibon La cruz, Ibon Rodríguez, Idoia Eizmendi, Ignacio Uriarte, Igone Blanco, Iker Uriarte, Imanol Landa, Inmaculada Goikoetxea, Iñaki Fernández, Iñaki González, Iñaki Ortego, Iñigo Bilbao, Irantzu Uriarte, Irene Tovani, Isidro Padró, Iván Lizarraga, J. ALberto Gonzalez, Jaime Ferreira, Javier Aramberrri, Javier Baranriga, Javier Cueva, Javier García, Javier Lusarreta, Jon Gaubeka, Jon J. Burrutxaga, Jon Ortega, Jorge Ortega, Jose A., Jose A. Gallego, Jose Agustín Ruiz-Poveda, Jose Ignacio Herмосilla, José Luis Landa, José Luis Martínez, Jose Pinto, Jose Rica, Joseba Aranguren, Joseba Arregi, Joseba Arregui, Josu Ateca, Juan Carlos Torrantegui, Karlos, Keltse Eiguren, Kepa Andoni, Kepa Sacristán, Kike Prada, Kitty Rebolledo, Koldo Iturbe, Leire Bilbao, Leire Gaspar, Luciana Davies, Luciano Vicente López, Manu Alkiza, María Berasategui, María Jesús Asteinz, Marian Sánchez Escudero, Miguel Ibabe, Mikel Cassi, Mikel Kerexeta, Miren Abrizketa, Miren Sánchez, Miren Uriarte, Miren-Sorne Pérez, Mirene Zabalgoeazcoa, Nicolás Hidalgo, Nikola Elorriaga, Nuria Hernández, Olga Cruz, Oscar Vixent, Patricia Alkorta, Paula Amieva, Raúl Rivas, Ricardo González, Rodolfo Arronde López, Rubén Darío Raldes, Salustiano González, Santiago Sainz, Sara Carro, Sergio San Vicente, Silvia Ruiz, Susana Andollo, Tomás Santiá, Unai Amezaga, Unai García, Urko Arregui, Uxune Iriondo, Vanessa Guzmán, Veronica Grande.





 **Getxo**
KIROLAK *bizi ezazu*

www.thinkingfadura.eus