

Sail Egitarau Txostena - GASTUAK
Memoria Departamento Programa - GASTOS

SAILA / DEPARTAMENTO	ATALA / SECCIÓN	FUNTZIONALA / FUNCIONAL
02. Ingurune Naturala eta Nekazaritza	07. Ingurumen-Azpiegiturak	456.116 Ingurumen-Azpiegiturak
02. Medio Natural y Agricultura	07. Infraestructuras Ambientales	456.116 Infraestructuras Ambientales

Ingurumen azpiegiturak

Programa honen helburu nagusia Bizkaiko Foru Aldundiak ingurumeneko inbertsioak egiten laguntzea da arlo horretan udalek eta aldundiek dituzten eskumenen eraginkortasuna bermatzeko.

Era berean, programa honen helburua da espazio naturaletan aisialdirako azpiegiturak sustatzea, hala nola aisialdirako eremuak eta bide berdeak.

Toki eskumeneko hondakinen arloan plangintza garatzea eta udal erakundeen artean koordinazioa ezartzea bilatzen da baita ere.

Arlo honetako helburuak lortzeko epe ertaineko eta epe luzeko planak prestatu behar dira.

1. Ura

Uraren arloan, 2023ko ekitaldian garatutako helburuak honako hauek dira:

- Bizkaiko uraren hornidurako eta saneamendurako lehen mailako sareak osatzeko behar diren azpiegitura hidraulikoak eraikitzea BBUPren bitartez.
- Bizkaiko Lurralde Historikoko uren egoera ekologikoa ona izatea, 2000/60/EE Zuzentarauan ezarritakoarekin bat etorritik.

Uraren kudeaketan hobetzen jarraitu beharra dagoela azpimarratu behar da. Hartara, kontsumoa gutxitu, instalazioak berritu eta zerbitzua hobetzeko azpiegiturak eraiki beharko dira.

Infraestructuras ambientales

Este programa tiene por objeto principal la cooperación de la Diputación Foral de Bizkaia con los municipios del territorio en la ejecución de inversiones en materia de medio ambiente, a fin de garantizar la efectividad de las competencias municipales y forales en esta materia.

Asimismo este programa persigue la promoción de las infraestructuras de recreo en los espacios naturales, como las áreas de esparcimiento y las vías verdes.

Se persigue también el desarrollo de la planificación en materia de residuos de competencia local, y la coordinación con los entes municipales en esta materia.

Los objetivos de planificación en esta materia han de ser planteados a medio y largo plazo.

1. Aguas

En materia de aguas, los objetivos desarrollados durante el ejercicio 2023 son los siguientes:

- Impulsar, a través del CABB la construcción de las infraestructuras hidráulicas que completan las redes primarias de abastecimiento y saneamiento de aguas de Bizkaia.
- Colaborar en la consecución del buen estado ecológico de las masas de agua del T.H. de Bizkaia, de acuerdo con lo establecido en la Directiva 2000/60/CE.

Se hace necesario incidir en la mejora continua en la gestión del agua, desde el fomento del ahorro, la renovación de las instalaciones y la construcción de infraestructuras destinadas a la mejora del servicio.



Sail Egitarau Txostena - GASTUAK
Memoria Departamento Programa - GASTOS

SAILA / DEPARTAMENTO	ATALA / SECCIÓN	FUNTZIONALA / FUNCIONAL
02. Ingurune Naturala eta Nekazaritza	07. Ingurumen-Azpiegiturak	456.116 Ingurumen-Azpiegiturak
02. Medio Natural y Agricultura	07. Infraestructuras Ambientales	456.116 Infraestructuras Ambientales

Bizkaiko Foru Aldundiak tokiko erakundeekin batera dihardu lanean (BBUPren bitartez) hornidura eta saneamendu lanak burutzen, udalek arlo horretan dituzten eskumenen eraginkortasuna bermatzeko.

Ur-azpiegiturak gauzatu dira dagokien hitzarmenean bildutako Bilbao-Bizkaia Uren Partzuergoaren eremuko udalerrietan.

URArekin batera kudeatzen den Bizkaiko sare hidrometeorologikoari dagokionez, hainbat hobekuntza obra egin dira instalazioen funtzionaltasuna eta segurtasuna mantentzeko.

2. Hondakinak.

Programa honetan garatutako helburuak eta ekintzak Nazio Batuek eta Europar Batasunak hondakinen kudeaketari buruz prestatu dituzten printzipio eta zehaztapenetan oinarritzen dira.

Bizkaiko Foru Aldundiak jasagarritasunera eta ekonomia zirkularrera bideratzen den udal eskumeneko hiriko hondakinen kudeaketaren aldeko apustua egiten du, hau da, horietan biltzen diren baliabideak eta bitartekoak ahalik eta gehien aprobetxatzeko ahalegina egiten duena hondakinen kudeaketaren aukeren arloko erkidegoaren hierarkiarekin bat.

Bizkaian tokiko eskumenekoak diren Hiriko Hondakinen Kudeaketaren xedea herritarrei kalitatezko zerbitzua ematea da, Bizkaiko Lurralde osoan ahalik eta kosturik bateratuena eskainita eta ingurumena babesteko mailarik handiena izanda. Horri esker, indarreko araudian ezarritako eskakizunak eta ingurumenaren garapeneko irizpideak beteko dira.

La Diputación Foral de Bizkaia coopera con las entidades locales (a través del CABB) en la ejecución de las obras de abastecimiento y saneamiento, a fin de garantizar la efectividad de las competencias municipales en esta materia.

Se han ejecutado infraestructuras hidráulicas en los municipios del ámbito del Consorcio de Aguas Bilbao-Bizkaia recogidas en el correspondiente Convenio.

En lo referente a la red hidrometeorológica de Bizkaia, gestionada en colaboración con URA, se han llevado a cabo diversas obras de mejora enfocadas a mantener la funcionalidad y seguridad de las instalaciones.

2. Residuos.

Los objetivos y las acciones desarrolladas en este programa se fundamentan en los principios y determinaciones que sobre gestión de los residuos han elaborado las Naciones Unidas y la Unión Europea.

La Diputación Foral de Bizkaia apuesta por una gestión de los residuos de competencia local orientada a la sostenibilidad y la economía circular, que intente aprovechar al máximo los recursos contenidos en los mismos de acuerdo con la jerarquía comunitaria de opciones de gestión de los residuos.

La gestión de residuos de competencia local de Bizkaia tiene como objetivo lograr que se proporcione a la ciudadanía un servicio de calidad y coste lo más homogéneo posible en todo el Territorio Histórico de Bizkaia y con los máximos niveles de protección medioambiental que permitan el cumplimiento de las exigencias de la normativa vigente y los principios de desarrollo sostenible.



Sail Egitarau Txostena - GASTUAK
Memoria Departamento Programa - GASTOS

SAILA / DEPARTAMENTO	ATALA / SECCIÓN	FUNTZIONALA / FUNCIONAL
02. Ingurune Naturala eta Nekazaritza	07. Ingurumen-Azpiegiturak	456.116 Ingurumen-Azpiegiturak
02. Medio Natural y Agricultura	07. Infraestructuras Ambientales	456.116 Infraestructuras Ambientales

Hondakinen kudeaketa osorako helburuak betetzeko, honako aukera estrategiko hauek hierarkikoki aplikatu beharra dago ezinbestean:

- Prebentzioa maximizatzea (sorkuntza murriztea eta berrerabiltzea maximizatzea).
- Balorazioa maximizatzea (materialak eta energia birziklatzea).
- Aprobetxamendurik ez duten hondakinak (isuriak) minimizatzea.

Hondakinen sorkuntzan prebentzioa, hondakin moten berrerabilera eta horien birziklapena indartu dira, Europako zuzentarauen arabera eta nazio nahiz erkidego mailako legezko transposizioei jarraituz.

Herritarrek edukiontzei espezifikoetan utzitako etxeko hondakin zati txikiak berrerabiltzeko prestakuntza bultzatu da, arropa zatiak, oinetakoak, osagarriak, liburuak, jostailuak, etxeko tresnak eta etxeko aparatu elektriko eta elektroniko txikiak uzteko. Hartara, hondakinak ez sortzeko prebentzioa sustatuko da, Hondakinen Eremu Zuzentaruarekin bat.

Hondakin biodegradagarrien bilketa selektiboa bultzatu da, konposta egiteko. Horretarako bosgarren edukiontzi pertsonalizatua jarri da eta horri buruzko informazioa zabaltzeko plana abiatu da eskatu duten Lurraldeko udalerrietan.

Era berean, beste zatiki batzuen bilketa-ratioak hobetu dira Europako Zuzentaruak betetzearen ondoreetarako.

Los objetivos a cumplir para una gestión integral de los residuos pasan por la aplicación jerarquizada de las siguientes opciones estratégicas:

- Maximizar la prevención (reducción de la generación y maximización de la reutilización)
- Maximizar la valoración (reciclaje material y energético).
- Minimizar la eliminación sin aprovechamiento (vertido)

Se potencia la prevención en la generación de residuos, la reutilización de las fracciones de residuos y el reciclaje de los mismos de acuerdo con las Directivas Europeas y sus trasposiciones a la legislación nacional y autonómica.

Se impulsa la preparación para la reutilización de las fracciones de residuos domésticos de pequeño tamaño depositados la ciudadanía en contenedores específicos para el depósito de las fracciones de ropa, calzado, complementos, libros, juguetes, bazar y pequeños aparatos eléctricos y electrónicos, fomentando la prevención en la generación, de acuerdo con la Directiva Marco de Residuos.

Se potencia la recogida selectiva y reciclaje de residuos biodegradables para su transformación en compost, mediante la instalación del quinto contenedor personalizado en los municipios y mancomunidades del territorio que lo han solicitado.

Igualmente se han mejorado los ratios de recogida de otras fracciones a fin de dar cumplimiento a las Directivas Europeas.



Sail Egitarau Txostena - GASTUAK
Memoria Departamento Programa - GASTOS

SAILA / DEPARTAMENTO	ATALA / SECCIÓN	FUNTZIONALA / FUNCIONAL
02. Ingurune Naturala eta Nekazaritza	07. Ingurumen-Azpiegiturak	456.116 Ingurumen-Azpiegiturak
02. Medio Natural y Agricultura	07. Infraestructuras Ambientales	456.116 Infraestructuras Ambientales

Bestalde, udalei eta mankomunitateei hondakinen arloko kudeaketarako dirulaguntzak emateko programarekin jarraitu da, etxeko hondakinen zatiketa organikoaren konposta bultzatzeko eta, oro har, hondakinak prebenitzeko eta birziklatzeko. 29 erakunderi laguntzak eman zaizkie guztira 1.202.415,74 eurotan.

Beste behin ere Hondakinak Prebenitzeko Europako Astean parte hartu dugu jarduera ibiltari bat antolatuz jolasaren bidez herritarren artean ingurumen hezkuntza sustatzeko.

Garbiker, A. B. (S. A.) sozietate publikoari udal eskumeneko hiri hondakinen kudeaketa zerbitzuen prestazioa agindu zaio. Halaber, Garbikerrekin lan egin da Artigasko hondakindegian eta Orkonera eremuan egindako obra batzuk zuzentzen.

Bestaldetik Aldundiak onartutako eta sustatutako betelan-proiektuen gauzatzearen jarraipena egin da, betiere hondakinak hondakindegira botatz eta betelanak burutuz deuseztatzea arautzen duen otsailaren 24ko 49/2009 Dekretua oinarri hartuta. Maruri eta Markinako betelaren jarraipena egin da.

Hondakinen Behatokiaren bidez urtero Bizkaian ekoizten diren toki eskumeneko hiri hondakinak zenbatesten jarraituko dira. . Kuantifikazio horren analisitik berrikusiko dira arloan aurreikusitako politikak eta inbertsioak.

Hondakinekin zerikusia duten arau-proiektuei dagokienez, 2024ko lehen seihilekoan III. PRIGRUB delakoaren izapidetzearekin hasiko da, orain Tokiko Eskumeneko Hondakinak Kudeatzeko Plan Integrala (PIPGRB2030), deritzona, Hondakinei buruzko 7/2022 Lege berriarekin bat etorriz.

Por su parte, se ha continuado con el programa de subvenciones en materia de gestión de residuos a los Ayuntamientos y Mancomunidades para el fomento del compostaje de la fracción orgánica del residuo doméstico y para la prevención y reciclaje de residuos en general. Se han concedido ayudas a un total de 29 organismos por valor de 1.202.415,74€.

Una vez más se ha participado en la Semana Europea de Prevención de Residuos, organizando una actividad itinerante que mediante el juego ha promovido la educación ambiental entre la población.

Se ha encargado a la sociedad pública Garbiker, M. P. (S. A.) la prestación de los servicios de gestión de residuos de competencia local. Asimismo se ha trabajado conjuntamente con Garbiker en a Dirección de ciertas obras realizadas en el vertedero de Artigas y en la zona de Orkonera.

De otra parte, se ha realizado el seguimiento de la ejecución de proyectos de rellenos aprobados y promovidos por la Diputación en base al Decreto 49/2009, de 24 de febrero, por que se regula la eliminación de residuos mediante depósito en vertedero y la ejecución de los rellenos. Se ha trabajado en el seguimiento de los rellenos de Maruri y Markina.

Mediante el Observatorio de Residuos, se cuantificando los residuos de competencia local que se generan anualmente en Bizkaia. Del análisis de dicha cuantificación se revisarán las políticas e inversiones previstas en la materia.

En lo que a proyectos normativos relacionados con los residuos respecta, en el primer semestre de 2024 se comenzará con la tramitación del III PRIGRUB, ahora denominado Plan Integral de Gestión de Residuos de Competencia Local (PIPGRB2030), acorde a la nueva Ley de Residuos 7/2022.



Sail Egitarau Txostena - GASTUAK Memoria Departamento Programa - GASTOS

SAILA / DEPARTAMENTO	ATALA / SECCIÓN	FUNTZIONALA / FUNCIONAL
02. Ingurune Naturala eta Nekazaritza	07. Ingurumen-Azpiegiturak	456.116 Ingurumen-Azpiegiturak
02. Medio Natural y Agricultura	07. Infraestructuras Ambientales	456.116 Infraestructuras Ambientales

3. Hondartzak.

Bizkaiko Lurralde Historikoak bere kostalde osoan zehar 28 hondartza ditu, eta gehienek hainbat zerbitzu dituzte horietara hurbiltzen diren erabiltzaileentzat.

Aurreko urteetan bezala, Iraunkortasuna eta Ingurune Naturala eta Nekazaritza Sustatzeko Sailak, Bizkaiko hondartzetan dagoen gizarte-eskariari aurre egiteko, istripuen aurrezaintza, sorosletza eta laguntza zerbitzua eskaini du, hareatzak eta horien babes-eremuak garbitu eta egokitzeko lanak garatu ditu, eta beharrezko ekipamendu eta azpiegiturak ezarri eta mantendu ditu, erabiltzaileei hondartzak baldintza egokietan erabili eta gozatzeko aukera ematen dien kalitateko zerbitzua eskaintzeko.

Hareatza jakin batzuetan bainu lagunduaren eskaintza mantendu da, irisgarritasun baliabideak, laguntza teknikoak eta laguntzaile pertsonalak eskaintzeko asmoz, mugikortasun arazoak dituzten pertsonen hareatzez eta itsasoko bainuez goza dezaten. Bestalde, lagundutako bainuen erreserba sistema digitalizatu da eta hala, baliabideak efizienteagoak dira.

Bizkaiko hondartzen aresetasunaren eta kalitatearen azterlana egin da, zertarako-eta Bizkaiko hondartzen erabiltzaileen aresetasun-maila ezagutzeko.

Azken finean, 2021eko abenduan hondartzetako udalekin sinatutako hitzarmen berriko betebeharrak eta konpromisoak beteko dira.

3. Playas.

El Territorio Histórico de Bizkaia cuenta, a lo largo de su litoral con 28 playas equipadas, en su mayoría, con numerosos servicios para las personas usuarias que se acercan a ellas.

Como en años anteriores, el Departamento de Medio Natural y Agricultura, con el fin de atender la demanda social existente en las playas de Bizkaia, ha prestado el servicio de prevención de accidentes, socorrismo y asistencia, ha desarrollado los trabajos de limpieza y acondicionamiento de los arenales y sus áreas de apoyo, así como la instalación y mantenimiento del equipamiento y la infraestructura precisa al objeto de ofrecer un servicio de calidad que posibilite el uso y disfrute de las playas en condiciones idóneas a las personas usuarias de las mismas.

Se ha mantenido la oferta del baño asistido en determinados arenales con el propósito de facilitar los recursos de accesibilidad, ayudas técnicas y asistencia personal para que las personas con problemas de movilidad puedan disfrutar de los arenales y el baño en el mar. Por su parte, se ha digitalizado el sistema de reserva del baño asistido, avanzando así hacia una mayor eficiencia de los recursos allí destinados.

Se ha llevado a cabo el estudio de satisfacción y calidad de las playas de Bizkaia, al objeto de conocer el grado de satisfacción de las personas usuarias de los arenales de Bizkaia.

En definitiva, se ha dado cumplimiento a los compromisos y obligaciones establecidas en el nuevo convenio firmado con los ayuntamientos playeros en diciembre de 2021.



Sail Egitarau Txostena - GASTUAK Memoria Departamento Programa - GASTOS

SAILA / DEPARTAMENTO	ATALA / SECCIÓN	FUNTZIONALA / FUNCIONAL
02. Ingurune Naturala eta Nekazaritza	07. Ingurumen-Azpiegiturak	456.116 Ingurumen-Azpiegiturak
02. Medio Natural y Agricultura	07. Infraestructuras Ambientales	456.116 Infraestructuras Ambientales

Urteko azken hiruhilekoan Arrigunagako hondartzako zerbitzuen eraikina eraitsi da Getxoko hondartzan aisialdi espazioa berreskuratzeko.

Bestalde, hondartzen denboraldiko altzariak ordezkatu dira (moduluak, pasabideak, etab) eta amortizatuta geratu direnak ordezkatu dira.

4. Ingurumen leheneratzea.

Atsedenlekuak aire zabaleko (oro har, ingurune naturalean) aisialdirako pentsatuta daude, eta oinarritzko nolabaiteko azpiegitura daukate. Haien funtsezko eginkizuna bai atsedena bai herritarren/bisitarien eta naturaren arteko topaketa ahalbidetzea da. Erabiltzaileek herrian egon ohi den espazioa aurkitzen dute leku horietan.

Natura arloetako atsedenerako gozamena herritarren zein bisitarien ongizate sozialari neurri handian laguntzen dion faktore bat da. Testuinguru horretan, atsedenlekuen kudeaketa egokia garatzea ezinbesteko tresna da natura arloetako atsedenerako erabilera eta floraren, faunaren eta paisaiaren kontserbazioa bateragarri egiteko.

Atsedenlekuak honako hauek bideratzen dituzten instalazio gisa garatzea sustatu da: naturarekiko harremana, aisia eta atsedena, ingurumen arloko hezkuntza eta informazioa, erabileren antolamendua, eta bisitarien segurtasuna.

Basalan, S. A. sozietate publikoari aisialdi-guneen garbiketa eta mantenuaren lanen prestazioa agindu zaio.

Durante el último trimestre del año se ha llevado a cabo la demolición del edificio de servicios de la playa de Arrigunaga, con el fin de recuperar un espacio de ocio en el arenal getxotarra.

Por su parte se ha ido reponiendo el mobiliario de temporada de playas (módulos, pasarelas, etc.) y sustituyendo aquellos equipos que han quedado amortizados.

4. Recuperación Ambiental.

Las áreas de esparcimiento están concebidas como lugares de esparcimiento al aire libre, generalmente en el medio natural, que disponen de una cierta infraestructura básica. Su función primordial es la de recreo y la de posibilitar el encuentro de la población y los visitantes con la naturaleza. Sus usuarios/as encuentran en estas áreas el espacio del que normalmente no se dispone en el medio urbano.

El disfrute recreativo en áreas naturales es un factor que contribuye, decisivamente, al bienestar social de las poblaciones residentes y de los visitantes. En este contexto, desarrollar una adecuada gestión de las áreas de esparcimiento se convierte en herramienta indispensable para hacer compatible el uso recreativo de las áreas naturales con la conservación de la flora, fauna y paisaje.

Se ha promovido el desarrollo de las áreas de esparcimiento como instalaciones favorecedoras del contacto con la naturaleza, el ocio y el esparcimiento, la educación e información ambiental y la ordenación de los usos y la seguridad del visitante.

Se ha encargado a la sociedad pública Basalan, S. A. la prestación de los trabajos de limpieza y mantenimiento de las áreas de esparcimiento.



Sail Egitarau Txostena - GASTUAK Memoria Departamento Programa - GASTOS

SAILA / DEPARTAMENTO	ATALA / SECCIÓN	FUNTZIONALA / FUNCIONAL
02. Ingurune Naturala eta Nekazaritza	07. Ingurumen-Azpiegiturak	456.116 Ingurumen-Azpiegiturak
02. Medio Natural y Agricultura	07. Infraestructuras Ambientales	456.116 Infraestructuras Ambientales

Atsedenekuen kudeaketa integralerako behar diren mantentze eta garbitze lanak egin dira, erabiltzaileei kalitateko zerbitzua eskaintzeko asmoz. Lan horien artean, honako hauek nabarmendu behar dira: landare hondarrak garbitu eta kentzea, erabiltzaileek lurrian utzitako hondakinak bildu eta kentzea, paperontziak hustea, belarra moztea, zuhaitzak inautzea, hondakinak kudeatzea, altzariak bernizatu eta konpontzea, eta abar.

Ohiko lanez aparte, zuhaitz mozketak prebentiboak eta birlandaketak egin dira erabiltzaileen segurtasunerako ale gehiegi zeuden eremuetan.

Bestalde, hobekuntza edota ordezkapen obrak egin dira beren funtzioa mantentzen jarraitzeko inbertsioa behar duten eremuetako ekipamendu batzuetan.

Hala, ekipamendu berezi batzuk berritu eta hobetu dira, besteak beste, Akarlandako rokodromoa.

Gaztelugatxeko Donieneko gunek babestua garrantzi bereziko eremua da lurraldearen barruan, aisialdiaren eta naturguneen gozamenaren ikuspegitik. Gune horrek urtero jasotzen duen bisita-kopuru handia gainerakoen gainetik nabarmentzen da. Bestalde, kokapena eta izaera geologiko berezia direla eta, etengabe egin behar dira inbertsioak nortasuna ematen dioten osagaien osotasunari eusteko (eskailera, ermita, etab.).

2023an obra bat lizitatu da 2021eko urtarrilean askatu zen ezpona natural bati eusteko. Obrak 2024ko lehen hilabeteetan bukatuko dituzte.

Se han realizado trabajos de mantenimiento y limpieza necesarios para una gestión integral de las mismas con el objeto de ofrecer un servicio de calidad a los usuarios. Entre estos trabajos destacan: limpieza y retirada de restos vegetales, recogida y retirada de restos dejados por las personas usuarias en el suelo, vaciado de papeleras, siega de la hierba, poda del arbolado, gestión de los residuos, barnizado y reparación del mobiliario, etc.

Al margen de los trabajos ordinarios, se han llevado a cabo labores de tala preventiva y replantaciones de árboles en aquellas áreas más frecuentadas donde ciertos ejemplares suponían un problema de seguridad para los usuarios.

Por su parte se han abordado también obras de mejora y/o sustitución en algunos de los equipamientos de las áreas que precisan de inversión para seguir manteniendo su función.

En este sentido, se han reformado y mejorado algunos equipamientos singulares como el rocódromo del área de Akarlanda.

El espacio protegido de San Juan de Gaztelugatxe es un área de especial relevancia dentro del territorio desde el punto de vista del esparcimiento y el disfrute de los espacios naturales. El elevado número de visitas que anualmente recibe esta zona destaca sobre las demás. Por su parte, su emplazamiento y su particular naturaleza geológica obliga a la realización de continuas inversiones para el mantenimiento de la integridad de los componentes que le confieren su identidad (escalera, ermita, etc.).

En 2023 se ha licitado una obra para la contención de un talud natural que se desprendió en enero de 2021. Las obras finalizarán en los primeros meses de 2024.



Sail Egitarau Txostena - GASTUAK
Memoria Departamento Programa - GASTOS

SAILA / DEPARTAMENTO	ATALA / SECCIÓN	FUNTZIONALA / FUNCIONAL
02. Ingurune Naturala eta Nekazaritza	07. Ingurumen-Azpiegiturak	456.116 Ingurumen-Azpiegiturak
02. Medio Natural y Agricultura	07. Infraestructuras Ambientales	456.116 Infraestructuras Ambientales

Era berean, beste obra bat lizitatu da harmailadiko hesiak eta egiturak mantentzeko (III. fasea). Obra 2024ko lehen hilabeteetan zehar luzatuko da.

Gainera, obra bat lizitatu zen Bermeoko Madariaga errekan oinezkoentzako igarobidea eraikitzeko, baina lehiaketa hutsik geratu zenez, 2024an lizitatuko den proiektu berri batean lanean ari dira.

De igual manera se ha licitado otra obra para el mantenimiento de los muros y estructuras de fábrica de la escalinata (fase III), obra cuya ejecución asimismo se prolongará a lo largo de los primeros meses de 2024.

Por su parte, también se licitó una obra para la construcción de una pasarela peatonal sobre el arroyo Madariaga en Bermeo, pero al quedar el concurso desierto, se está trabajando en un nuevo proyecto que se licitará en 2024.