

## 2023KO AURREKONTUAREN LIKIDAZIOA

**Saila:** 40 JASANGARRITASUNA,  
NEKAZARITZA ETA NATURA  
INGURUNEA

**Programa:** 456600  
456400 INGURUMEN  
JASANGARRITASUNA ETA  
KLIMA ALDAKETA

## LIQUIDACIÓN DEL PRESUPUESTO DE 2023

**Departamento:** 40 SOSTENIBILIDAD,  
AGRICULTURA Y MEDIO  
NATURAL

**Programa:** 456600  
456400 SOSTENIBILIDAD  
AMBIENTAL Y CAMBIO  
CLIMÁTICO

### SAILAREN MEMORIA

### MEMORIA DEL DEPARTAMENTO

#### I. MEMORIA

Hona hemen 2023ko ekitaldian Ingurumen Jasangarritasunaren eta Klima Aldaketaren Programaren barruan egindako jardunen laburpena:

Espazio eta paisaia degradatuak leheneratzearen arloko ekintza eremuari dagokionez, kontserbatu eta berreskuratzeko hainbat esku hartze gauzatu dira 2023an, batez ere ingurumenaren aldetik balio eta sentsibilitate bereziko eremuetan tratatzean.

Lan ildo horretan, zigilatutako hondakindegia zaharren eta kontrolik gabeko isurketen ondorioz degradatutako eremuen tratamendu, berreskuratze eta ingurumen hobekuntzako lanei jarraipena eman zaie. Horri dagokionez, lurralde historikoko hainbat lekutan hondakinak garbitzeko eta kentzeko, zigilatze eta landaredia lehengoratzeko egindako jarduketak nabarmendu behar dira, adibidez leku hauetan: Sobron, Fontecha, Turiso, Santa Cruz del Fierro, Berganzo 1 eta 2, Azazeta, Birgara, Zaldondo eta Araia.

Ingurumena berreskuratzeko beste jarduketa batzuen helburua izan da Osmá, Sobron, Fontecha, Santa Cruz del Fierro, Berganzo, Labraza, Kripan, Maeztu, Legutioko harrobian eta Zalduondon eragin antropikoa duten eremuetako hainbat area degradatutan esku hartzea, eta landare ezarpeneko lanak egitea, eragin inguruneetan azpiegitura berdea sortu eta hobetzeko. Jarduera horiek EGEF funtsek finantzatzen dituzte.

Industria inguruneetan "iragazki berdeak" sortzeko ekintzak gauzatu dira. Zehazki, espezie autoktonoak landatu dira Asparrengo industrialdean.

Arabako Mendialdeko natura asfaltoen meatze paisaietan esku hartu da Eusko Jaurlaritzako Ekonomiaren Garapen, Jasangarritasun eta Ingurumen Sailarekin izenpetutako lankidetzak hitzarmenean

#### I. MEMORIA

Las actuaciones realizadas a lo largo del ejercicio 2023 dentro del Programa de Sostenibilidad Ambiental y Cambio Climático se resumen a continuación:

En lo que se refiere al campo de acción en materia de Restauración de Espacios y Paisajes Degradados se han ejecutado a lo largo de 2023 diversas actuaciones de conservación y regeneración focalizadas principalmente al tratamiento de ámbitos de especial valor y sensibilidad ambiental.

En esta línea de trabajo, se ha dado continuidad a los trabajos de tratamiento, recuperación y mejora ambiental de antiguas escombreras selladas y ámbitos degradados por vertidos incontrolados. Cabe destacar a este respecto las actuaciones de limpieza y retirada de residuos, sellado y restauración vegetal llevadas a cabo en diversos emplazamientos del Territorio Histórico: Sobrón, Fontecha, Turiso, Santa Cruz del Fierro, Berganzo 1 y 2, Azazeta, Virgala, Zaldondo y Araia.

Otras actuaciones de Recuperación Ambiental han tenido como objetivo la intervención en diversas áreas degradadas en ámbitos de influencia antrópica en los municipios de Osmá, Sobrón, Fontecha, Santa Cruz del Fierro, Berganzo, Labraza, Cripán, Maeztu, Cantera de Legutiano y Zaldondo con la ejecución de trabajos de implantación vegetal para creación y mejora de la infraestructura verde en los entornos de influencia. Estas actuaciones son financiadas con fondos FEDER.

Se han ejecutado acciones de creación de "Filtros Verdes" en entornos industriales. En concreto se han realizado plantaciones con especies autóctonas en el Polígono de Asparrena.

Los Paisajes Mineros de Asfaltos Naturales de la Montaña Alavesa han sido objeto de intervención con el desarrollo de las acciones previstas en el Convenio de Colaboración suscrito con el Departamento de

## 2023KO AURREKONTUAREN LIKIDAZIOA

**Saila:** 40 JASANGARRITASUNA,  
NEKAZARITZA ETA NATURA  
INGURUNEA

**Programa:** 456600  
456400 INGURUMEN  
JASANGARRITASUNA ETA  
KLIMA ALDAKETA

jasotako ekintzak garatuz, natura ingurunea berreskuratzeko proiektuak egiteko eta jarduketak gauzatzeko. Historia eta meatze garrantzi handiko meatze espazio zahar horietan oinarritzen dira jarduketak, eta haien baliabide geologikoak, paisajistikoak, kulturalak, hezkuntzakoak eta ekoturistikoak nabarmentzeko.

Lan esparru horretan, hurrengo urteetan jarduteko proiektuak definitu dira eta Lucia meategia (Arraia-Maeztuko udalerría) segurtasunean jartzeko, sendotzeko eta erabilera publikorako eta ekoturistikorako egokitzeko obrak hasi dira. Meategia meatze paisaien multzo horretan balio handieneko kokaguneetako bat da.

Arabako Mendialdean ingurumen degradazio handia izan duen asfalto naturalen beste meatze ingurune bat Atauriko Teresa eta Carmen meategien ekialdeko sektoreko hondakindegiei dagokiena izan da, Uzkiko Parke Naturalaren barruan. Ingurumena lehengoratzeko obrak, oro har, burutu dira. Era berean, Arabako Mendialdeko asfalto naturalen meatze paisaien ibilbidea martxan jartzeko proiektuak idatzi dira, bai eta Ataurin Vasco-Navarro trenbideko geltoki zaharraren inguruan ingurumena egokitzeko proiektua ere.

Azkenik, gai horri dagokionez, meatze paisaia horiei lotutako ingurumen eta ondare balioak zabaltzeko eta dibulgatzeko egindako lanak azpimarratu behar dira. Lan horietan, herritarrei zuzendutako informazioa, argazkiak eta ikus-entzunezkoak dakartzan txosten monografiko bat zabaldu da. Era berean, azpimarratu behar da 2023an hasi direla bisita gidatuak Mina Lucia meategira, Arabako Mendialdeko Kuadrillarekin lankidetzan.

Honako lan eta azterketa hauek nabarmendu behar dira Ibilbide Berdeen Sarea egokitu eta hobetzeari, landa eta hiri lotura bultzatzeko azpiegiturei, mugikortasun modu jasangarrien sustapenari eta ingurune naturalera errespetuz hurbiltzeari buruzko kapituluak:

- Bizikleta-bidea: Agurain-Industrialdeak-

## LIQUIDACIÓN DEL PRESUPUESTO DE 2023

**Departamento:** 40 SOSTENIBILIDAD,  
AGRICULTURA Y MEDIO  
NATURAL

**Programa:** 456600  
456400 SOSTENIBILIDAD  
AMBIENTAL Y CAMBIO  
CLIMÁTICO

Desarrollo Económico, Sostenibilidad y Medio Ambiente del Gobierno Vasco para la elaboración de proyectos y ejecución de actuaciones de recuperación del medio natural. Las actuaciones se centran en estos antiguos espacios mineros de gran significación histórico-minera, y para la puesta en valor de sus recursos geológicos, paisajísticos, culturales, educativos y ecoturísticos.

En este marco de trabajo se han definido proyectos para actuación en años sucesivos y se han finalizado las obras de puesta en seguridad, consolidación y acondicionamiento para el uso público y ecoturístico de la mina Lucía (municipio de Arraia-Maeztu), uno de los enclaves de mayor valor de este conjunto de Paisajes mineros.

Otro de los entornos mineros de asfaltos naturales de la Montaña Alavesa con elevado grado de degradación ambiental en los que se ha trabajado ha sido el correspondiente a las escombreras del sector este de las minas Teresa y Carmen del complejo de Atauri, ubicadas dentro del Parque Natural de Izki. Se ha completado la ejecución de las obras de restauración ambiental en su conjunto. Se han redactado asimismo proyectos para la puesta en servicio de la ruta de los paisajes mineros de asfaltos naturales de la Montaña Alavesa y el proyecto de adecuación ambiental del entorno próximo a la antigua estación del ferrocarril Vasco-Navarro en Atauri.

Por último y en lo referente a esta temática, resaltar los trabajos realizados en las facetas de difusión y divulgación de los valores ambientales y patrimoniales vinculados a estos Paisajes Mineros, que ha contemplado la difusión de un Dossier monográfico informativo, fotográfico y audiovisual dirigido a la ciudadanía. Asimismo, como aspecto de mayor relevancia destacar que se han comenzado durante el año 2023 las visitas guiadas a la Mina Lucía, en colaboración con la Cuadrilla de Montaña Alavesa.

En el capítulo de Acondicionamiento y Mejora de la Red de Itinerarios Verdes, infraestructuras para el impulso de la conexión rural y urbana, promoción de los modos de movilidad sostenibles y acercamiento respetuoso al medio natural, cabe resaltar las siguientes obras y estudios:

- Ruta ciclable Agurain-Zonas Industriales-Polígono

## 2023KO AURREKONTUAREN LIKIDAZIOA

**Saila:** 40 JASANGARRITASUNA,  
NEKAZARITZA ETA NATURA  
INGURUNEA

**Programa:** 456600  
456400 INGURUMEN  
JASANGARRITASUNA ETA  
KLIMA ALDAKETA

Asparreneko industrialdea. EGEF funtsak

- Plataforma hobetzea, ezpondak sendotzea eta bide zorua egitea. Uribarri Ganboako urtegiko ibilbide berdea. "La Dehesa (Azua) parajearen eta Langraiz Ganboa herriaren arteko tartea.
- Uribarri Ganboako urtegiko ibilbide berdean errodadura geruza egokitzeko eta hobetzeko lanak, presaren inguruan
- Zadorraren Ibilbide Berdean zoruak indartzeko obrak, Krispiñatik gertu
- GR 25 "Arabako Lautadako bira mendi magalean"" ibilbide berdeko informazio eta interpretazio azpiegitura Durrumaren (Donemiliaga) eta Barriaren artean (3. eta 4. etapak) berriztatzeko lanak.
- Espejo eta Lalastra arteko bizikleta bidea Gaztela eta Leongo lotunea (Burgos)
- Bizikletarako bide tarreak identifikatzeko azterlana eta GIS datu base bat garatzea, Arabako Ibilbide Berdeen Sarearen dokumentazio kartografikoarekin.

Aipatu behar da, halaber, Arabako Ibilbide Berdeen Sarea egokitzeko eta hobetzeko obrak gauzatzeko proiektuak idazteko egin den alderdia, etorkizuneko aurrekontu ekitaldietan inplementatzeko asmoarekin. Horretarako, Agurain-Zalduondo-Araia bizikleta bidearen eta inguruko industrialdeekiko lotunearen proiektu betearazleak idatzi dira, bai eta Arabako Mendialdeko Asfalto Naturaleko Meatze Paisaien interpretazio, oinezko eta bizikleta ibilbidea seinalezatzeko ere.

Martxoaren 8ko 9/2023 Foru Arauaren bidez, behin betiko onetsi zen Arabako Lurralde Historikoko Bizikleta Bideen eta Ibilbide Berdeen Lurralde Plan Sektoriala. LPS horren definizioa Ingurumen Jasangarritasunaren Zerbitzuak landu du, Errepide Zerbitzuarekin eta Lurralde Antolamenduaren Zerbitzuarekin batera, azken urteotan.

Ekintzak garatu dira Eusko Jaurlaritzaren eta Arabako Foru Aldundiaren arteko lankidetzaren hitzarmenaren esparruan, Aiaraldeko Berehalako Jarduera Planean (BJP) jasotako "Ingurumena eta Mugikortasun

## LIQUIDACIÓN DEL PRESUPUESTO DE 2023

**Departamento:** 40 SOSTENIBILIDAD,  
AGRICULTURA Y MEDIO  
NATURAL

**Programa:** 456600  
456400 SOSTENIBILIDAD  
AMBIENTAL Y CAMBIO  
CLIMÁTICO

de Asparrena. Fondos FEDER

- Mejora de la plataforma, consolidación de taludes y afimado. Ruta Verde del embalse de Ullibarri-Gamboa. Tramo comprendido entre el paraje de "La dehesa(Azua) y Nanclares de Gamboa.
- Adecuación y mejora de la capa de rodadura en la Ruta Verde del embalse de Ullibarri-Gamboa, en las cercanías de la presa.
- Refuerzo de firmes en la ruta verde del Zadorra, en las cercanías de Crispijana.
- Renovación de la infraestructura informativa e interpretativa del itinerario verde GR-25 "Vuelta a la Llanada a pie de monte", entre la localidad de San Román de San Millán y Barria (Etapas 3 y 4).
- Ruta ciclable entre Espejo y Lalastra. Enlace con Castilla y León (Burgos).
- Estudio de Identificación de tramos ciclables y desarrollo de una base de datos GIS con documentación cartográfica de la Red de Itinerarios Verdes de Álava.

Señalar también la faceta desarrollada de redacción de Proyectos de ejecución de obras para el acondicionamiento de nuevas rutas y mejora de la Red de Itinerarios Verdes de Álava con vistas a su implementación en ejercicios presupuestarios futuros. Se han redactado a tal efecto los Proyectos ejecutivos de la Vía ciclable Salvatierra-Zalduondo-Araia y conexión con los Polígonos Industriales del entorno, así como el de señalización del itinerario interpretativo, peatonal y ciclable, de los Paisajes Mineros de Asfaltos Naturales de la Montaña Alavesa.

Mediante Norma Foral 9/2023, de 8 de marzo, se aprobó definitivamente el Plan Territorial Sectorial de Vías Ciclistas e Itinerarios Verdes del Territorio Histórico de Álava. La definición de este PTS ha sido objeto de trabajo del Servicio de Sostenibilidad Ambiental, conjuntamente con el Servicio de Carreteras y de Ordenación del Territorio durante los últimos años.

Se han desarrollado acciones en el marco del Convenio de colaboración entre Gobierno Vasco y Diputación Foral de Álava para la realización de actuaciones relativas al proyecto "Medio Ambiente y

## 2023KO AURREKONTUAREN LIKIDAZIOA

**Saila:** 40 JASANGARRITASUNA,  
NEKAZARITZA ETA NATURA  
INGURUNEA

**Programa:** 456600  
456400 INGURUMEN  
JASANGARRITASUNA ETA  
KLIMA ALDAKETA

Jasangarria" proiektuari buruzko jarduketak egiteko. Hala, Nerbioiko Parke Linealaren eremuko jarduketei dagokienez, tarte hauetako proiektuak idatzi dira: Refor-Saratxo industrialdea, Saratxo industrialdea-Mesones auzoa, Ludio-Arrankudiaga eta Urduña-Delika. 2023an, obra egiteko behar ziren lursailak desjabetu ziren, eta aipatutako lehen zatiko obrak hasi ziren, hau da, "Refor-Saratxo industrialdea" zatiko obrak.

Era berean, egikaritze hitzarmen horren barruan, Aiaraldea eskualdean ingurumena leheneratzeko eta hobetzeko jarduerak egin dira Maroñoko urtegiaren inguruan.

Espazio publikoak jolaserako erabiltzeko egokitzeak ingurumen baliabideez gozatzea bultzatzen du, Arabako natura eta paisaia ondarearen gaineko ezagutza sustatzen du eta jolas jarduera ekologikoak naturarekin kontaktuan garatzen laguntzen du. Arabako Lurralde Historikoko parkeak gero eta gehiago erabiltzeak erakusten du programak zer nolako arreta ematen dien.

Garaio eta Landako parkeen hondartzek 2016tik urtero Bandera Urdina eskuratu ohi dute. Haietan natura ingurunea, ekipamenduak eta azpiegiturak hobetzeko zenbait esku hartze gauzatu da. 2023. urtean, kartelak ordeztu, egokitu eta hobetu dira Garaio parkeetan eta Medixurreko Parke Ornitologikoan (Ingurumen Jasangarritasunaren Zerbitzuak kudeatzen duen ingurumen parkea). Ildo horretan, mugikortasun arazoak dituzten kolektiboentzako irisgarritasuna hobetzeko egin diren lanak nabarmendu behar dira: Landako parkearen ekialdeko sektorean pasabide egokitua (2. fasea) eraikitzea eta uretan sartzeko arrapala egokitzea, Garaio parkeko Moskuriu hondartzan bainu lagundua hartzeko. 2022an egin zen lehen fasea, eta orain, 2023an, amaitu da obra.

Zerbitzuaren jarduera esparruak beste arlo bat ere hartzen du: planek, programek eta proiektuek ingurumenean duten inpaktua ebaluatu eta zuzentzea. Izan ere, egiaztatu da hori garrantzi handiko bitartekoa

## LIQUIDACIÓN DEL PRESUPUESTO DE 2023

**Departamento:** 40 SOSTENIBILIDAD,  
AGRICULTURA Y MEDIO  
NATURAL

**Programa:** 456600  
456400 SOSTENIBILIDAD  
AMBIENTAL Y CAMBIO  
CLIMÁTICO

Movilidad Sostenible" incluido en el Plan de Actuación Inmediata de Aiaraldea (PAI). Así, en lo relativo a actuaciones en el ámbito del Parque Lineal del Nervión, se han redactado proyectos de los tramos: Refor-Polígono de Saratxo, Polígono de Saratxo-Mesones, Llodio-Arrankudiaga y Orduña-Delika. Durante el año 2023 se expropiaron los terrenos necesarios para ejecutar obra y se iniciaron las obras del primer tramo citado, es decir del "Refor-Polígono de Saratxo".

Asimismo, dentro del citado convenio de ejecución en la Comarca de Aiaraldea se han desarrollado actuaciones de restauración y mejora ambiental en el entorno del embalse de Maroño.

El acondicionamiento de espacios públicos para el uso recreativo potencia el disfrute de los recursos ambientales, promueve el conocimiento del Patrimonio Natural y Paisajístico de Álava y favorece el desarrollo de actividades ecorrecreativas en contacto con la Naturaleza. La utilización creciente de los Parques del Territorio Histórico es reflejo de la atención que a los mismos se plantea desde el programa.

Los Parques de Garaio y Landa, cuyas playas han obtenido ininterrumpidamente desde 2016 el distintivo de Bandera Azul, han sido objeto de varias actuaciones dirigidas a mejorar su entorno natural, equipamientos e infraestructuras. Se ha realizado durante el año 2023 la sustitución, adecuación y mejora de la cartelería en los Parques de Garaio y en el Parque Ornitológico de Medixur (parque ambiental que gestiona asimismo el Servicio de Sostenibilidad Ambiental). Hay que destacar en esta línea los trabajos realizados de mejora de la accesibilidad para colectivos con problemas de movilidad, consistentes en la 2ª fase de la construcción de una pasarela adaptada en el sector este del Parque de Landa y la adecuación de la rampa de entrada en el agua para baño asistido llevada a cabo en la playa de Moskuriu en el Parque de Garaio. En el año 2022 se había realizado la primera fase y ahora, en el 2023, se ha finalizado la obra.

La Evaluación y Corrección de Impacto Ambiental de Planes, Programas y Proyectos, otra de las disciplinas que abarca el ámbito de actuación del Servicio y que se confirma como una herramienta de gran

## 2023KO AURREKONTUAREN LIKIDAZIOA

**Saila:** 40 JASANGARRITASUNA,  
NEKAZARITZA ETA NATURA  
INGURUNEA

**Programa:** 456600  
456400 INGURUMEN  
JASANGARRITASUNA ETA  
KLIMA ALDAKETA

dela gure lurraldeko ingurumen balio eta baliabideak antolatu eta babesteko. Horiek horrela, Ingurumen Ebaluazioaren Atalak (Ingurumen Jasangarritasunaren Zerbitzuari atxikita dago) horri buruzko txostenak egin eta kasuan kasuko espedienteak bideratu ditu, indarreko lege esparruaren arabera.

Energia eta Klima Aldaketaren jarduketa ardatzari dagokionez, garrantzi handia du sailak urtero lurraldeko toki erakundeentzat egiten duen deialdiak, jasangarritasun energetikoa sustatzeko ekintzak diruz laguntzeko. Hauek dira laguntza ekonomikoaren xede: efizientzia energetikoko planak egitea eta neurriak ezartzea, eraikin eta ekipamenduetan energia berriztagarriak aprobetxatzeko instalazioak (eguzki energia termikoa, fotovoltaikoa, minieolikoa, biomasa, minihidraulikoa, geotermia, aerotermia eta beste batzuk), eguzki argiteria publikoko ekipamendua, eta mugikortasun elektrikoa bultzatzea, besteak beste, erabilera publikoko karga puntuak eraikiz eta abian jarritz eta titulartasun publikoko flotetan ibilgailu elektrikoak erosituz.

Bestalde, Arabako Foru Aldundiak, Euskal Autonomia Erkidegoko beste 21 erakunde publiko eta pribaturekin batera, "LIFE proiektua - URBAN KLIMA 2050" proiektuan parte hartzen du.

Europako Batzordeak 2019. urtearen amaieran onartu zuen proiektu hori, klima aldaketa arintzeko eta hartara egokitzeko proiektu integratuen arloan, eta Euskal Autonomia Erkidegoko klima aldaketaren 2050 estrategia ezartzen laguntzea du helburu. Garapen eta egikaritze aldia 2025eko abenduaren 31ra arte luzatuko da.

Arabako Foru Aldundiaren partaidetzarekin egiten diren ekintzak honako hauetara daude bideratuta: mugikortasun jasangarria sustatzera, emisioak murriztu eta bizitza osasungarrira, energia berriztagarriak erakusteko proiektuak garatzera eta Azpiegitura Berdea indartzera.

Lan esparru horretan, 2023ko ekitaldian, honako jarduketa hauek nabarmendu behar dira:

- Elektrizitatea kargatzeko guneak dituzten bizikletentzako aparkaleku seguruen instalazioa

## LIQUIDACIÓN DEL PRESUPUESTO DE 2023

**Departamento:** 40 SOSTENIBILIDAD,  
AGRICULTURA Y MEDIO  
NATURAL

**Programa:** 456600  
456400 SOSTENIBILIDAD  
AMBIENTAL Y CAMBIO  
CLIMÁTICO

importancia en la ordenación y protección de los valores y recursos ambientales de nuestro territorio, ha sido objeto de atención por la Sección de Evaluación Ambiental (adscrita al Servicio de Sostenibilidad Ambiental) a través de la emisión de informes y la instrucción de los correspondientes expedientes, de acuerdo con el marco legal vigente.

En cuanto al eje de actuación de Energía y Cambio Climático tiene una especial relevancia la convocatoria anual del Departamento dirigida a las Entidades Locales del territorio para el apoyo de acciones de Sostenibilidad Energética. Son objeto de ayuda económica la elaboración de planes e implantación de medidas de eficiencia energética, las instalaciones de aprovechamiento de energías renovables en edificios y equipamientos: solar térmica, fotovoltáica, minieólica, biomasa, minihidráulica, geotermia, aerotermia y otras, el equipamiento de alumbrado público solar, así como el impulso a la movilidad eléctrica a través de la construcción y puesta en marcha de puntos de recarga de uso público y adquisición de vehículos eléctricos en flotas de titularidad pública, entre otras.

Por otra parte la Diputación Foral de Álava participa junto con otros 21 instituciones y entidades públicas y privadas del País Vasco en el "Proyecto LIFE-Integrado URBAN KLIMA 2050".

Este Proyecto fue aprobado por la Comisión Europea a finales del año 2019 dentro del área de Proyectos integrados de Mitigación y Adaptación al Cambio Climático y tiene por objeto contribuir a la implementación de la Estrategia de Cambio Climático 2050 del País Vasco. Su periodo de desarrollo y ejecución se prolonga hasta el 31 de diciembre de 2025.

Las acciones en las que participa la Diputación Foral de Álava están dirigidas al fomento de la movilidad sostenible, reducción de emisiones y vida saludable, al desarrollo de proyectos demostrativos de Energías Renovables y al refuerzo de la Infraestructura Verde.

En este marco de trabajo, en este ejercicio 2023 cabe destacar la realización de las siguientes actuaciones:

- Finalización de la instalación de aparcabici seguros con puntos de recarga eléctrica para fomentar la

## 2023KO AURREKONTUAREN LIKIDAZIOA

**Saila:** 40 JASANGARRITASUNA,  
NEKAZARITZA ETA NATURA  
INGURUNEA

**Programa:** 456600  
456400 INGURUMEN  
JASANGARRITASUNA ETA  
KLIMA ALDAKETA

amaitzea, hiri eremuak eta industrialdeak ibilbide berdeen bidez lotzea sustatzeko: jarduketak Nerbioiko Parke Linealeko Bide Berdean. Amurrión, Luiaondon eta Laudion daude.

- Azpiegitura Berdea. Naturan oinarritutako konponbideak ibai arroetan. Zadorra ibaiaren ibai arroan degradatutako eremuen ingurumena lehengoratzeko proiektua idatzi da.
- Energia berriztagarriak. Proiektu pilotua. Aurrera egin da landa guneetan energia berriztagarriak ezartzeko erakusketa proiektu eredugarri bat egiteko administrazio izapideetan, horrelako energiak biztanlegune txiki batean abian jarri. Horrela, energia berriztagarrien bidezko autohornikuntza bultzatzen da Arabako Lurralde Historikoko biztanlegune txikietan. Gatzaga Buradon, Boveda, Quintanilla, Lalastra, Lahoz eta Valluerca herriak hautatu dira.

Legaireko pagadiaren (Entzia KBĒa) erresilientzia azterketarako lanak jarraitzea 2018ko tornadoaren ondorioen ostean. Lan horrek jarraipena izango du hurrengo ekitaldietan, harik eta 2025ean amaitzen den arte.

Azkenik, klima aldaketa arintzeko eta klima aldaketara egokitzeko ekintza ardatz honetan bereziki nabarmendu behar da deskribatutako ekintza horiek guztiak bat datozela KLIMA ARABA 2050 Estrategiaren helburuekin, ildo estrategikoekin eta ekintzekin. Batzar Nagusietako Ingurumen Batzordeak 2022ko uztailen onetsi zuen estrategia horren behin betiko dokumentua. Dokumentua, bere helburu eta guzti, Arabako Foru Aldundiaren eta Lurralde Historikoaren kudeaketa eta gobernanzarako tresna estrategikoa da datozen urteetarako, zeharkakoa eta erakundeartekoa, klima aldaketa arintzeko eta horretara egokitzeko neurriak eta ekintzak bultzatzeko eta abian jartzeko eta “karbono gutxiko” energia eredu baterantz aurrera egiteko.

Arabako Lurralde Historikoko Azpiegitura Berdearen Plana landu den beste dokumentu estrategiko bat da, klima aldaketaren ondorioen aurrean erresilientzia

## LIQUIDACIÓN DEL PRESUPUESTO DE 2023

**Departamento:** 40 SOSTENIBILIDAD,  
AGRICULTURA Y MEDIO  
NATURAL

**Programa:** 456600  
456400 SOSTENIBILIDAD  
AMBIENTAL Y CAMBIO  
CLIMÁTICO

conexión de ámbitos urbanos con Polígonos Industriales a través de Itinerarios Verdes: actuaciones en la Vía Verde del Parque Lineal del Nervión. Se localizan en Amurrión, Luiaondo y Laudio.

- Infraestructura Verde. Soluciones basadas en la Naturaleza en Cuencas Fluviales. Se ha redactado el proyecto de restauración ambiental de los ámbitos degradados en la Cuenca Fluvial del río Zadorra.
- Energías Renovables. Proyecto piloto. Se ha avanzado en los trámites administrativos para la realización de un proyecto demostrativo, ejemplarizante en la implantación de energías renovables en núcleos rurales, mediante la puesta en servicio de este tipo de energías en un pequeño núcleo de población. Se impulsa así el autoabastecimiento mediante energías renovables en pequeños núcleos de población del Territorio histórico de Álava. Se han seleccionado las poblaciones de Salinillas de Buradon, Boveda, Quintanilla, Lalastra, Lahoz y Valluerca.

Continuación de los trabajos para estudio de resiliencia del hayedo de Legaire (ZEC Entzia) tras los efectos del tornado de 2018, trabajo que tendrá su continuidad en los ejercicios siguientes hasta su finalización en 2025.

Por último, debe destacarse especialmente en este eje de acción para la mitigación y adaptación al Cambio Climático que todas estas acciones que se han descrito están alineadas con las metas, líneas estratégicas y acciones de la Estrategia KLIMA ARABA 2050, cuyo documento definitivo fue aprobado en julio de 2022 por la Comisión de Medio Ambiente de las Juntas Generales. El documento, con sus correspondientes objetivos, se configura como una herramienta estratégica de gestión y gobernanza de la Diputación Foral de Álava y del Territorio Histórico para los próximos años, de carácter transversal e interinstitucional, para el impulso y puesta en marcha de medidas y acciones para mitigar y adaptarse al Cambio Climático y propiciar el avance hacia un modelo energético “bajo en carbono”.

El Plan de Infraestructura Verde del Territorio Histórico de Álava es otro de los documentos estratégicos en el campo de la adaptación y

## 2023KO AURREKONTUAREN LIKIDAZIOA

**Saila:** 40 JASANGARRITASUNA,  
NEKAZARITZA ETA NATURA  
INGURUNEA

**Programa:** 456600  
456400 INGURUMEN  
JASANGARRITASUNA ETA  
KLIMA ALDAKETA

egokitu eta indartzearen arlokoa. 2023an, haren berrikuspen teknikoa amaitu da.

### II. PROGRAMATUTAKO HELBURUEN GAUZATZE MAILA

Ekologia eta paisaia leheneratzeko eta habitat naturalak hobetzeko 2022an egindako jardunaren ondorioz, 450.773 m<sup>2</sup> leheneratu eta hobetu dira ingurumenaren aldetik.

Mugikortasun jasangarrirako azpiegiturei dagokienez, Arabako Ibilbide Berdeen Sarea egokitzeko eta hobetzeko esku hartzeak gauzatu dira 22,590 km-tan. Kudeatu, zaindu eta kontserbatu beharreko sarearen luzera, guztira, 1.104 km da.

Garaio, Landa eta Mendixurko parkeetan 447.984 bisitari egon dira 2023an. Garaio Parkeko informazio bulegoan 1578 bisitari artatu dira. Ingurumen hezkuntzako jardueren programan 1.568 pertsonak hartu dute parte, bai ikasleei zuzendutako jardueretan, bai herritarrekin egindakoetan.

Plan, programa eta proiektuen ingurumen inpaktuaren ebaluazio eta zuzenketari dagokionez, 150 txosten tekniko, ingurumen adierazpen estrategiko eta ingurumen inpaktuaren adierazpen baino gehiago egin dira 2022an.

Arabako toki erakundeek sustaturiko guztira 23 jardun lagundu dira diruz, Jasangarritasun Energetikoaren Programaren barruan, horrekin betetzeko energia eraginkortasunez erabiltzea eta aurrezte bultzatu, isurketak murriztu eta energia berriztagarrien ezarpena eta aprobetxamendua sustatzeko helburuak.

## LIQUIDACIÓN DEL PRESUPUESTO DE 2023

**Departamento:** 40 SOSTENIBILIDAD,  
AGRICULTURA Y MEDIO  
NATURAL

**Programa:** 456600  
456400 SOSTENIBILIDAD  
AMBIENTAL Y CAMBIO  
CLIMÁTICO

fortalecimiento de la resiliencia frente a los efectos del cambio climático en el que se ha trabajado. Durante el año 2023 se ha culminado su revisión técnica.

### II. GRADO DE CUMPLIMIENTO DE LOS OBJETIVOS PROGRAMADOS

Las actuaciones de restauración ecológico-paisajística y mejora de los hábitats naturales llevadas a cabo en 2022 han supuesto la regeneración y mejora ambiental de 450.773 m<sup>2</sup>.

En cuanto a las intervenciones en infraestructuras para la movilidad sostenible han sido objeto de actuaciones diversas de adecuación y mejora un total de 22,590 Km de la Red de Itinerarios Verdes de Álava. La longitud total de la Red objeto de gestión, vigilancia y conservación es de 1.104 Km.

Los Parques de Garaio, Landa y Mendixur han recibido en 2023 un total de 447.984 visitantes. Han sido atendidos en la Oficina de Información del Parque de Garaio 1578 visitantes. El número de personas participantes en el programa de actividades de educación ambiental ha sido de 1.568, tanto en actividades dirigidas a escolares como las realizadas con la ciudadanía.

En materia de Evaluación y Corrección de Impacto Ambiental de Planes, Programas y Proyectos, se han emitido más de 150 informes técnicos, Declaraciones Ambientales Estratégicas y Declaraciones de Impacto Ambiental a lo largo del año 2022.

En cumplimiento de los objetivos de impulso a la eficiencia en el uso de la energía y ahorro energético, la reducción de emisiones y el fomento a la implantación y aprovechamiento de Energías Renovables, dentro del Programa de Sostenibilidad Energética se han subvencionado un total de 23 actuaciones promovidas por las Entidades Locales Alavesas.