



**CENTRO DE ESTUDIOS
AMBIENTALES DE
VITORIA-GASTEIZ**



**VITORIA
GASTEIZ**
green capital



Centro
de Estudios Ambientales

CEA

Ingurugiro
Gaietarako Ikastegia

MEMORIA 2023



Presentación	3
De dónde venimos ... y a dónde vamos	4
Objetivos estratégicos.....	5
Infraestructura verde y territorio.....	6
Movilidad	6
Sistema agroalimentario	7
Circularidad de materiales y residuos	7
Activación ciudadana	8
Alianzas	9
Principales hitos de 2023.....	12
Algunos datos de activación ciudadana	20
El CEA en cifras.....	22

Vitoria-Gasteiz referente de la sostenibilidad ambiental

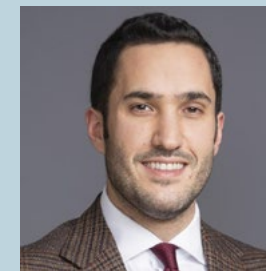
La historia reciente de Vitoria-Gasteiz, su desarrollo y su impronta están sin duda ligados a la sostenibilidad ambiental. El concepto de sostenibilidad ha sido ampliamente trabajado y descrito desde sus perspectivas ambiental, económica y social, aunque de manera intuitiva: las generaciones anteriores, sobre todo aquellas relacionadas con la propiedad de la tierra y su explotación, trabajaban con la idea de transmitir a las generaciones futuras un patrimonio que fuera cuando menos el que habían recibido. Ese concepto encierra la idea clave de desacoplar el bienestar económico y social de la conservación de nuestro patrimonio natural.

Por el camino hasta el presente, la economía lineal y el productivismo económico se han encargado de dibujar un escenario alejado de la sostenibilidad, perturbando seriamente el derecho de las generaciones futuras a una ciudad y un territorio sostenibles y habitables. Imaginemos la Vitoria-Gasteiz del siglo XXII. Si queremos que, en nuestros escenarios futuros, nuestra ciudad siga siendo esa ciudad verde, habitable y próspera, no hay tiempo que perder.

Nuestra memoria reciente está llena de logros como la capitalidad verde europea de 2012 o la obtención del label "Misión europea de ciudades climáticamente neutras" en 2023, pero también de otras acciones igual de importantes como la creación del Anillo Verde, las desarrolladas en los centros educativos bajo el paraguas de la Agenda 2030 Escolar, las que promueven la movilidad sostenible o los esfuerzos por implementar un modelo de economía circular frente al consumo y destrucción de recursos de la economía lineal. Vitoria-Gasteiz es una de las pocas ciudades de España que toma parte en dos de las misiones de la Unión Europea.

Vitoria-Gasteiz está a la vanguardia europea de la sostenibilidad a nivel local, lo cual nos obliga a trabajar en el mayor desafío europeo y mundial en materia ambiental: una Vitoria-Gasteiz neutra en carbono, pero también resiliente al nuevo escenario, implementando medidas de adapta-

Borja Rodríguez
Presidente del CEA



ción y mitigación sin que exista un desacoplamiento respecto al bienestar económico y social. Para ello, el CEA trabaja en el despliegue de unos Objetivos Estratégicos que se definen en los proyectos mediante los cuales la acción del CEA se alinea con compromisos municipales.

Desde Vitoria-Gasteiz, apostamos por una dinámica colaborativa con los departamentos municipales, por la cooperación interinstitucional con todos los niveles de administración con los que compartimos intereses, desde los concejos a la gobernanza europea, y por el multilateralismo internacional y la conciliación público-privada. Por ello, el CEA seguirá trabajando en el ámbito de sus objetivos estratégicos: la infraestructura verde, la movilidad sostenible, la economía circular, los sistemas alimentarios locales y la activación ciudadana.

Esta memoria de 2023 muestra el compromiso inmutable del CEA. Proyecto a proyecto, con nuestros fines y con nuestro afán por avanzar en las tres transiciones que nos esperan para resolver la crisis climática y global: una transición energética para liberarnos de la dependencia del carbono, una transición económica para definir nuevos modelos alejados del productivismo y la economía lineal y una transición social, quizás la más importante, para entender que el siglo XXI no se puede vivir con los ojos de la revolución industrial, salvo que queramos condenar a las generaciones venideras.

Os invito a conocer nuestro desempeño y objetivos de futuro, así como los recursos y medios con los que afrontamos con motivación y profesionalidad esos retos.

De dónde venimos... y a dónde vamos

El Centro de Estudios Ambientales (CEA) es un organismo autónomo dependiente del Ayuntamiento de Vitoria-Gasteiz, creado a finales del siglo XX.

Tras un inicio como centro de formación, nuestras líneas de actuación se fueron ampliando progresivamente hacia tareas de gestión y participación en proyectos. Entre otras actividades, fuimos los impulsores de la creación del Anillo Verde y lo gestionamos durante varias décadas; coordinamos las políticas de movilidad incidiendo en la movilidad activa y sostenible; y gestionamos varios equipamientos (Ataria, huertas de Olarizu y Urarte, Casa de la Dehesa de Olarizu).

Desde comienzos del siglo XXI, hemos sido un actor principal a nivel local en cuanto a participación en proyectos europeos de todo tipo.

Tradicionalmente hemos diseñado programas formativos que fomentan la inserción laboral a través de trabajos de prácticas. Asimismo, hemos promovido relaciones universitarias y con centros de investigación, que se han concretado en publicaciones, docencia, proyectos de investigación, prácticas de fin de carrera, etc.

Desarrollamos una actividad transdisciplinar para el desarrollo sostenible de la ciudad. Somos un centro consolidado, dedicado a la co-producción de conocimiento relevante para la toma de decisiones a nivel local, integrando las dimensiones ambiental, social y ética del que se presenta como el gran reto ambiental de Vitoria-Gasteiz y de toda Europa en las próximas décadas: la **acción climática** y la innovación en la búsqueda de una **ciudad más sostenible y resiliente**.

Apostamos por trabajar de forma colaborativa con los departamentos del Ayuntamiento y agentes externos para facilitar y acelerar el cambio necesario hacia la descarbonización de nuestra sociedad y la consecución de los objetivos de sostenibilidad marcados por la Unión Europea.

Tenemos un potente programa de activación en materia ambiental, con una agenda de actividades para la ciudadanía orientada al conocimiento, la sensibilización, la formación y la acción.

Objetivos estratégicos

Las acciones del CEA para avanzar en la consecución de sus objetivos se estructuran en cuatro grandes ámbitos temáticos: la movilidad, la infraestructura verde, la agroalimentación y la circularidad de materiales. Además, el CEA desarrolla un programa de activación ciudadana que informa, educa y sensibiliza a la sociedad vitoriana para que sean parte activa en el cambio hacia un modelo más sostenible.



ACTIVACIÓN CIUDADANA





Infraestructura verde y territorio



Impulsamos los **procesos de naturalización** conforme a la **Estrategia de Infraestructura Verde Urbana de Vitoria-Gasteiz**. **Integramos la naturaleza en la ciudad** como un factor clave que permite generar un entorno biofílico que aporte calidad de vida, salud y bienestar a la ciudadanía, favoreciendo la adaptación al cambio climático y la mejora de la biodiversidad.

- Identificación de oportunidades para la mejora de la infraestructura verde
- Proyectos de naturalización urbana
- Evaluación y seguimiento de la infraestructura verde
- Proyectos de restauración y regeneración de suelos
- Co-creación de infraestructura verde



Movilidad Sostenible



Buscamos **descarbonizar** y modernizar la movilidad de Vitoria-Gasteiz, promoviendo desde la innovación y la digitalización un **sistema de movilidad y espacio público más resiliente, inclusivo, seguro y sostenible**. Colaboramos para ello tanto con instituciones y empresas locales, como con otros agentes relevantes de nivel regional e internacional.

- Fomento de la movilidad activa (peatonal y ciclista)
- Apoyo a la mejora del transporte público urbano y de la logística urbana
- Estrategias de integración de la movilidad en el espacio público
- Soluciones de movilidad compartida
- Soporte a la mejora en la gestión de la demanda de movilidad

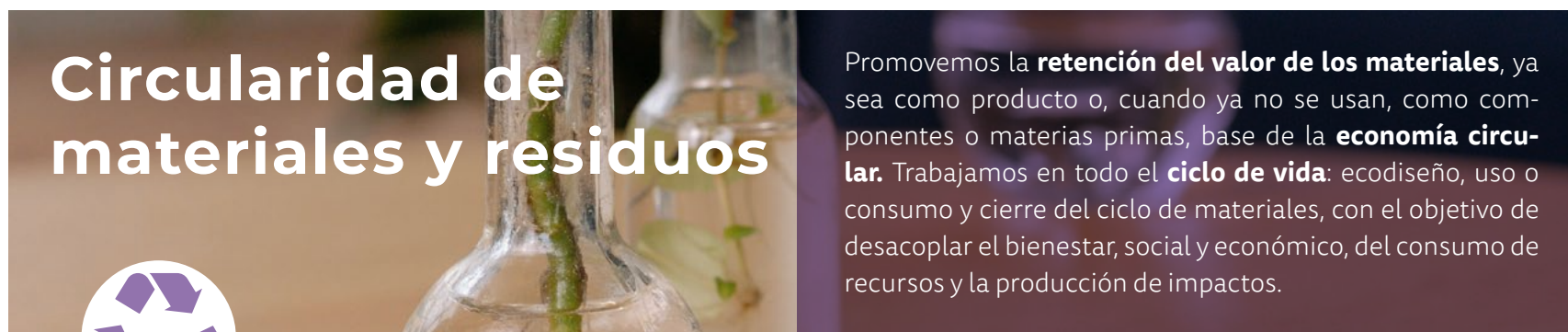


Sistema agroalimentario

Trabajamos en el sistema agroalimentario local para afrontar la emergencia climática y asegurar el **acceso a dietas suficientes, sostenibles, saludables y nutritivas** para toda la población. Las alianzas con los agentes locales nos permiten reeditar una estrategia compartida para seguir avanzando hacia los **circuitos cortos** y las prácticas de **agricultura regenerativa**.



- ⋮ Conservación de la agrobiodiversidad
- ⋮ Impulso a la agroganadería regenerativa
- Fomento del emprendimiento colaborativo en el sector primario
- ⋮ Difusión ciudadana de la agricultura y la alimentación sostenible
- ⋮ Inclusión del modelo de circuitos cortos en las políticas públicas



Circularidad de materiales y residuos

Promovemos la **retención del valor de los materiales**, ya sea como producto o, cuando ya no se usan, como componentes o materias primas, base de la **economía circular**. Trabajamos en todo el **ciclo de vida**: ecodiseño, uso o consumo y cierre del ciclo de materiales, con el objetivo de desacoplar el bienestar, social y económico, del consumo de recursos y la producción de impactos.



- ⋮ Integración de la circularidad de materiales en la administración municipal
- ⋮ Co-creación de proyectos, con agentes públicos y privados
- Activación ciudadana
- ⋮ Indicadores circulares y huellas ambientales con enfoque de ciclo de vida

Activación ciudadana



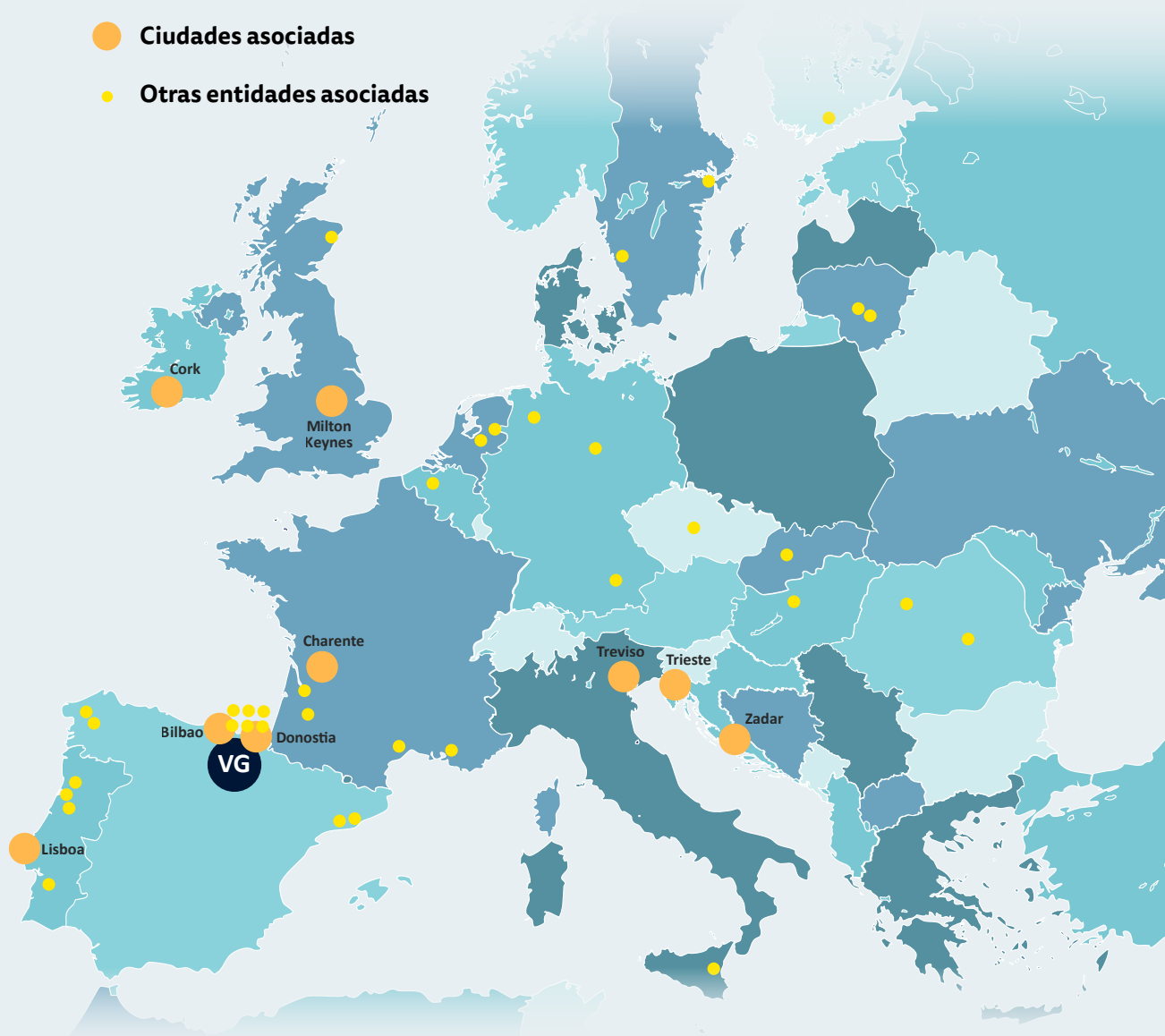
Impulsamos la **participación plural** de personas y organizaciones en la definición de estrategias y proyectos para la construcción de una **sociedad más justa y equitativa** en equilibrio con su medio ambiente. Programamos una **oferta de actividades** educativas, de comunicación, sensibilización y participación que facilite la comprensión y la acción ante los **retos medioambientales**.

- Equipamientos para la activación ciudadana
- Educación ambiental para la sostenibilidad en centros escolares
- Agenda 2030 Escolar
- Ciencia Ciudadana
- Procesos participativos
- Interpretación del patrimonio natural



ALIANZAS

- Ciudades asociadas
- Otras entidades asociadas



PROYECTOS EUROPEOS

Descontaminación de suelos



Descarbonización



Lucha contra el cambio climático



Monitorización de suelos



Promoción de la biodiversidad



Fomento de la agricultura local y regenerativa



Fitogestión para la descontaminación de suelos



Mejora del transporte público



Durante 2023 participamos en diversos proyectos e intercambios internacionales, reforzando alianzas y el posicionamiento de Vitoria-Gasteiz en las redes internacionales de sostenibilidad urbana.

ALIANZAS

Redes

- ➔ **BIOPHILIC CITIES**
Red mundial que impulsa la naturaleza en las ciudades para mejorar la calidad de vida de sus habitantes
- ➔ **CIVINET IBERIA**
Red ibérica de la Iniciativa Europa CIVITAS para promover la movilidad urbana sostenible
- ➔ **EGUM**
Grupo de Expertos de la Comisión Europea en movilidad urbana
- ➔ **EIT Urban Mobility City Club**
Plataforma europea de ciudades para potenciar la innovación en la movilidad urbana
- ➔ **European Green Capital Network**
Red de Capitales Verdes Europeas para compartir experiencias, buenas prácticas y potenciales soluciones en el ámbito de la sostenibilidad
- ➔ **ICLEI**
Red Mundial de Gobiernos Locales por la Sostenibilidad
- ➔ **Milan Urban Food Policy Pact**
Acuerdo internacional de ciudades para el desarrollo de sistemas alimentarios sostenibles
- ➔ **Red de Ciudades por la Bicicleta**
Red española de ciudades a favor del impulso de la bicicleta
- ➔ **Red de Ciudades que Caminan**
Red de administraciones públicas que fomentan el caminar como principal modo de desplazamiento
- ➔ **Red Estatal de Ciudades Educadoras**
Asociación para la colaboración de gobiernos locales comprometidos con la Carta de Ciudades Educadoras

ALIANZAS

Colaboraciones e intercambios

- ACLIMA
- BC3
- BCC Innovation
- Build:Inn, Clúster de la Construcción de Euskadi
- Cátedra UNESCO Paisajes Culturales y Patrimonio
- Circle Economy Foundation
- Circular Economy Group (Zurich Municipality)
- COAVN
- Congreso Soiluzioak
- Club de Montaña Peña Karria
- EHU/UPV
- Ellen MacArthur Foundation
- Environmental Insights Explorer (Google-ICLEI)
- ERAIKEN CIFP Construcción LHII
- Erasmus + Farm Incubators in Europe
- European Week of Soil
- Green and Thriving Neighborhoods (C4o)
- Green Light (Google)
- FICMA (Festival Internacional de Cine de Medio Ambiente)
- Fundación Diocesanas - Jesús Obrero Fundazioa (Egibide)
- Hazien Sarea (Red de Semillas de Euskadi)
- IHOBE
- ISGlobal, Instituto de Salud Global de Barcelona
- Metabolism of Cities
- Mondragón Unibertsitatea
- Proyecto SWITCH
- Radio Euskadi, Onda Cero, Radio Vitoria, Cadena SER, Onda Vasca, Cadena COPE
- RAW! Summit, EIT Food
- RMIT Centre for Urban Research (Melbourne)
- RWA Resources&Waste Advisory Group
- Springloop Coop.
- The State University of New York College of Environmental Science and Forestry (Syracuse)
- UNFCCC, United Nations Framework Convention on Climate Change
- Zabalortu, Ekoburuz, Basalburu, Ortubi

Principales hitos de 2023

Impulso al reverdecimiento del Casco Medieval de Vitoria-Gasteiz

Tras la identificación de espacios de oportunidad en los que sea factible incorporar naturaleza dentro del Casco Medieval, hemos trabajado en la planificación de un proceso de activación ciudadana para impulsar esa naturalización. Se trata de un proceso de co-diseño y co-gestión, entre la administración y la población residente del Casco Medieval, para definir e implementar un programa de acciones dirigidas a la sensibilización, formación y ejecución de intervenciones efímeras para experimentar cómo aumentar el verde.



Naturalización del corredor urbano de Los Herrán

Hemos llevado a cabo diversos monitoreos de las condiciones ambientales y sociales de la calle Los Herrán, con carácter previo a su reforma. La reforma pretende transformar la calle en un espacio verde lineal de biodiversidad con espacios saludables y excepcionales condiciones de habitabilidad para la estancia, el juego y el encuentro social. Los resultados de esa monitorización preoperacional (biodiversidad, confort y calidad ambiental y uso público) servirán para evaluar el impacto ambiental, de salud y bienestar de la intervención.



Naturalización de 6 patios escolares

Trabajamos en equipo con otros departamentos y servicios municipales (Educación, Mantenimiento, Paisaje Urbano, Participación) para transformar los patios escolares mediante soluciones basadas en la naturaleza, adaptarlos al cambio climático, crear aulas de naturaleza y hacerlos más inclusivos. En 2023 hemos proyectado la transformación de 6 centros educativos y nos hemos encargado de la dirección de las obras. Este proyecto continúa en 2024.



Investigación de los ecosistemas forestales ante el cambio climático

En el proyecto **HoliSoils** (gestión, modelización y seguimiento de los suelos forestales europeos), hemos establecido, bajo la dirección del BC3, una parcela experimental en Gámiz para evaluar los efectos del cambio climático en los quejigares del municipio. Con los usos tradicionales (madera, pastos, leña) en declive, queremos que la gestión forestal se adapte a los riesgos del cambio global, maximizando beneficios ecosistémicos como la preservación de la biodiversidad, la conservación del suelo y la función de sumidero de carbono.



Recuperación de suelos degradados mediante soluciones basadas en la naturaleza

Hemos finalizado la restauración del entorno del polígono industrial de Júndiz, cuyo paisaje y suelos se encontraban en un estado de degradación considerable. Desde 2016 hasta 2024 hemos ejecutado diversas acciones para crear el parque de Júndiz, corredor verde multifuncional de 43 hectáreas que une los pueblos de Lermanda, Aríñez, Margarita y Zuazo con la red de vías verdes existente y con la ciudad. Los objetivos han sido recuperar la calidad del suelo, mitigar los efectos del cambio climático, mejorar la conectividad ecológica y mantener la actividad agrícola.



Ensayo de una plataforma de viajes compartidos

Nos hemos apoyado en una *startup* internacional y en el EIT Urban Mobility para implantar un piloto de plataforma de viajes compartidos en coche o *carpooling*. Se pretende crear una comunidad de personas que comparten viaje para reducir la huella de carbono de los desplazamientos diarios, principalmente en los desplazamientos a las zonas industriales del municipio (Júndiz, Parque Tecnológico de Álava, etc.). Durante este piloto, en apenas 8 meses hemos conseguido que 400 personas compartan más de 28.000 viajes, ahorrando 55 toneladas de CO₂. La iniciativa sigue en marcha en 2024.



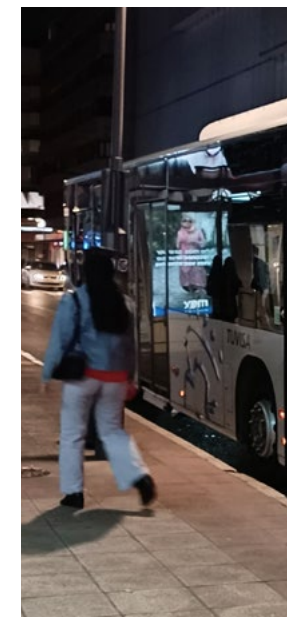
Análisis de la cobertura arbórea urbana

La participación, de la mano de ICLEI, en un programa piloto de Google, dentro del proyecto **Google Environmental Insights Explorer**, nos ha permitido mejorar y actualizar la información sobre las copas del arbolado urbano. Hemos corregido esa información mediante visitas de campo y trabajo manual, lo que nos ha permitido obtener una representación gráfica de la cobertura arbórea que facilita la toma de decisiones para la mejora del arbolado.



Mejora de la seguridad de personas vulnerables en el transporte público

Financiado por el EIT Urban Mobility, dentro del proyecto **Gautxori Morea** hemos desarrollado, junto con TUVISA y una *startup*, un piloto para gestionar mediante una app las subidas y bajadas a demanda en los servicios nocturnos de TUVISA. Esta plataforma refuerza la seguridad en la oferta de autobús nocturno destinada a mujeres y menores de 18 años, ampliando el número de paradas y mejorando la gestión a demanda de las mismas.



Proyecto para completar la red ciclista de Vitoria-Gasteiz

Colaboramos con el Servicio de Espacio Público del Ayuntamiento para elaborar un proyecto de vías ciclistas que completen la red ciclista municipal. Nos hemos centrado principalmente en los ejes que quedaban por completar en la trama residencial y en las conexiones con los polígonos industriales, para que la bicicleta sea una alternativa más real frente al uso del automóvil privado. El proyecto se está ejecutando paulatinamente, en función de los criterios de Espacio Público.



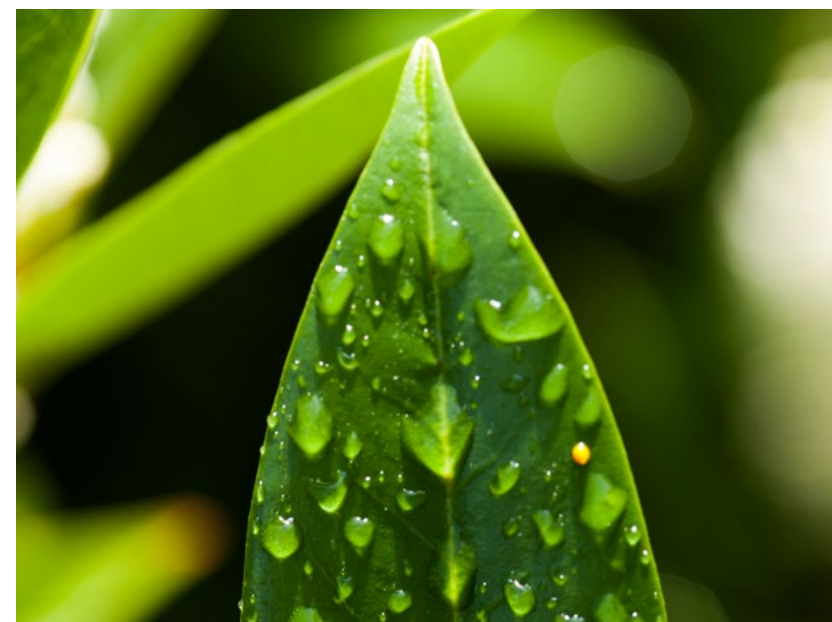
Participación en la revisión de informes de cumplimiento de la Convención Marco de Naciones Unidas para el Cambio Climático

A lo largo de 2023, el personal de CEA ha participado con un miembro en el Equipo de Revisión de la 5ª Comunicación Nacional (NC5) y 8º Informe Bienal (BR8) de Irlanda en el marco de las obligaciones sobre Transparencia del cumplimiento de la Convención Marco de Naciones Unidas sobre Cambio Climático (UNFCCC). El proceso (TER-Technical Expert Review) incluyó la auditoría presencial en el Ministerio de Medio Ambiente y Transportes de Irlanda y la redacción del informe de revisión para su publicación en la COP28.



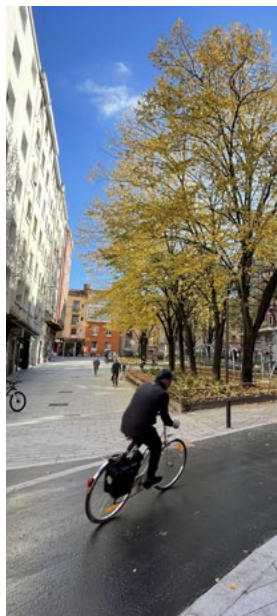
Conexión ciclista de los pueblos de la zona rural con la ciudad

Hemos redactado un proyecto básico, junto con el Servicio de Zona Rural del Ayuntamiento, para habilitar varios ejes ciclistas potenciales que conecten la ciudad con los pueblos más próximos al casco urbano. Se ha contado con la participación de los concejos de la zona rural en la definición de los nuevos ejes.



Refuerzo de aforos ciclistas y de patinetes

Hemos instalado nuevos contadores que permiten conocer el número de bicicletas y patinetes que circulan por varios puntos de la ciudad. Los datos obtenidos de esa manera se combinarán con encuestas y análisis adicionales para mejorar las políticas de movilidad activa y orientar la adecuada integración de nuevos modos de movilidad como el patinete y otros vehículos similares.



Encuentro Cívico Alimentario

Este evento, celebrado anualmente, tiene como objetivo el fomento en nuestro municipio de la alimentación local sostenible y el consumo consciente y responsable. En 2023, celebramos la decimosexta edición con una jornada de puertas abiertas en el **semillero municipal de empresas hortícolas ecológicas Basaldea** junto con el mercado de productores y diversas actividades lúdicas y divulgativas.



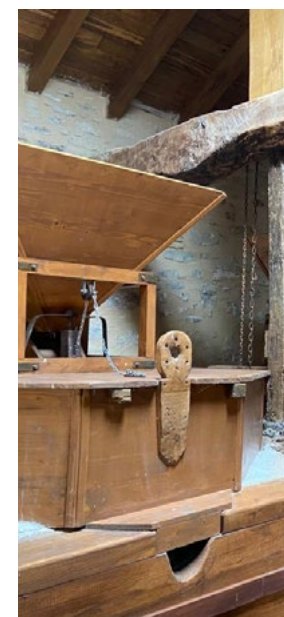
Inicio del proyecto europeo CROPS4LIFE

Lideramos el **proyecto CROPS4LIFE** *Carbon Removal governance Outline and Periurban agriculture for Sustainable food system*, que afronta diversos retos relacionados con el sector primario, como la falta de relevo generacional y la insostenibilidad de los circuitos globales de comercialización. Durante cuatro años y medio, coordinaremos un consorcio formado por nueve socios en este proyecto cofinanciado por la Unión Europea.



Itinerario cultural "Ruta de los Molinos Hidráulicos"

Hemos diseñado un **itinerario cultural**, en colaboración con la Cátedra UNESCO Paisajes Culturales y Patrimonio, tomando como eje conductor los molinos hidráulicos y su relación con la molturación de cereales, uno de los cultivos que modelan y han modelado el paisaje productivo de la Llanada Alavesa.



Políticas públicas hacia un sistema agroalimentario territorializado

En el marco de aprobación del nuevo Plan General de Ordenación Urbana, hemos propuesto añadir los sumideros de carbono como condicionante superpuesto a la planificación. Son sumideros de carbono las tierras agroganaderas donde priorizamos la producción de alimentos, la salud del suelo y la función de sumidero de carbono. Además, hemos identificado las posibilidades que ofrece la normativa sectorial para la instalación de explotaciones ganaderas.



Horticultura urbana en colaboración con diferentes agentes sociales

Nuestro **programa de horticultura ecológica urbana** muestra a la ciudadanía la posibilidad de producir alimentos de manera sostenible en el entorno cercano, a la vez que se construye barrio y comunidad. Ofrecemos parcelas de cultivo en una red de huertos urbanos, damos asesoramiento técnico, ayudamos económicamente a los colectivos que gestionan huertos de manera autónoma y programamos acciones destinadas a diferentes públicos. Además, organizamos una actividad de educación ambiental para alumnado de primaria en Urarte, apoyamos la red de huertos escolares y acompañamos a varios colectivos en actividades hortícolas terapéuticas.



Estudio y recuperación de variedades agrícolas tradicionales

Con el propósito de atajar la constante pérdida de diversidad genética agrícola, trabajamos en un proyecto a largo plazo con la Red de Semillas de Euskadi para la **recuperación de variedades agrícolas tradicionales** y del conocimiento popular sobre su manejo. Estas variedades constituyen una reserva genética que es esencial para la seguridad alimentaria.



Estrategia y Plan de Acción de Economía Circular

Coordinamos la Mesa de Economía Circular Municipal, que ha definido la Estrategia 2030 con la colaboración de expertos nacionales e internacionales y participación política y técnica. Se ha cerrado el diagnóstico a nivel de ciudad, así como el cálculo de 17 indicadores sistémicos de circularidad. Se ha definido una visión, 5 objetivos estratégicos y 6 líneas de actuación y para 2024 se ha previsto elaborar el Plan de Acción 2024-2027 junto con otros departamentos municipales, Diputación Foral de Álava, Gobierno Vasco y actores de las cadenas de valor de los sectores prioritarios.



Estrategia 2030 y Plan de acción local para el impulso de la economía circular en Vitoria-Gasteiz



Circularidad de materiales en el proyecto de rehabilitación energética de Zaramaga

En colaboración con Ensanche 21 y el clúster de la construcción, Build:Inn, hemos definido e integrado criterios de circularidad de materiales en los proyectos técnicos para la rehabilitación energética de 358 viviendas de Zaramaga. Seguiremos colaborando en la fase de adjudicación de las obras y ejecución de éstas en 2024. Nuestro objetivo es elaborar un documento de barreras y aprendizajes que sea aplicable y replicable en próximas rehabilitaciones.



Educación e interpretación ambiental en el Jardín Botánico de Olarizu

Ofertamos actividades educativas y formativas en el **Jardín Botánico de Olarizu**, dirigidas tanto a escolares como al público general. Atendemos un servicio de información ambiental encargado de presentar el espacio a las personas visitantes y ayudarles a organizar su visita. Durante 2023 hemos trabajado en la revisión de la cartelería interpretativa del jardín botánico. Además, interactuamos con el público vía web, boletín y redes sociales.



Ataria, centro de interpretación de los humedales de Salburua

Ataria muestra el valor de los humedales del parque de Salburua y, por extensión, de la biodiversidad en general. Prestamos un servicio de recepción, información e interpretación del patrimonio natural y una cafetería a las personas visitantes del parque. Ofertamos una amplia batería de actividades de educación ambiental que incluye exposiciones temporales, actividades para escolares, actividades para el conocimiento, la sensibilización y la activación ciudadana para la conservación de la biodiversidad, y las colonias de verano *Green Summer Camp*. Difundimos nuestras actividades en redes sociales y vía web.



Educación ambiental para centros escolares

En el marco de Vitoria-Gasteiz educadora, durante el curso 2022-2023 más de 14.300 estudiantes participaron en nuestras actividades de educación ambiental para la sostenibilidad. El programa incluyó actividades en ámbitos diversos: capacitación para la circulación en bicicleta, visitas a explotaciones agropecuarias y a las huertas de Urarte, biodiversidad en el humedal de Salburua, biodiversidad vegetal en el Jardín Botánico de Olarizu, acercamiento al río Zadorra, ciclo urbano del agua en las instalaciones de AMVISA y, en colaboración con Eraiken, eficiencia energética en la edificación.



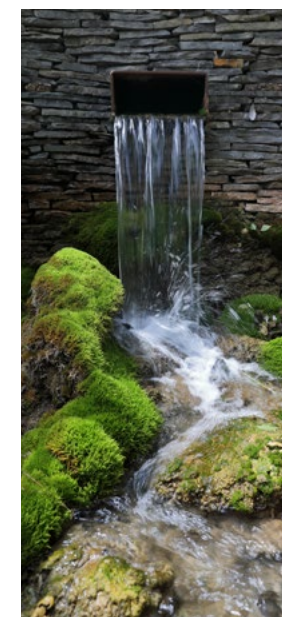
Agenda 2030 Escolar

La Agenda 2030 Escolar es un programa basado en la participación de la comunidad escolar, especialmente el alumnado, para colaborar en la sostenibilidad del municipio. Facilitamos la interacción de los centros escolares con los servicios técnicos municipales en el ámbito de la Agenda 2030. Durante el curso 22-23, el programa se centró en el Objetivo de Desarrollo Sostenible 7, relacionado con la energía. Los escolares realizaron un diagnóstico y trasladaron sus propuestas al Ayuntamiento. También definieron un plan de acción a desarrollar durante el curso 23-24.



Programa de educación ambiental de AMVISA

Prestamos asistencia técnica a AMVISA para la gestión de su programa de educación ambiental dirigido a centros escolares. El programa incluye una actividad infantil que muestra la importancia del agua, el estudio del ecosistema asociado al río Zadorra y la visita e introducción a los procesos de potabilización y posterior depuración previa a su vertido.



La ciudadanía hace ciencia

La ciencia ciudadana es la investigación científica realizada por público no especializado junto con científicos y profesionales. Nuestro proyecto, impulsado junto con la Unidad de Anillo Verde del Ayuntamiento, está orientado al conocimiento, seguimiento y conservación de la diversidad biológica del municipio. Contamos con 12 programas en los que participan 188 personas. Durante 2023 hemos puesto en marcha 4 nuevos programas: uno de conservación de las aves palustres de Salburua, y tres de seguimiento de la biodiversidad en la infraestructura verde, los patios escolares y el vertedero de Gardelegi.



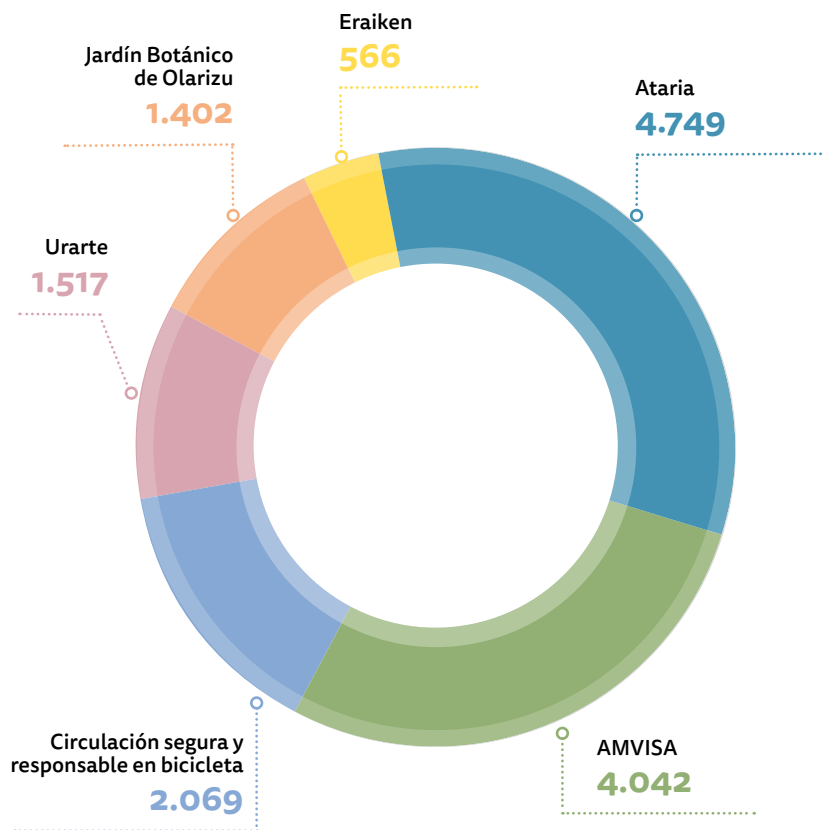
Colaboraciones estables en programas de radio

Durante 2023 mantuvimos colaboraciones estables con 6 emisoras de radio: Radio Euskadi, Onda Cero, Radio Vitoria, Cadena SER, Onda Vasca y Cadena COPE. A través de ellas acercamos a las personas radioyentes consejos para el mantenimiento de un huerto urbano en la terraza y comunicamos asuntos relacionados con el patrimonio natural y la biodiversidad.



Algunos datos de ACTIVACIÓN CIUDADANA

Participación de **14.345** estudiantes de **75** centros educativos en las actividades programadas en el marco de Vitoria-Gasteiz Ciudad Educadora 2022-2023.



100 niños y niñas participantes en las colonias de verano *Green Summer Camp*

25 centros educativos participantes en la Agenda 2030 Escolar, que han realizado **68** propuestas de mejora

Participación de **14.833** personas de público no escolar en **518** actividades en Ataria y Jardín Botánico de Olarizu

	Jardín Botánico (activ/particip)	Ataria (activ/particip)
Exposiciones	9 / 8.009	
Conferencias	4 / 155	9 / 193
Talleres	29 / 348	50 / 481
Recorridos naturalísticos	31 / 424	93 / 1.575
Actividades familiares	6 / 72	153 / 1.878
Visitas guiadas con grupos concertados	14 / 189	114 / 2.688
Otras actividades	3 / 215	1 / 9

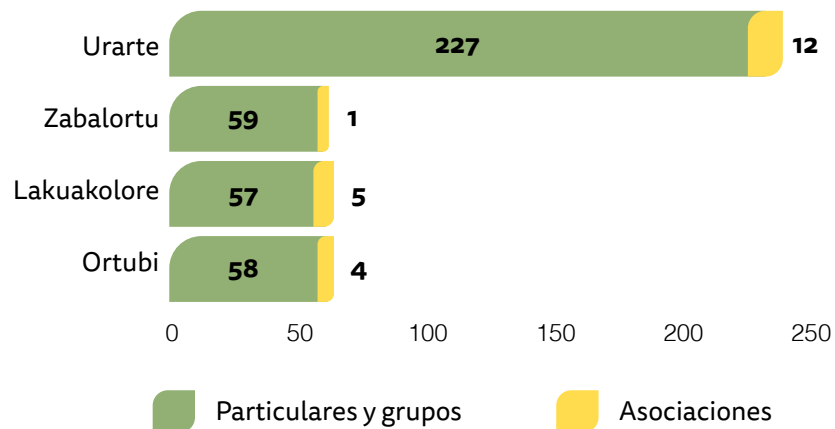
188 personas participantes en ciencia ciudadana en **12** programas (**4** nuevos programas en 2023), con un total de **25.074** citas biológicas en 2023

Naturalización de **6** patios escolares de manera participativa con la comunidad educativa, en colaboración con el Servicio de Educación del Ayuntamiento

56 horas de radio (**130** intervenciones) en **6** emisoras de radio locales

423 parcelas de cultivo en huertos urbanos municipales

4 colectivos a los que ofrecemos acompañamiento para el uso terapéutico del huerto en Urarte.



30.410 € de ayudas económicas

- **9.548,00 €** a 4 colectivos que gestionan huertos urbanos comunitarios
- **11.951,54 €** y asesoramiento a 22 colegios para el mantenimiento de huertos escolares
- **8.907,30 €** y asesoramiento a 4 colegios para el fomento de la movilidad activa en los desplazamientos al colegio



Equipo

22 profesionales



30-39 40-49 50-59 > 60 años



Planes de Empleo Becas Personas en prácticas

Presupuesto

CAPÍTULO I. Personal	1.497.400
CAPÍTULO II. Bienes y servicios	1.487.000
CAPÍTULO III. Gastos financieros	1.000
CAPÍTULO IV. Transferencias corrientes	81.600
CAPÍTULO VI. Inversiones	185.000
TOTAL	3.352.000

Subvenciones y ayudas recibidas

TOTAL	681.996
--------------	----------------

Consejo Rector

Composición del Consejo Rector desde **enero hasta junio del año 2023**

Presidenta:

→ Dña. Ana Oregi Bastarrika (EAJ-PNV)

Vicepresidente:

→ D. Jon Armentia Fructuoso (PSE-EE)

Vocales titulares:

→ Dña. Ana Oregi Bastarrika (EAJ-PNV)

→ D. Jon Armentia Fructuoso (PSE-EE)

→ Dña. Amancay Villalba Eguiluz (EH Bildu)

→ D. Alfredo Iturricha Yániz (PP)

→ D. Óscar Fernández Martín (Elkarrekin Podemos)

Secretaría:

→ Dña. Yosune Izquierdo Corres

Composición del Consejo Rector desde **junio hasta diciembre del año 2023**

Presidente:

→ D. Borja Rodríguez Ramajo (PSE-EE)

Vicepresidente:

→ D. César Fernández de Landa Manzanedo (EAJ-PNV)

Vocales titulares:

→ Dña. Amancay Villalba Eguiluz (EH Bildu)

→ D. Borja Rodríguez Ramajo (PSE-EE)

→ D. Alfredo Iturricha Yániz (PP)

→ D. César Fernández de Landa Manzanedo (EAJ-PNV)

→ D. Óscar Fernández Martín (Elkarrekin Podemos)


Secretaría:

→ Dña. Yosune Izquierdo Corres



**VITORIA
GASTEIZ**
green capital

SOCIAL MEDIA

 cea.vitoriagasteiz
@vg_cea

CEA

Palacio Zulueta
Paseo de la Senda, 2, 01007"
cea@vitoria-gasteiz.org
+34 945162696

www.vitoria-gasteiz.org/cea



Centro
de Estudios Ambientales

CEA

Ingurugiro
Gaietarako Ikastegia