

INFORME DE PROGRESO IHOBE

2º Semestre 2022

Avance de cierre. 14 diciembre 2022



Herri-baltzua
Sociedad Pública del

EUSKO JAURLARITZA
GOBIERNO VASCO

EKONOMIAREN GARAPEN,
JASANGARRITASUN
ETA INGURUMEN SAILA
DEPARTAMENTO DE DESARROLLO
ECONÓMICO, SOSTENIBILIDAD
Y MEDIO AMBIENTE

© Ihobe, S.A., publicación 2022

Edita: Ihobe, Sociedad Pública de Gestión Ambiental

Departamento de Desarrollo Económico, Sostenibilidad y Medio Ambiente.

Gobierno Vasco

www.ihobe.eus

Contenido del informe

Marco general	2
Resultados Ihobe julio-diciembre 2022	3
APOYO A LA NUEVA LEGISLACIÓN AMBIENTAL Y PLANIFICACIÓN PARA LA SOSTENIBILIDAD	3
EMPLEO VERDE.....	4
PROGRAMA DE ECOINNOVACIÓN	5
PROGRAMA DE ACCIÓN CLIMÁTICA	6
ECONOMÍA CIRCULAR Y RESIDUOS	9
PROGRAMA DE MUNICIPIOS VASCOS SOSTENIBLES, UDALSAREA 2030.....	14
RED EKOETXEA, EDUCACIÓN PARA LA SOSTENIBILIDAD EN LA CIUDADANÍA.....	16
PROTECCIÓN DEL SUELO Y GESTIÓN DE PROCEDIMIENTOS DE CALIDAD DEL SUELO.....	17
ALIANZAS Y REDES ESTRATÉGICAS DE IHOBE.....	19
GESTIÓN CORPORATIVA Y COMUNICATIVA DE IHOBE	21
Cuadro de mando	23
OBJETIVOS ESTRATÉGICOS	23
OBJETIVOS OPERATIVOS	24
OBJETIVOS OPERATIVOS INTERNOS.....	24
Retos para 2023	25



Marco general

Se recogen a continuación las principales actuaciones identificadas en el último semestre del año 2022 que pueden tener impactos futuros sobre el trabajo de Ihobe y el Departamento:

- En el marco de la COP 27 celebrada en Egipto, la UE consigue mantener el compromiso con el Acuerdo de París **de limitar el calentamiento global por debajo de los 1,5 grados**.
- La Comisión Europea ha alcanzado un acuerdo provisional con el Parlamento y el Consejo Europeo para **aumentar la ambición del Reglamento de Reparto de Esfuerzo (ESR) en el seno de la UE a través de la reducción de las emisiones nacionales en los sectores del transporte, la edificación, los residuos y la agricultura**, que pasarán a incorporarse en el Sistema de Comercio de Emisiones. Este acuerdo es el último paso en la adopción del paquete legislativo "Fit for 55" de la Comisión para cumplir con el Acuerdo Verde Europeo, tras el alcanzado para poner fin a la venta de automóviles nuevos que emiten CO2 en Europa para 2035.
- El 3 de noviembre la Comisión Europea lanzó su tercera convocatoria de proyectos a gran escala en el marco del **Fondo de Innovación de la UE**, con un presupuesto de 3.000 millones de euros gracias al aumento de los ingresos de la subasta de derechos de emisión. En esta convocatoria se busca impulsar el despliegue de soluciones industriales para descarbonizar Europa y poner fin a la dependencia de la UE de los combustibles fósiles rusos.
- La Comisión ha propuesto **normas más estrictas sobre los contaminantes del aire ambiente, las aguas superficiales y subterráneas y el tratamiento de las aguas residuales urbanas** aumentando la ambición del Plan Contaminación Zero del Pacto Verde Europeo. En el aire y el agua, las nuevas reglas brindan un claro retorno de la inversión gracias a los beneficios en la salud, el ahorro de energía, la producción de alimentos, la industria y la biodiversidad.
- El Consejo Europeo ha dado su **aprobación definitiva a la Directiva relativa a la presentación de información sobre sostenibilidad por parte de las empresas**. Con este paso se exigirá a las empresas que publiquen información detallada sobre cuestiones de sostenibilidad, reforzando la rendición de cuentas e impulsando la transición hacia un modelo económico sostenible.

Resultados Ihobe julio-diciembre 2022

A continuación, se resumen los avances más significativos del Plan de Gestión Ihobe 2022 durante el **segundo semestre del año**.



APOYO A LA NUEVA LEGISLACIÓN AMBIENTAL Y PLANIFICACIÓN PARA LA SOSTENIBILIDAD

Durante este segundo semestre del año se ha avanzado en el desarrollo de varios de los Decretos previstos. Destaca el avance del nuevo decreto que establecerá el régimen jurídico y las condiciones técnicas de las instalaciones y actividades, públicas y privadas, de **valorización de biorresiduos mediante compostaje comunitario o compostaje doméstico**.

Con relación al **Anteproyecto de Ley de Transición Energética y Cambio Climático** se han recibido y analizado distintos informes preceptivos y el expediente se ha remitido a la Oficina de Control Económico para que emita su pronunciamiento antes de remitirse para informe de la Comisión Jurídica Asesora.

En cuanto al **Programa Marco Ambiental de Euskadi 2030**, tras la identificación de los seis grandes retos de futuro hacia los que orientar la acción en materia de sostenibilidad en los próximos años, se ha definido una propuesta de proyectos transformadores. Dicha propuesta, está siendo completada y contrastada con los diferentes agentes implicados en su implantación previo a su presentación al Consejo de Gobierno, donde se materializará la aprobación formal del documento. En paralelo, se ha abierto el proceso participativo en IREKIA para recoger las aportaciones e impresiones de la ciudadanía vasca.

Asimismo, se está elaborando el primer **Plan de contaminación atmosférica 2030 de Euskadi** en colaboración con el Servicio de Aire de la Viceconsejería de Sostenibilidad Ambiental. Se ha completado el diagnóstico de la calidad de aire y emisiones, realizado un análisis de políticas y compromisos internacionales, estatales y regionales y se han propuesto objetivos y líneas de actuación a incluir en el Plan. Próximamente se lanzará el proceso participativo de contraste a diferentes agentes sociales.

Por otro lado, se ha formado un grupo de trabajo con personal técnico del Departamento de Salud del Gobierno Vasco con los que se está elaborando el **Perfil Ambiental 2023 de Euskadi en el ámbito de salud y medio ambiente**, cuyo objetivo es analizar las tendencias y retos de torno a la salud ambiental en Euskadi.

Finalmente, con relación al **seguimiento de estadísticas y cálculo de indicadores ambientales** se ha estado trabajando en la elaboración de la estadística de flujo de materiales y empleo verde y los indicadores de economía circular y residuos, todos en colaboración con el órgano de estadístico ambiental y EUSTAT.



EMPLEO VERDE

En octubre de 2022 se ha inaugurado **una nueva sede del Basque Circular Hub en Vitoria-Gasteiz**, en colaboración con el Ayuntamiento, y cuenta en la actualidad con un equipo de 4 personas dedicadas a la vigilancia ambiental estratégica y de 1 administrativa.



En relación con la formación en economía circular, uno de los pilares del empleo verde, hay que destacar el despliegue de un **programa para profesionales en activo** con cursos presenciales en 6 temáticas diferentes como transparencia ambiental, análisis de ciclo de vida o claves de sostenibilidad sectorial en construcción, envases y alimentación. En total el programa incluye 23 ediciones de los cursos, en Araba, Bizkaia y Gipuzkoa, 13 de ellas, organizadas en colaboración con CONFEBASK y sus organizaciones asociadas. Hasta la fecha **se han formado 370 profesionales en activo de 225 empresas vascas**.

En este semestre la **formación de jóvenes ha contado con dos programas** organizados en la sede del Basque Circular HUB de Bilbao. El primer programa ha estado dirigido a jóvenes en último año de grado universitario, con 9 jóvenes participantes. El segundo, con 21 participantes, ha estado dirigido a jóvenes en situación de desempleo y está orientado a formar al equipo que realizará prácticas en el Basque Ecodesign Center en 2023. Adicionalmente, 3 jóvenes han sido formados/as a través de un piloto autoformativo basado en vídeos pregrabados, precursor del MOOC (Massive Open Online Course) en el que se está trabajando.

Asimismo, ha continuado la incorporación a prácticas de los/as jóvenes formadas en el marco de Circular Berrindartzea 2022. En total, 36 jóvenes han realizado prácticas en empresas vascas, 10 de los cuales han iniciado sus prácticas en este segundo semestre.

Otro de los pilares del proyecto de empleo verde, es poner a disposición de las empresas herramientas que permitan aplicar el conocimiento generado en el trabajo de I+D+i a través de sus diferentes iniciativas. En ese sentido, en noviembre 2022 se ha culminado una **herramienta web que integra el cálculo de huella ambiental, huella de carbono e indicadores de economía circular**, con enfoque tanto de organización, como de producto. Esta herramienta explota las sinergias en los cálculos de las diferentes métricas, permitiendo obtener información del impacto ambiental a partir de un único conjunto de datos de entrada.

Finalmente, en materia de vigilancia se ha iniciado la sistematización del proceso de búsqueda de novedades y de puesta en valor, apoyándose en ambas sedes del Basque Circular HUB. De forma específica, se han publicado los **informes de vigilancia ambiental competitiva del sector máquina herramienta y del sector construcción**, y se está trabajando en informes que profundizan en potenciales oportunidades de país detectadas por el equipo de ecoinnovación de I+D+i, como son el uso de plásticos alternativos en automoción, el pasaporte digital de producto, la contabilidad de materiales críticos y el reciclaje de alto valor de acero y aluminio.



El **Territorio de Oportunidad Ecoinnovación del PCTI 2030**, coordinado por Ihobe, está inmerso en la priorización de los ámbitos temáticos de economía circular, adaptación climática, gestión del suelo y cero contaminación. El objeto es aglutinar los esfuerzos del sector público,

tecnológico y privado para dar una **respuesta integral a los retos ambientales que afectan a nuestro territorio y a nuestra economía**. Se han definido y desarrollado 14 áreas prioritarias de las que 8 están centradas en el **“knowledge for policy”** y el resto son de carácter tecnológico. En la temática de economía circular se trabaja coordinadamente en grupos de empresas y de agentes tecnológicos coordinados por el **BRTA**.

ÁMBITOS PRIORITARIOS EN ECOINNOVACIÓN

Tecnología	Knowledge for policy	ÁMBITOS PRIORITARIOS – DEFINIENDO RETOS Y OPORTUNIDADES
		1. RECICLAJE METALES CLAVE Y MATERIALES CRÍTICOS
		2. PLÁSTICOS RECICLADOS Y RECICLABLES
		3. MATERIALES SOSTENIBLES DE CONSTRUCCIÓN SOSTENIBLES
		4. RETENCIÓN DE VALOR DE PRODUCTO
		5. TECNOLOGÍAS DE CIRCULARIDAD Y CALIDAD DEL AGUA
		6. BIOECONOMÍA (sin alimentación)
		7. INVENTARIOS Y TRAZABILIDAD ACV + MÉTODOS Y ESTÁNDARES CIRCULARIDAD Y ECODISEÑO
		8. MODELIZACIÓN CADENAS ECONOMÍA VASCA EN BASE DATOS, ESCENARIOS E INSTRUMENTOS
		9. DATOS DE TERRITORIO – OBSERVACIÓN, MONITORIZACIÓN Y SIMULACIÓN (incl. calidad ambiental aire)
		10. SOLUCIONES TÉCNICAS PARA LA ADAPTACIÓN CLIMÁTICA (incluyendo NBS, 3 ámbitos)
		11. GESTIÓN INTEGRAL DEL CICLO DEL AGUA (perspectiva territorial)
		12. GESTIÓN SOSTENIBLE DEL SUELO (incl. sumideros de carbono)
		13. PREVENCIÓN, RESTAURACIÓN Y REMEDIACIÓN DE SUELOS
		14. GOBERNANZA E INNOVACIÓN SOCIAL

■ Economía Circular
 ■ Adaptación Climática, Gestión de Suelo y Cero Contaminación

Además, se ha aprovechado el Basque Circular Summit para realizar mesas de reflexión que contribuyen a concretar nuevos retos y oportunidades de país. En concreto, en los ámbitos prioritarios de pasaporte digital de producto, reciclaje de chatarras, plásticos sostenibles, materiales para la construcción industrializada, regeneración de suelo y soluciones técnicas de adaptación climática.

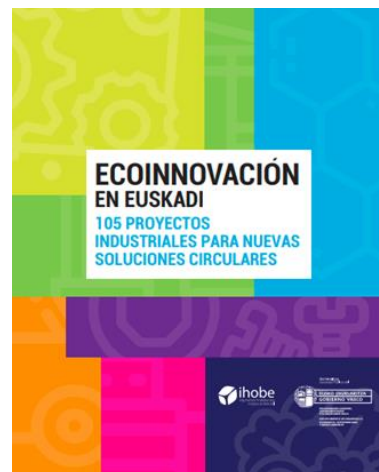
Se ha desarrollado un diseño, en base al aprendizaje de los últimos años, de una **“Fábrica de proyectos de ecoinnovación”** que prepare proyectos retadores excelentes con sus respectivos consorcios, tanto públicos como privados. Una parte de la actividad está en marcha para apoyar a las empresas ecoinnovadoras a definir modelos de negocio circulares, habiendo mejorado las estrategias de 8 entidades privadas. Por otro lado, se ha conseguido activar varios diseños de ecoinnovación, como es la línea de reciclaje de imanes permanentes que Ceit BRTA ha conseguido integrar en el PERTE de la Diputación Foral de Gipuzkoa.

Respecto al **Programa de Ecoinnovación Circular**, se ha avanzado en los 40 proyectos industriales iniciados en el 2022, alguno de ellos llegando incluso a concluirse, mientras que están en valoración 42 solicitudes de proyectos recién presentados a la nueva convocatoria lanzada directamente desde la Dirección de Calidad Ambiental y Economía Circular. Dos terceras partes de las solicitudes corresponden a la línea de ecodiseño y demostración en economía circular y el resto, a la línea de ecoinnovación estratégica.

La publicación de **“Ecoinnovación en Euskadi: 105 proyectos industriales para nuevas soluciones circulares”** ha visibilizado los resultados reales del Programa de Ecoinnovación Circular cuyo grado de éxito, entendiéndose como la consecución de la viabilidad comercial, se acerca al 40% de más de 200 proyectos impulsados en los últimos 6 años.

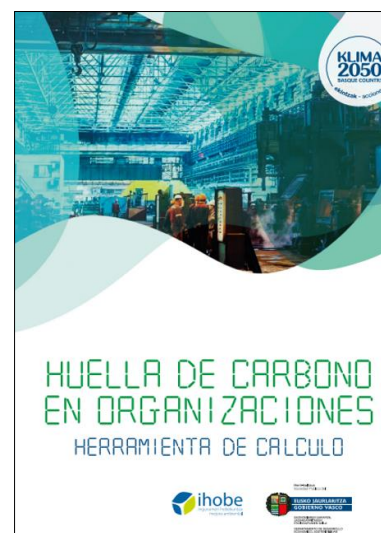
En el marco de las ayudas de **Ecoinnovación Local 2022** se han lanzado 15 nuevos proyectos repartidos principalmente en los ámbitos de adaptación climática, gestión de suelos y, en menor medida, economía circular.

Destacar finalmente que se ha reactivado desde Ihobe la línea de **proyectos Klimatek** para la toma de decisión en el ámbito de acción climática, habiéndose contratado 5 proyectos en ámbitos priorizados como son cuantificación y potencial de absorción de carbono azul, infraestructuras críticas y sensibles, polinizadores, impacto sobre los recursos hídricos y análisis de la necesidad de actualización de los escenarios climáticos.



PROGRAMA DE ACCIÓN CLIMÁTICA

Durante el segundo semestre del año se ha actualizado la **calculadora de huella de carbono**, en las secciones de emisiones directas y emisiones indirecta derivadas del uso de energía (alcance 1 y 2). Adicionalmente se ha iniciado la colaboración con Hetel, asociación de centros de formación profesional de Euskadi, para la adecuación de la herramienta de huella de carbono a los centros de formación. Se está apoyando a diversas empresas en el uso de la calculadora.



Respecto la **compensación de emisiones** se ha procedido a calcular y compensar las emisiones derivadas de la asistencia a eventos internacionales de temática de cambio climático, en concreto la asistencia a la Conferencia sobre el cambio climático de Sharm el Sheij - noviembre de 2022- COP27, la Semana del Clima 2022 celebrada en Nueva York y la reunión de la red Encore, feria IFAT y reunión de experto de TAIEX celebrada en Múnich en mayo 2022.

El posicionamiento de Euskadi como región referente en **adaptación al cambio climático** se ha reforzado con la participación en el proyecto Horizon **Regions4Climate** donde Euskadi participa como región demostradora. Respecto a la **Misión de Adaptación**, la Comisión Europea ha convocado a las regiones adheridas a la presentación de la Plataforma de implementación de la misión.

Por otro lado, se ha realizado una presentación conjunta entre Ihobe y EVE del **Inventario de Gases Efecto invernadero de Euskadi en 2020**. También se ha coordinado el inventario de contaminantes atmosféricos, siendo ambos inventarios operaciones estadísticas del Gobierno Vasco.

Asimismo, se han iniciado los trabajos de elaboración de la **Hoja de Ruta 2050 y Estrategia de Transición Energética y Cambio Climático de Euskadi 2030** en el proyecto de colaboración EVE, Ihobe, SPRI.



La tercera edición de **la Semana del Clima y la Energía Asteklima 2022**, impulsada por EVE e Ihobe, con el objetivo de movilizar a la ciudadanía ante la necesaria transición energética y climática se ha llevado a cabo entre el 23 de septiembre y el 2 de octubre, ofreciéndose un calendario de más de 200 actividades en forma de talleres, charlas, excursiones interpretativas, etc. En estas actividades han

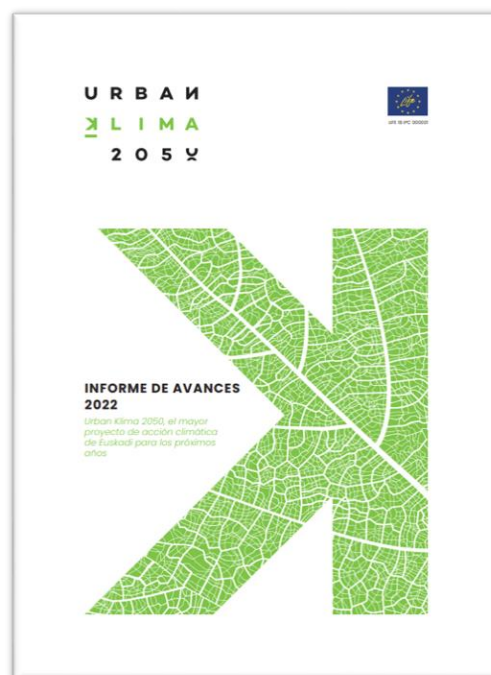
colaborado cerca de 70 entidades entre ayuntamientos, administraciones supramunicipales y organizaciones privadas. Además, como experiencia piloto se ha lanzado el concurso juvenil de cortometrajes sobre cambio climático KLIMAMETRAJE, con el doble objetivo de dar a conocer la visión que tiene la juventud vasca sobre las afecciones que el cambio climático tiene en Euskadi, y movilizar a la ciudadanía.



Se han publicado los **instrumentos de integración del Cambio Climático en el Patrimonio Natural** correspondientes a análisis bioclimático y análisis de riesgo en hábitats terrestres, la integración del Cambio Climático en Espacios Protegidos/Red Natura 2000 (guías y casos prácticos) así como medidas de adaptación en polinizadores y anfibios.

En el marco del **proyecto Urban Klima 2050**, en los dos primeros años de proyecto se han invertido 6,15 millones de euros, de los cuales 3,18 millones han sido financiados por la UE y 2,97 millones han sido aportados por las entidades socias del proyecto. Asociado a este hito, y con el objetivo de favorecer la comunicación del proyecto y de sus resultados, se ha publicado un dossier de avances que resume los principales logros de Urban Klima 2050 llevados a cabo entre 2019 y 2021.

Se ha seguido avanzando en los indicadores asociados al Urban Klima 2050 de cara al reporte que debe hacerse a principios de 2023, y en paralelo, se están elaborando 7 vídeos asociados a los municipios que conforman el Urban Klima 2050 con el objetivo de narrar la problemática de cada uno de los emplazamientos y las soluciones que el proyecto aportará.



Asimismo, se ha comenzado a trabajar en el diagnóstico, definición y co-diseño de 8 planes de acción a 2025 sobre empoderamiento ciudadano con respecto al cambio climático. Se están elaborando 6 planes para municipios que componen el Urban Klima 2050, un plan para Amurrio y un plan general para Euzkadi. Se trabaja en diversas reuniones que afiancen la fase de diagnóstico de cada plan y avancen en la definición de itinerarios para el empoderamiento de la ciudadanía.

Adicionalmente, se han definido y descrito los indicadores asociados al sistema de observación y monitoreo de cambio climático que se implementará en el marco de Urban Klima 2050 y se está trabajando en el diseño e implementación de la plataforma digital en la que se publicarán.

En el ámbito de la comunicación de este proyecto europeo, se sigue trabajando en el desarrollo de nuevos contenidos para la página web Urban Klima 2050 e impulsando la difusión del proyecto a través de las redes sociales. Además, en junio y setiembre se enviaron la segunda y tercera newsletter del año. Finalmente destacar que se ha llevado a cabo el V Congreso transfronterizo sobre Cambio Climático y Litoral "Uhinak", en el que se han dado cita más de 150 personas expertas para avanzar en soluciones que hagan frente a la emergencia climática en el litoral. En este congreso, en el que se presentaron los resultados del proyecto Kostaegoki, Urban Klima 2050 contó con su propio stand a través del cual se trasladaron los avances del proyecto realizados en los dos primeros años.





ECONOMÍA CIRCULAR Y RESIDUOS

Entre el 23 al 25 de noviembre ha tenido lugar en el recinto ferial de FICOBA en Irún (Gipuzkoa) el **Basque Circular Summit 2022**. El congreso ha reunido durante tres días a **más de 800 asistentes y de 350 empresas**. El objetivo ha sido acercar a Euskadi lo último en economía circular para que siga siendo un referente europeo, contribuyendo a que las empresas vascas estén preparadas para un inminente escenario europeo de impulso a la circularidad.



Basque Circular Summit 2022 ha dejado constancia de que la economía circular es un cambio de paradigma. Para abordar este desafío de forma más concreta, el congreso ha ofrecido sesiones paralelas para los diferentes sectores, donde se han abordado las nuevas directrices normativas y de mercado que están impulsando a las empresas a trabajar la mejora ambiental.

En las 11 sesiones sectoriales se ha podido constatar que se está apostando por el uso de materiales reciclados, el aumento de la vida útil de los productos, una mayor eficiencia en los procesos productivos y por el desarrollo de modelos de negocios circulares.

Por otro lado, uno de los desafíos identificados se centra en las personas consumidoras. El congreso ha incidido en que una de las claves del proceso pasa por hacerles conscientes de las mejoras ambientales que se están incorporando a los productos y servicios y, para ello, la necesidad de información clara y concisa.

Este Basque Circular Summit también ha destacado la importancia de la colaboración entre empresas a la hora de aprovechar las oportunidades de mejora que ofrece la economía circular, dado que ninguna organización puede impulsar la transición circular por su propia cuenta. También se ha insistido en la importancia de la medición de resultados para la mejora continua y en la relevancia de la digitalización como aspecto crucial para la aplicación de los principios de economía circular en toda la cadena de valor.



El Summit ha puesto en valor los resultados y avances exitosos que las empresas vascas ya están logrando. Tanto el sector público como el privado salen del congreso con desafíos a medio plazo y largo plazo, entre los que han destacado el seguimiento de la regulación, los desarrollos tecnológicos a partir del acercamiento entre cadenas de valor, la implementación de instrumentos de fiscalidad verde, el desarrollo de la compra pública verde, la necesidad de ampliar las ayudas a la inversión y el despliegue de infraestructuras de economía circular en el territorio, especialmente en la gestión de residuos.



A su vez, en el marco del Basque Circular Summit se ha desarrollado la exposición itinerante **'Zirkularrak – Basque productos exhibition'**. Se trata de una colección de **175 productos sostenibles y ecodiseñados en Euskadi provenientes de 115 empresas vascas** que gracias a la implantación de modelos circulares han reducido sustancialmente el impacto ambiental de sus productos. Se trata de la exposición más importante de este tipo que se haya hecho en Europa

hasta el momento. La exposición propone una visión integral del potencial del ecodiseño y la economía circular en todos los ámbitos de la actividad empresarial vasca. Los productos expuestos provienen de diversas cadenas de valor: la automoción (14 productos), la maquinaria (10), el metal (7), la movilidad (7), el sector químico (15), la alimentación (19), el mobiliario (21), los productos de consumo (15), los materiales para la construcción (37) y el sector eléctrico electrónico (30). Los productos presentes en la exposición se pueden consultar en formato online en la siguiente web: <https://zirkularrak.ihobe.eus/>

Previamente a su presentación en Irún, y en el marco de la Cumbre de Modelos Urbanos Sostenibles, encuentro conmemorativo del **100º aniversario de la Green Capital de Vitoria-Gasteiz**, el Palacio de Congresos Europa acogió la exposición entre el 24 de septiembre y el 2 de octubre. Durante los días que estuvo presente la exposición en Vitoria-Gasteiz, se desarrollaron diferentes **visitas guiadas** para que las personas asistentes pudieran conocer las diferentes estrategias de mejora ambiental que se han implementado hasta la fecha. A su vez se contó con el desarrollo de **talleres de sensibilización para público infantil y juvenil** (talleres teórico-práctico de arreglo de bicicletas y fabricación de prototipos de vehículo eléctrico dirigido al público adolescente y talleres de reciclaje de cartón y papel, así como de reciclaje textil para el público infantil).



Para el público empresarial, se desarrollaron talleres técnicos con SEA, Empresas Alavesas y el 29 de septiembre, se celebró la jornada **“Productos circulares y ecodiseñados: experiencias prácticas de empresas de Vitoria-Gasteiz”** donde se presentó en qué consiste el ecodiseño y los productos circulares en la práctica, tanto de bienes de consumo como de equipos industriales, así como las iniciativas de apoyo que desde la administración se han puesto en marcha. En definitiva, un amplio abanico de actividades para acercar la economía circular a toda la sociedad.

Otro acto que ha tenido lugar dentro del Basque Circular Summit 2022 ha sido la presentación de las candidaturas vascas a la **Semana Europea de la Prevención de Residuos 2022**. Se trata de una iniciativa que anima a toda la ciudadanía europea a llevar a cabo acciones de concienciación sobre la gestión sostenible de los recursos y los residuos. De las casi 120 acciones que se han presentado este año en Euskadi, las cuatro entidades seleccionadas han



sido la **exposición ‘Residuos sostenibles: ¿Ficción o realidad?’**, promovida por el **Museo Laboratorium** de Bergara; un evento ‘vintage’ en Bilbao para dar una segunda vida a la ropa, impulsado por **Espacio Open**; una nueva propuesta para consumir moda responsablemente basada en parches intercambiables, de manos de la marca de ropa de Sopelana **NEUK**; y un proyecto para insonorizar el comedor **St. George’s British International School** de Leioa haciendo paneles acústicos con toallas viejas y pedazos de tela reciclados.

En relación a los planes **Plan de prevención y gestión de residuos de Euskadi 2030**, y el **Plan de Economía Circular y Bioeconomía** se ha elaborado el primer informe de seguimiento de ambos Planes, aprobados en noviembre de 2021, y dichos informes serán presentados a sendas Comisiones de seguimiento durante el primer trimestre de 2023.



En el contexto del Plan de residuos 2030 cabe destacar la propuesta de **canon vasco al vertido e incineración de residuos**, adicional al canon estatal, trasladada a la Comisión Mixta, la presentación en rueda de prensa por la Sailburu de la **“hoja de ruta en materia de autosuficiencia de vertido”**, el incremento de las cuantías al apoyo a la inversión tanto a empresas como Entidades Locales en materia de

residuos y economía circular a 9,2 millones de euros, el desarrollo de 3 decretos que iniciarán próximamente su tramitación, para abrir nuevos usos a materiales secundarios y prohibir el vertido de algunas categorías de residuos. Asimismo, es de destacar la **reactivación del Órgano de Coordinación de Residuos (OCR)**, para trabajar de manera conjunta y coordinada aspectos de contabilidad en materia de residuos municipales.

En relación al avance del Plan de Economía Circular y Bioeconomía destaca el trabajo realizado en relación con la nueva **Orden del Listado Vasco de tecnologías Limpias**, que incorpora 8 nuevas tecnologías, la elaboración de 5 estudios de contabilización de desperdicio alimentario en las 5 fases de la cadena alimentaria, las ayudas de innovación en bioeconomía por importe de 3,1 MM de Euros, o la inclusión de una jornada de bioeconomía en el Master de Economía Circular aplicada a la empresa de la UPV-EHU en colaboración entre Neiker e Ihobe, y el lanzamiento de un módulo de aprendizaje en bioeconomía, Enkarterri, en asociación con varias entidades o el lanzamiento de la red de biorregiones, entre otras. Asimismo, en materia de construcción sostenible, Ihobe ha trabajado en colaboración con VISESA y BASKEGUR en el proyecto EGURALT, para la promoción de la construcción en altura con madera en el espacio SUDOE.

Con relación a los **instrumentos ambientales en empresas**, se han certificado 24 nuevos productos **con Etiqueta Ecológica de la Unión Europea** y 3 nuevas organizaciones se han registrado en **EMAS**. Con respecto al **Comercio de derechos de emisión** se han tramitado el 100% de los expedientes de autorizaciones.

En lo que se refiere a la **gestión de las infraestructuras que gestiona Ihobe**, destacar el trabajo transversal que se está realizando, citando a modo de ejemplo la realización de **“Auditorías sobre la presencia de materiales con amianto”** desarrollándose en cada una de las instalaciones industriales actualmente gestionadas desde Ihobe (emplazamiento del Car, celda de seguridad de Loiu y celda de seguridad de Argalario). Por otro lado, cabe mencionar la realización de un **“Estudio del arte sobre el envejecimiento de los materiales que constituyen el sellado y sobre las condiciones de las etapas más avanzadas del periodo post-clausura de los vertederos”**, que servirá como marco de referencia para fijar directrices y criterios desde el órgano ambiental para comprobar el estado de los vertederos clausurados de Euskadi. Como tercer trabajo a destacar, se cita la elaboración de un documento-guía para la definición de los **“Criterios técnicos necesarios para poder dar un uso a las superficies de vertederos clausurados enfocado principalmente a la instalación de sistemas fotovoltaicos”**, incluyendo en el alcance de dicho trabajo el estudio de dos casos prácticos.

Sobre la instalación propia de CAR ubicada en el municipio de Zamudio se han iniciado las obras para el **desmantelamiento selectivos de los 12 depósitos** fuera de uso, de forma coordinada con el Servicio de Residuos de la Viceconsejería de Sostenibilidad Ambiental con objeto de garantizar una óptima gestión de los residuos generados y con el Servicio IPPC para comprobar que el proyecto de ejecución no contrapone los diferentes requerimientos que se han realizado a raíz de las inspecciones que desde este servicio se han llevado a cabo en el emplazamiento.



En lo relativo a las **celdas de seguridad de HCH** se sigue llevando a cabo el seguimiento y control ambiental además de otros trabajos de mejora, pudiéndose garantizar el buen estado de las instalaciones. Paralelamente se está realizando reuniones con diferentes empresas para conocer avances sobre las **tecnologías de tratamientos de suelos afectados por HCH** y estudiar su aplicabilidad a casos concretos de la CAPV. Otro hito relevante a destacar es la realización en la celda de seguridad de

Argalario, de un **simulacro de emergencias** el pasado 2 de diciembre.

Por último, señalar que a nivel comunicativo además de la atención de otras **3 visitas a la celda de Argalario, y la participación en 3 foros técnicos** relacionados con infraestructuras de gestión de residuos y suelos contaminados, se participó en la séptima edición del **Congreso vertederos y sostenibilidad, donde** desde Ihobe se detallaron los trabajos de testeo de sellado realizados en la celda.



PROGRAMA DE MUNICIPIOS VASCOS SOSTENIBLES, UDALSAREA 2030

Tras el lanzamiento del nuevo **Acuerdo para el impulso de la acción local sostenible y la Agenda 2030 local en Euskadi. Renovación de Udalsarea 2030, Red vasca de municipios sostenibles**, son 159 los Ayuntamientos y 21 las entidades comarcales adheridas, que representan a un total de 191 municipios. Junto a ellas, 9 entidades de carácter supramunicipal componen la red: nuestro Departamento y Lehendakaritza, el Dpto. de Salud de Gobierno Vasco, las tres Diputaciones Forales, EVE y URA, y la Asociación de Municipios Vascos Eudel.



El 12 de septiembre tuvo lugar en Tabakalera (Donostia/San Sebastián) el **acto conmemorativo del 20 aniversario** de Udalsarea 2030, encabezado por el lehendakari Iñigo Urkullu. En el mismo se puso en valor la labor de los municipios y comarcas en el impulso a la sostenibilidad, y el compromiso de las instituciones para apoyar la acción local, y se proyectó un vídeo protagonizado por personal técnico municipal y comarcal, en el que a través de un diálogo trasladan la importancia del trabajo en red y los retos de cara a los próximos años.

[Udalsarea 2030, 20 años trabajando por el desarrollo sostenible local](#) (dossier resultados 20 años)

[Ver vídeo.](#)

En este semestre se ha celebrado la primera reunión de la **Comisión de coordinación e impulso a la acción local sostenible** (30 de noviembre) órgano creado en el marco del nuevo acuerdo y compuesto por las 9 entidades supramunicipales, cuyo objetivo es mejorar la coordinación, compartir información e impulsar el liderazgo de iniciativas sectoriales. En diciembre tendrá lugar la tercera reunión del **Comité Técnico** de este año (13 de diciembre, Vitoria-Gasteiz), en el que

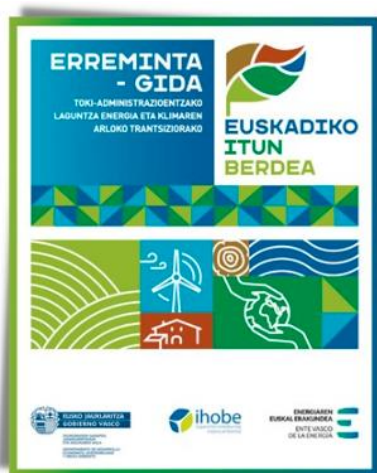


entre otros se contará con la participación de los Ayuntamientos de Zarautz y Vitoria-Gasteiz que presentarán el proceso y resultado de diseñar su Agenda 2030 Local.

En lo que se refiere a las líneas de actividad de la red, en julio se celebró una **reunión de las entidades comarcales**, en lo que pretende ser un foro para compartir y crear sinergias de colaboración entre las mismas, ya que juegan un papel fundamental apoyando a los municipios en el despliegue de sus políticas de transición energético-climática y de economía circular.

En septiembre se ha puesto en marcha el **11º programa de evaluación y seguimiento de las políticas locales de desarrollo sostenible**, en el que están participando 43 entidades. Su objetivo es evaluar planes Agenda 2030, calcular indicadores e inventarios GEI. Este programa incorpora varias novedades como el pilotaje en la evaluación de varios Planes Locales de Clima y Energía, e impulso de la Compra y Contratación Pública Verde.

En lo que a acción climática se refiere, por un lado, se ha puesto en marcha el **grupo permanente de Suelos**, para el despliegue de las acciones y políticas municipales de la Estrategia de Protección del Suelo de Euskadi 2030, en el que participan una quincena de municipios y que tendrá una duración de un año aproximadamente con la celebración de 4-5 sesiones de trabajo.



También se ha avanzado en el **diseño de la estrategia de impulso a la transición energético-climática**, a definir en el marco del **Life Urban Klima 2050** y en el que se pondrán en marcha un grupo de trabajo tractor con 15 municipios y comarcas avanzadas en la materia, y un grupo de trabajo técnico con las entidades interesadas en trabajar en esta línea.

En paralelo al diseño de esta estrategia, se están celebrando una serie de reuniones en distintas comarcas del territorio en las que **EVE e Ihobe** van de la mano para explicar a autoridades y responsables técnicos de los municipios y entidades comarcales, los diferentes programas y servicios de apoyo a los municipios en esta materia, agrupados en servicios de capacitación técnica, asesoramiento técnico, ayudas, y servicios de proyección. El objetivo de estas reuniones es acercarse a las entidades locales para trasladar una visión conjunta y coordinada del apoyo existente para la acción climática y energética, y recoger sus demandas y necesidades. Todos los servicios se han recopilado en un documento denominado **Erraminta-gida** (guía de herramientas).

En relación con el **Programa de Compra y Contratación Verde de Euskadi 2030**, son ya **35 las entidades adheridas**. En julio se celebró una jornada técnica, cuyo objetivo fue informar de cómo dar respuesta a través de la compra y contratación verde a la Ley de Sostenibilidad Energética, a la Ley de Administración Ambiental y a la futura Ley de Transición Energética y Cambio Climático.

Ese mismo mes también tuvo lugar la jornada institucional de presentación del nuevo Programa, de mano del Departamento de Economía y Hacienda del Gobierno Vasco, como paso previo a celebrar en noviembre las reuniones de los grupos de trabajo: del Gobierno Vasco, de entidades adheridas y de obras y edificación. Con estas reuniones se da comienzo a los trabajos de despliegue del programa en cada una de las organizaciones.

Por último, destacar que [la Instrucción de Gobierno en materia de Compra y Contratación Verde](#) está ya finalizada y se prevé su aprobación para el mes de enero de 2023. Con esta instrucción se hará obligatoria la introducción de cláusulas ambientales en los departamentos, organismos autónomos y resto entidades del sector público de Euskadi para todas las categorías priorizadas en el actual programa de compra verde.



RED EKOETXEA, EDUCACIÓN PARA LA SOSTENIBILIDAD EN LA CIUDADANÍA



Euskadiko Ingurumen zentroyen sarea
Red de Centros Ambientales de Euskadi

La [Red Ekoetxea](#) ha desplegado a nivel interno una nueva forma de diseñar y ofrecer a la ciudadanía experiencias significativas que implican un cambio de comportamiento hacia una forma de vida más sostenible. Se han trabajado 8 prototipos, susceptibles de convertirse en experiencias en 2023, todo ello con una metodología creada *ad hoc* para los centros de la Red. Además, se ha trabajado en el diseño de una nueva herramienta web, que supone una oportunidad de avance hacia la transformación de los servicios que presta la Red Ekoetxea.

El propósito de esta nueva Red Ekoetxea es [cambiar la manera de pensar y actuar de una forma más sostenible](#), siendo la ciudadanía y las personas que conforman la red (personal educador, personal colaborado, personal técnico...) los y las protagonistas del cambio de una red atomizada a un ecosistema de centros propios y colaboradores que impulsen la transformación ecosocial.

Se trabaja en el acondicionamiento de nuevos espacios en Ekoetxea Meatzaldea, espacios que permitirán ofrecer nuevos servicios a la ciudadanía en este centro. Se trata de un trabajo con un fuerte carácter ambiental, ambicioso desde el punto de vista de la incorporación de criterios sostenibles.

Además, la certificación de Eventos Sostenibles "[Erronka Garbia](#)" se plantea no solo como herramienta de mejora continua de los eventos, sino como medio educativo para la ciudadanía que permite, mediante una buena comunicación, un cambio en los hábitos de forma directa y práctica.



PROTECCIÓN DEL SUELO Y GESTIÓN DE PROCEDIMIENTOS DE CALIDAD DEL SUELO

Una vez aprobada la [Estrategia de protección del suelo 2030 de Euskadi](#), durante el segundo semestre del año el trabajo de Ihobe se ha centrado en el iniciar el despliegue de la Estrategia, tanto las acciones transversales como aquellas que entran dentro de los ámbitos específicos de acción de Ihobe (suelos contaminados, suelos excavados y economía circular y cambio climático).

En relación con las acciones transversales son las siguientes las que han sido objeto de avance:

- Mapa de conocimiento e inventario de instrumentos públicos para la protección del suelo para proporcionar información acerca del conocimiento en esta área con objeto de transferirlo al diseño, implantación y optimización de instrumentos públicos.
- Priorización de líneas de investigación en los ámbitos de la protección del suelo que sirva de base para el trabajo con agentes.
- Propuesta de un sistema evolutivo de indicadores para el seguimiento de la política de la protección del suelo.
- Plan de sensibilización y acción ciudadana.

Es necesario mencionar las acciones de gestión operativa de los agentes que actualmente participan en el despliegue de la *Estrategia de protección del suelo*, en concreto:

- La constitución y primera reunión del [grupo permanente de municipios](#) que servirán de tracción al despliegue de protección del suelo a escala municipal. Como primer ejercicio dirigido a los municipios se ha comenzado con la elaboración de un catálogo de buenas prácticas y experiencias que puedan servir de inspiración a los municipios vascos.
- La primera reunión de la [Comisión Técnica de la Estrategia](#) con objeto de presentar los avances de 2022, los objetivos para 2023 y comenzar a identificar posibles ámbitos de interacción entre los miembros, como preámbulo a la acción principal para el próximo año.

Por su parte, dentro de los ámbitos específicos de trabajo de la Estrategia liderados por Ihobe y la Viceconsejería de Sostenibilidad Ambiental, destacan los realizados para la gestión de los suelos contaminados en lo conceptual, por un lado, y en lo “práctico”, por otro:

Los desarrollos conceptuales se han centrado en la regeneración de suelos de suelos vacantes que han avanzado hacia:

- La preparación de una metodología para la realización de un inventario de suelos vacantes cuya aplicación ha permitido la realización de un inventario preliminar. Este trabajo ha ido

acompañado del diseño de una nueva metodología para la actualización del inventario de suelos potencialmente contaminados.

- La elaboración de una hoja de ruta para la promoción de la utilización de suelos vacantes tras un estudio del estado del arte en cuatro regiones europeas y en Euskadi.

En este segundo semestre del año ha continuado el trabajo sistemático en el [marco del Convenio de colaboración de Ihobe con SPRILUR](#) a través de, por un lado, el seguimiento periódico de los trabajos en diferentes emplazamientos potencialmente contaminados y por otro, la [intervención en lo que se han considerado parcelas prioritarias](#) (Burtzeña, Etxe-Uli, Fundifes y Playabarri-Vega de Sakoni).

Finalmente, es necesario mencionar el primer análisis que se ha realizado para conectar INGURUNET y el sistema que da soporte al Registro administrativo de la calidad del suelo y a toda la información existente en este ámbito. Este análisis será la base de un análisis detallado que conducirá al diseño del nuevo sistema.

En relación con el apoyo que se da a la Viceconsejería de Sostenibilidad Ambiental en el ámbito de los [expedientes de suelos](#), durante el año 2022 se han contabilizado 1.100 entradas (incluye acciones asociadas a expedientes de declaración de la calidad del suelo, a acciones para obtener exenciones, consultas previas, etc.), mientras que el número de acciones resueltas por parte del equipo de Ihobe ha sido de 1.150.

El apoyo que se da a la Viceconsejería de Sostenibilidad Ambiental en relación con las [empresas IPPC](#) se ha traducido en el año 2022 en la actualización de las autorizaciones de 80 empresas. Asimismo, en relación con la hoja de ruta de vertederos, se está apoyando en resolver las solicitudes recibidas hasta el momento (dos modificaciones de ampliación de vertederos existentes y la solicitud de instalación de un nuevo vertedero).

ALIANZAS Y REDES ESTRATÉGICAS DE IHOBE

En el capítulo de alianzas, durante el 2022 Ihobe ha desplegado de forma intensa su mapa de alianzas y redes estratégicas. En octubre se ha revisado y evaluado su grado de avance cara a la elaboración del Plan de gestión 2023. La evaluación señala el alto grado de cumplimiento de lo acordado con las alianzas en los convenios establecidos y la importancia de contar con ellas para el despliegue de los proyectos. El cuadro siguiente resume la fotografía actual.



Los Convenios de colaboración de Ihobe en Alianzas y redes desplegadas en 2022 son las siguientes:

15 ALIANZAS Y REDES ESTRATEGICAS 2022		
Alianzas	Redes estratégicas	Prescriptores
ORKESTRA	Udalsarea 2030 (red Ihobe)	MITERD - Comisión Europea
CONFEBASK	Basque Ecodesign Center (red Ihobe)	EPA Network
ACLIMA	UrbanKlima 2050 (red Ihobe)	
Neiker	Pyme circular (red Ihobe)	
UPV-EHU	Under 2 coalition	
Euskalit	Regions4	
BC3		
Fundación cursos de verano		
BRTA		

Con respecto a la [Actividad Internacional en Sostenibilidad Ambiental](#), durante la última mitad del año, ha habido 7 grandes impactos en foros y publicaciones de alto nivel. Uno de los más importantes ha tenido lugar en septiembre, con la participación de una delegación vasca, encabezada por la Sailburu Tapia, en la [Semana del Clima de Nueva York](#), en diferentes eventos de alto nivel político organizados por Under2 Coalition, además de reuniones bilaterales con diferentes estados, gobiernos regionales y organismos internacionales.

También en septiembre, la Sailburu firmó el prefacio del documento [Regions Adapt](#) (prefacio compartido entre los gobiernos de Euskadi y Quebec); esta publicación se ha difundido ampliamente en el ámbito internacional, en especial a partir de la COP27 del Clima, y recoge también los casos prácticos de los proyectos Urban Klima 2050 y Kostaegoki.

Por otro lado, Euskadi ha sido una de las regiones elegidas que aparecen en el vídeo filmado por [Europarc Europa](#) sobre diferentes casos prácticos en espacios protegidos. Se grabó en Urdaibai, con intervenciones de la Viceconsejera de Sostenibilidad Ambiental; del director de Patrimonio Natural y Cambio Climático.

Del 4 al 6 de octubre, Ihobe participó en la tercera reunión de la [red ENCORE](#) en Tullamore, Irlanda, centrada en economía circular. Y también el 24 de octubre la Sailburu participó en el [Consejo de Ministros Europeos de Medio Ambiente](#) en Luxemburgo, presentando la posición común de las CCAA sobre el reglamento de ecodiseño.



Por último, las dos principales cumbres de Naciones Unidas, [la COP27 del Clima y la COP15 de Biodiversidad](#), han contado con una notable participación de Euskadi. Con respecto a la primera cita, del 9 a 14 de noviembre, una delegación vasca ha viajado a la COP27 de Egipto-Cumbre del Clima, tomando parte en diferentes eventos organizados por Regions4, Under2 Coalition, el Comité Europeo de las Regiones, la Asamblea Europea de las Regiones, Climate Kic, BC3, y los gobiernos de Lombardía, Navarra y Escocia, entre otros.

Con respecto a la [COP15 de Biodiversidad](#), celebrada en Montreal la primera semana de diciembre, gracias a la presión de Regions4 e ICLEI, se ha logrado que el Lehendakari Urkullu participe con un vídeo de 2 minutos en la sesión de clausura, algo excepcional ya que este tipo de cumbres están reservadas para la participación a autoridades políticas del ámbito de los Estados, por lo que esta participación se valora muy positivamente.



GESTIÓN CORPORATIVA Y COMUNICATIVA DE IHOBE

En el ámbito de la **gestión de personas**, cabe destacar que, en el último semestre de 2022, ante la próxima jubilación de 2 profesionales de plantilla que han solicitado acogerse a contratos relevo, Ihobe ha abierto sendos procesos de selección externos. Adicionalmente, Ihobe ha colaborado con el programa “Primera Experiencia Profesional en Administraciones Públicas”, de Lanbide, incorporando en nuestra organización a 13 personas jóvenes que durante un año tendrán la oportunidad de adquirir experiencia laboral en nuestra sociedad pública, ampliar su conocimiento en medio ambiente y sostenibilidad y desarrollar sus capacidades profesionales.

En lo referente al **primer Convenio colectivo de Ihobe**, la Dirección y el Comité de Empresa han llegado a un acuerdo de texto. En el mes de diciembre se presentará la propuesta de Convenio a todas las personas de Ihobe, se recogerán las últimas aportaciones y se procederá a la votación. Superado este paso interno, el texto se someterá al correspondiente proceso administrativo de aprobación por parte de Gobierno Vasco. Fruto del trabajo realizado en el marco del Convenio, se han revisado y actualizado protocolos internos que rigen las normas de actuación en materia de selección de personas y promoción interna, perfiles de puesto, modelo retributivo, regulación horaria y teletrabajo.

El **Plan de Personas 2023-2024 de Ihobe** se presenta a toda la organización en el mes de diciembre. El enfoque sigue el Modelo de Gestión Avanzada. Incluye un diagnóstico de situación y señala las prioridades de actuación para lo que queda de legislatura. Las acciones de **formación transversal** desarrolladas en el último semestre se han orientado principalmente a reforzar la capacitación digital de las personas trabajadoras de Ihobe (uso de herramienta Power BI-para visualización interactiva de datos, Active Campaign - para acciones de marketing, Moodle-como plataforma para formación a clientes y Office 365- refuerzo) y a fortalecer el trabajo en equipo.

En el ámbito del **Euskera**, Ihobe se ha sumado a las iniciativas Euskaraldia y Euskararen Eguna que de manera coordinada y cooperativa han realizado todos los Entes y Sociedades Públicas del edificio Bizkaia.

En lo relativo a **Igualdad**, se ha definido el **IV Plan de Igualdad de mujeres y hombres en Ihobe 2023-2026**. Entre las medidas a desplegar destacan las asociadas al objetivo de “generar conocimiento técnico específico en materia de perspectiva de género en la gestión medioambiental y para el abordaje del cambio climático en Euskadi”.

Se ha iniciado el despliegue de las acciones contempladas en el diagnóstico sobre la **gestión avanzada en Ihobe** presentado al Consejo de Administración de junio. Entre otras, se ha establecido una estructura de innovación, con el reto de revisar la sistematización de esta, se han definido las líneas maestras del nuevo plan de personas, antes mencionadas, se han iniciado acciones formativas para facilitar el despliegue de una nueva forma de trabajar colaborativa y realizado la captación de la satisfacción y necesidades de los clientes.

Se ha **renovado el certificado EMAS** en Ihobe y planificado una revisión integral de los procedimientos de calidad, así como de la gestión de riesgos. Adicionalmente se ha definido un “Marco de gestión de alianzas de Ihobe 2023” y evaluado los resultados de las “alianzas estratégicas firmadas”. También se han calculado los Indicadores de Desarrollo Sostenible 2021 y está en una fase avanzada la definición del conocimiento crítico de la organización.

Se ha participado en el equipo de revisión del nuevo **Modelo de Gestión Avanzado 2023**, de Euskalit liderando lo relativo al Medio Ambiente, así como participado en la evaluación de una Best Practice, con el objetivo doble de aprender de experiencias de éxito y aportar a la construcción de una Comunidad extendida.

Desde el Área estratégica se están impulsando **los focus de clientes y gestión del conocimiento**, equipos transversales y participativos focalizados en la mejora de ambas temáticas. Así mismo se ha desplegado la mecánica para la nueva gestión por proyectos, que incluyen el Cuadro de Mando Integral, así como el seguimiento y evaluación de los objetivos estratégicos, operativos, dedicaciones y planificación de los proyectos.

Respecto a la **administración jurídica, financiera y de contratación** se continúan realizando todas las actuaciones necesarias para la creación del nuevo ente público de derecho privado Ihobe-Agencia Vasca de Medio Ambiente en el marco de la Ley de Transición Energética y Cambio Climático.





En lo que respecta a la **digitalización** de Ihobe se ha aprobado el documento de análisis funcional de la implantación de Dynamics. Adicionalmente se han analizado las necesidades para la migración de la contabilidad y el ERP de gestión contractual al nuevo entorno de Dynamics prevista para febrero de 2023., Asimismo Ihobe se ha incorporado a **la facturación electrónica**, de forma anticipada al requerimiento legal. La facturación electrónica se une a otra serie de plataformas del Gobierno Vasco, como Revascón, que facilita la relación con las personas administradas, a la par que permite una gestión más transparente.

Se han realizado tareas propias del **servicio financiero** entre las que se pueden destacar la presentación de informes financieros mensuales, la tramitación de modificaciones de presupuesto y el pago a proveedores en un plazo de quince días a fecha de recepción de factura. Por último, y en materia de contratación pública, en noviembre Ihobe participó en el IV Congresos del Observatorio de Contratación Pública organizado por el Instituto Vasco de Administración Pública (IVAP) y el Observatorio de Contratación pública celebrado en Donostía.

En el ámbito de la **Comunicación**, a lo largo de este segundo semestre se han celebrado 21 jornadas/eventos, con un total de 1.570 personas inscritas, se han elaborado 11 publicaciones, se han publicado 145 noticias en las diferentes webs y se han realizado 1.494 publicaciones en las diferentes redes sociales (1.042 en los canales corporativos de Ihobe y 452 en los de la Red Ekoetxea). Por otro lado, se ha comenzado con la revisión del contenido de la **www.ihobe.eus**, para su posterior adaptación al despliegue de la estrategia web de Ihobe, habiéndose ya retirado parte de apartados obsoletos y adecuándose el apartado relativo a economía circular y ecodiseño. 2021.

Cuadro de mando





OBJETIVOS ESTRATÉGICOS

 Objetivo estratégico	 Indicador	 Meta 2022	 Resultado 2022
Integrar la sostenibilidad ambiental en las políticas públicas	<ul style="list-style-type: none"> Presupuesto de terceros movilizado en la integración sectorial de la política ambiental Presupuesto movilizado en compra pública verde % de Proyectos de eco innovación de éxito (en el mercado) impulsados por Ihobe 	150 MM 600 MM 20%	30 ¹ MM 690 MM 38%
Asegurar la confianza de Ekogarapena para el despliegue de instrumentos en políticas de economía circular, cambio climático, protección del suelo y sostenibilidad ambiental	<ul style="list-style-type: none"> Satisfacción general de Ekogarapena % de avance de los compromisos de XII legislatura que aborda Ihobe 	>7,7 60%	- 55%
Movilizar a la acción a las empresas y los municipios en protección del suelo, economía circular, cambio climático y sostenibilidad ambiental	<ul style="list-style-type: none"> Nº de empresas movilizadas en economía circular y cambio climático Nº de actuaciones con Municipios y otras entidades públicas movilizadas en cambio climático, economía circular, compra verde y suelos 	500 650	633 502
Impulsar la educación ambiental y un comportamiento sostenible en la ciudadanía vasca	<ul style="list-style-type: none"> Nº jóvenes formados por Ihobe que realizan prácticas empresariales Percepción de los grupos de interés sobre las herramientas de Ihobe para la educación y sensibilización ambiental y el cambio de comportamiento en la ciudadanía 	250 >70%	173 -
Facilitar la reducción de las emisiones de GEI y el uso eficiente de recursos materiales	<ul style="list-style-type: none"> Toneladas de GEI a reducir (inducidas por Ihobe) Hectáreas de suelo recuperadas (inducidas por Ihobe) Toneladas de residuos y tierras a reincorporar en la economía (inducidas por Ihobe) 	65.000 12 100.000	13.933 ² 9 ² 257.000
Ser considerada una organización ejemplar con una gestión avanzada	<ul style="list-style-type: none"> Efecto multiplicador de Ihobe (ratio entre el presupuesto movilizado por terceros y el presupuesto operativo de Ihobe) Percepción de los grupos de interés sobre la ejemplaridad de Ihobe 	10 >60%	3,8 -





¹ No incluye el presupuesto movilizado de terceros correspondiente a las tres órdenes de ayudas

² Incluye las reducidas por las órdenes de ayuntamientos y empresa

OBJETIVOS OPERATIVOS

 Objetivo operativo	 Indicador	 Meta 2022	 Resultados 2022
Impulsar propuestas normativas efectivas dentro del calendario legislativo	<ul style="list-style-type: none"> Grado de avance de los trabajos de Ihobe de apoyo normativo y legislativo 	60%	63%
Aumentar la incorporación de la protección del suelo, EC y CC en las políticas sectoriales y territoriales	<ul style="list-style-type: none"> Nº de Planes de otros Departamentos de Gobierno Vasco en los que participa Ihobe 	21	17
Favorecer el incremento de gasto público con criterios verdes	<ul style="list-style-type: none"> Grado de avance de las acciones de Ihobe en el Programa de Compra Pública Verde 	30%	7%
Reforzar la acción local sostenible y el empoderamiento de las entidades locales	<ul style="list-style-type: none"> % Municipios y comarcas en proceso de diseño e implantación de Agenda Local 2030 	20%	12%
	<ul style="list-style-type: none"> % Municipios con Planes de Clima y Energía 	25%	15%
Reducir la cantidad de vertido e incineración de residuos	<ul style="list-style-type: none"> Grado de avance de las acciones de Ihobe en los Planes de Gestión de residuos y Economía Circular 2024 	100%	90%
Impulsar la recuperación de suelos contaminados	<ul style="list-style-type: none"> Grado de avance de las acciones de Ihobe en la Estrategia de Protección del Suelo 	100%	90%
Potenciar el valor de la adaptación al Cambio Climático y las NBS en el ámbito urbano y periurbano	<ul style="list-style-type: none"> Grado de avance de las acciones de Ihobe en el Plan de transición energética y cambio climático 	100%	84%
Aumentar la Red Ekoetxea y su alcance	<ul style="list-style-type: none"> % de avance en el desarrollo de la nueva Red Ekoetxea 	>40%	60%
	<ul style="list-style-type: none"> Nº de personas que interactúan con la Red Ekoetxea 	>150.000	103.052
Incrementar el conocimiento de Euskadi como región avanzada en políticas ambientales	<ul style="list-style-type: none"> Nº de menciones e impactos positivos en foros relevantes sobre sostenibilidad de Euskadi 	10	20

OBJETIVOS OPERATIVOS INTERNOS

 Objetivo operativo interno	 Indicador	 Meta 2022	 Resultados 2022
Reforzar la orientación de las personas a los objetivos de Ihobe	% Participación en Grupos de Trabajo corporativos	50%	36%
Incrementar la motivación y satisfacción de las personas	% Personas satisfechas en Ihobe	70%	-
Lograr la transformación digital de Ihobe	% cumplimiento plan digitalización	100%	90%
Conseguir una mayor eficacia del gasto en Ihobe	Grado de ejecución presupuestaria de Ihobe	100%	95%
	% del gasto en innovación sobre el gasto total de Ihobe	10%	26%

Retos para 2023

En el 2023 el principal reto será la aprobación de la Ley de transición energética y cambio climático en el marco de la cual se crea el Ente Público de Derecho Privado como Ihobe Agencia de Medio Ambiente. Ihobe, que hasta el presente ha sido una activa sociedad mercantil de titularidad pública, podrá ejercer funciones administrativas que la ley le encomiende, afianzándose en el entramado institucional de Euskadi. La aprobación de la Ley necesitará el desarrollo de un conjunto de instrumentos como la Oficina Vasca de Cambio Climático o el registro de emisiones de GEIs, entre otros.

Suponen también un reto las políticas de producto que nos llegan desde la UE con nuevas reglas que marcan el mercado en el ámbito de la producción y la descarbonización. Esto, unido a un entorno empresarial vasco que está cambiando profundamente y que muestra signos evidentes de tener una elevada sensibilización hacia el medio ambiente, deben llevar a repensar la estrategia con el cliente empresa de Ihobe.

Por otro lado, muchos de los impactos negativos en el medio ambiente están determinados por el actual modelo de consumo. Para ello, resulta imprescindible promover la acción con la ciudadanía, no solo mediante acciones indirectas de información y sensibilización sino construyendo una estrategia compartida con otros agentes institucionales que aborde la acción climática y circular para un consumo sostenible.

El proceso de recuperación de suelos contaminados se vislumbra como otro reto estratégico y se pondrá de manifiesto a través de la colaboración de Ihobe con Sprilur para la recuperación de 4 emplazamientos contaminados ubicados en zonas de actuación prioritaria.

A nivel interno, y como respuesta al entorno en el que nos encontramos es fundamental redefinir la cartera de productos y servicios que prestamos a nuestros clientes y grupos de interés. Debemos focalizarnos en impulsar los mejores instrumentos en competitividad y eficiencia y avanzar en el proceso de vigilancia consolidando como organismo referente en conocimiento ambiental con garantía de rigor y transparencia. La transformación digital es una herramienta fundamental para la revisión estratégica de la cartera de productos y servicios de Ihobe en 2023.

