

EKOSTEGUNA

EKONOMIA ZIRKULARRAREN OSTEKUNA
JUEVES DE ECONOMÍA CIRCULAR

40
1983-2023



EUSKO JAURLARITZA
GOBIERNO VASCO

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

AURKEZPENAREN TITULOA LA APUESTA SOSTENIBLE DE ANTICIMEX

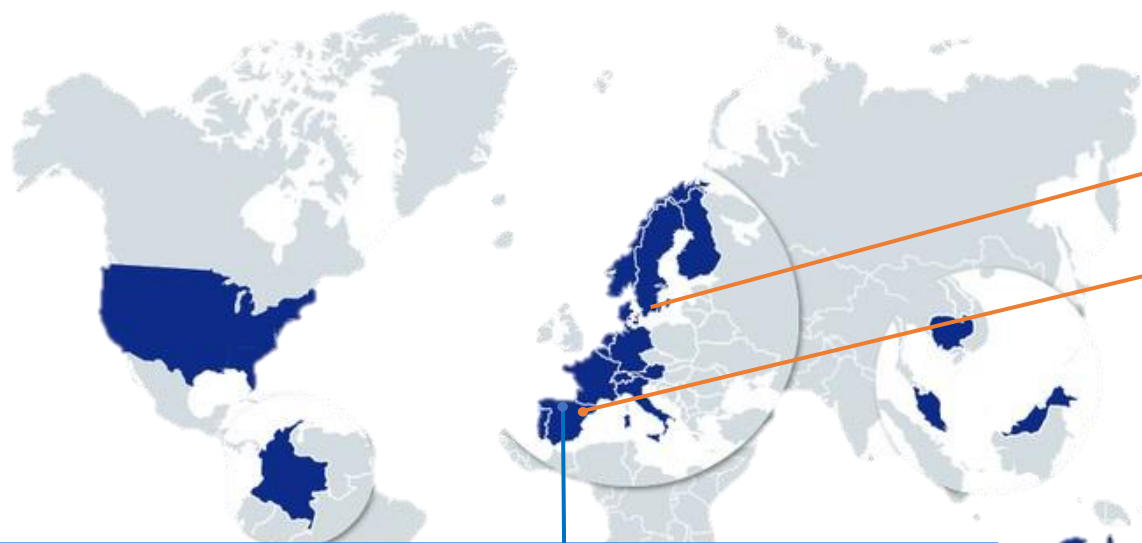
Lander Ayarza Zallo

Gerente de servicios en Euskadi

Ihobe. Sociedad Pública de Gestión Ambiental, Gobierno Vasco

DATOS CLAVE

Anticimex, empresa de **Control de Plagas y Sanidad Ambiental**, fundada en Suecia en 1934, está presente en **20 países** y, con una plantilla de más de **5.000 trabajadores**, cuenta con más de **3 millones de clientes** en todo el mundo.

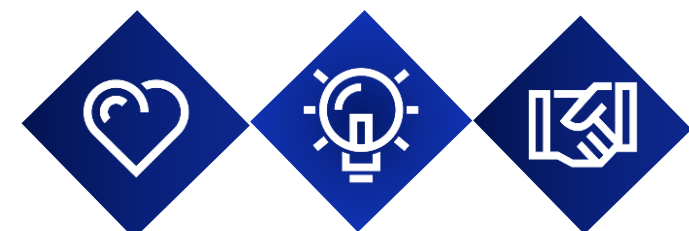


Anticimex Innovation Center
Copenhague, Dinamarca

Anticimex Sustainable Research Center
Barcelona, España

ANTICIMEX CANTÁBRICA

- CIF: B95565172
- Sede social: Poligono Parque Empresarial Inbisa-lauaxeta, 11
- Clientes: 30.000
- Cobertura Estatal
- Empleados: 700
- Facturación: 44 millones de €



PASIÓN INNOVACIÓN CONFIANZA



ZIRKULARRAK
CIRCULAR BASQUE PRODUCTS
EXHIBITION



NUESTROS SERVICIOS

Somos expertos en el **control digital de plagas** y la **sanidad ambiental**. Nuestro objetivo es prestar servicios especializados de máxima **calidad y fiabilidad**, pero, además, con una mirada puesta en el mañana para construir un **futuro sostenible** con el **mínimo impacto ambiental**.

CONTROL DE PLAGAS

- Desratización
- Control de Insectos
- Tratamientos Térmicos
- Control de Termitas y Carcoma
- Tratamientos Fitosanitarios
- Control de Aves
- Protección de la Biodiversidad

HIGIENE AMBIENTAL

- Tratamiento de Aguas
- Mantenimiento Higiénico Sanitario
- Prevención y Control de la *Legionella*
- CAI. Auditoria Calidad del Aire Interior
- Sensor Medidor de CO₂

DESINFECCIÓN

- Desinfección Ambiental
- Desinfección de Grandes Volúmenes
- Purificación de Aire



ESPECIALIZACIÓN

Contamos con un **EQUIPO ESPECIALIZADO** para cada uno de nuestros servicios formado por **técnicos, biólogos y veterinarios** referentes en el sector.

La especialización contribuye a la excelencia y la eficiencia en cada servicio buscando soluciones innovadoras y sostenibles



Protocolos específicos
Formaciones especializadas con los técnicos
Colaboraciones con Universidades / Instituciones

**MIKEL BENGOA**

Product Manager y doctor en entomología especializado en el **Control del Mosquito**

**ALBERTO DE DIOS**

Product Manager e Ingeniero Técnico Industrial especialista en **Control de Plagas**

**DAVID MORA**

Product Manager experto en **Termitas y Chinchas**

**JULEN ZUBEROGOITIA**

Product Manager experto en **gestión de aves**

**EDUARD DURANY**

Product Manager y biólogo experto en gestión de **fauna y biodiversidad**

**BENJAMÍN BELTRÁN**

Product Manager e Ingeniero Químico especializado en **Calidad del Aire Interior**

**ERNESTO CAÑON**

Product Manager e Ingeniero Técnico Agrícola especialista en **Control de Plagas**

**FELIPE MARTÍN-ARANDA**

Product Manager y Químico especialista en **Prevención y Control de Legionella**

**CARLOS PRADERA**

Product Manager en **Control de Plagas Urbanas**



ZIRKULARRAK
CIRCULAR BASQUE PRODUCTS
EXHIBITION

 **Anticimex®**

INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INOVACIÓN

AIC | Anticimex Innovation Center

Primera compañía de control de plagas que cuenta con un centro global de I+D+i para desarrollar nuevos servicios.

Anticimex cuenta desde 2015 en **Dinamarca** con un centro global de I+D en el que desarrolla nuevos tratamientos y servicios de control de plagas digitales buscando siempre el mínimo impacto ambiental y la máxima eficiencia.



JULEN ZUBEROGOITIA

Departamento de I+D+i

Anticimex inauguró en 2015 el primer laboratorio privado destinado al estudio de las plagas en España.

El CimexLAB, investiga y analiza el comportamiento de las chinches, termitas y mosquito tigre para desarrollar nuevas medidas de control más eficaces, seguras y respetuosos con el medio ambiente.



ERNESTO CAÑÓN

Departamento de Entomología Propio

Anticimex dispone de un Departamento de Entomología propio, coordinado por el Doctor en Entomología Mikel Bengoa

Desde esta área se lleva a cabo el trabajo de **identificación de los artrópodos** que nuestros técnicos o el propio cliente encuentra en sus instalaciones.



MIKEL BENGOA



VISIÓN ZERO

Nuestro reto: desarrollar nuestro trabajo de **control de plagas e higiene ambiental** con la seguridad y eficacia de siempre, pero de una forma 100% **sostenible y responsable** con nuestro entorno medioambiental y social.

TRANSFORMING THE FUTURE STARTING TODAY



Sostenibilidad



Digitalización



Tecnología



Especialización



ZIRKULARRAK
CIRCULAR BASQUE PRODUCTS
EXHIBITION



Anticimex®

FUNDACIÓN ANTICIMEX

La **Fundación Anticimex**, actúa como vehículo tractor y marco para ayudarnos a incorporar la **filosofía sostenible** a nuestro trabajo, nuestro **capital humano** y a las **innovaciones tecnológicas** que desarrollamos.



Es el motor con el que, todos los que hacemos posible Anticimex, **impulsamos acciones** para impactar de **forma positiva en la sociedad** que nos rodea y en el **medio ambiente**

OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE

Queremos dar respuesta a la creciente demanda de **entornos saludables**, tanto para las personas como para las empresas de todo el mundo, a través de la **prevención**, las **nuevas tecnologías** y las **soluciones sostenibles**.



REDUCIR EL USO DE BIOCIDAS

Conversión activa de clientes al servicio SMART con el objetivo de reducir el uso de productos tóxicos.



PROMOVER UN LUGAR DE TRABAJO SEGURO Y SALUDABLE

Trabajando activamente en la formación continua del personal y las condiciones del lugar de trabajo.



SER LA EMPRESA ELEGIDA PARA TRABAJAR

Trabajar activamente para crear y mantener un lugar de trabajo diverso, con un trato justo e igualitario.



REDUCIR LAS EMISIONES DE CO2 DE NUESTRAS OPERACIONES

El uso de vehículos es de donde proviene la mayor parte del impacto climático de Anticimex.



BIODIVERSIDAD URBANA

Soluciones eficientes y responsables con el medio ambiente y las personas para incorporar en los espacios urbanos.



ANTICIMEX SMART. Control digital de plagas 24/7

CONTROL TOTAL

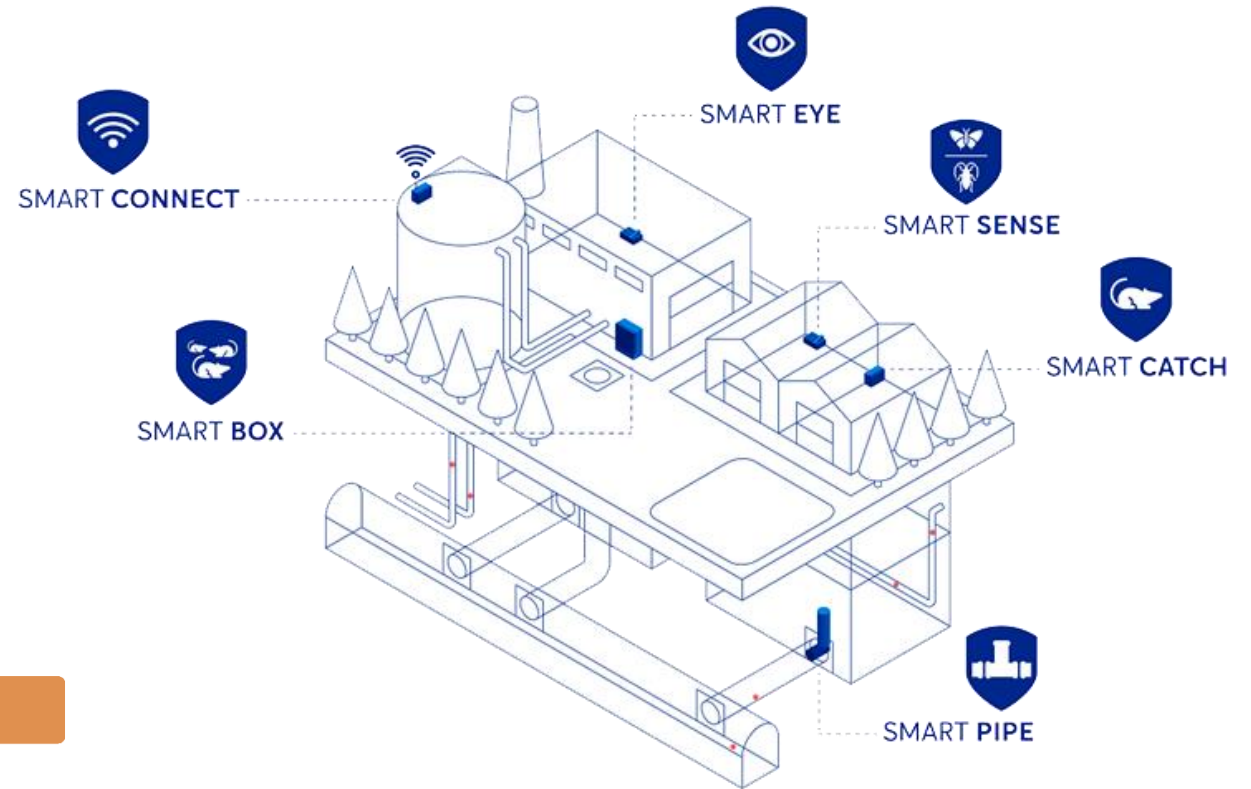
Los informes digitales te dan el 100% de control que justifican la inversión

SIN PLAGUICIDAS

Utiliza datos en lugar de biocidas y minimiza el impacto en el medio ambiente

ALTA EFICIENCIA

Con una monitorización constante 24/7 y una reacción instantánea, es la solución más eficaz para combatir el problema llegando incluso a las zonas de difícil acceso



SERVICIOS SMART

Control de Roedores

Sensores, trampas de alcantarillado y de superficies para el control de roedores. Los dispositivos actúan mediante sensores de movimiento y de temperatura y, a su vez, se monitoriza digitalmente a tiempo real toda la actividad.

Control Insectos Rastreros

Sensor que detecta la actividad de insectos rastreros mediante cambios de temperatura. Son atraídos y capturados en una tabla de pegamento. Cuando los sensores detectan actividad se monitoriza digitalmente a tiempo real toda la actividad.

Control de Mosquitos

El control de mosquitos se basa en la prevención, adaptándonos a la biología de las especies. El nuevo sistema Mosquitos SMART de monitorización nos permite adelantarnos a la aparición de mosquitos adultos y controlar su población en el municipio.

Control de Palomas

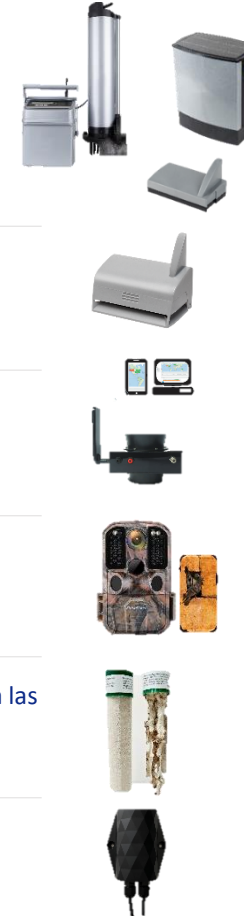
Una sobrepoblación de palomas comporta una problemática a nivel social y ambiental. En Anticimex gestionamos la sobrepoblación de aves con criterios ecológicos, sostenibles y tecnológicos.

Control de Termitas

El poder destructivo en el patrimonio público y privado de las termitas subterráneas se desarrolla las 24 horas del día, 365 días del año. El sistema de control mediante cebo con nueva tecnología está certificado en eficacia.

Control de Legionella (ACS)

Sistema inteligente de medición constante de temperatura (en tuberías y acumuladores) para monitorizar las instalaciones en todo momento y para prevenir la aparición de Legionella. Toda la información se recoge en una plataforma en la que se registran los datos recibidos.



En Amorebieta contamos con un centro de reparación para nuestros sistemas SMART



BENEFICIOS SMART

Beneficios de la metodología SMART

El área bajo la línea representa los recursos utilizados para controlar una infestación de plagas (pesticidas, horas de trabajo, equipos, combustible, etc.)”.



ZIRKULARRAK
CIRCULAR BASQUE PRODUCTS
EXHIBITION



SISTEMA SMART. IMPACTO EN LA HUELLA DE CARBONO

CICLO DE VIDA COMPARATIVO DEL SERVICIO SMART CON EL TRADICIONAL

Cálculo comparativo de la huella de carbono y consumo de sustancias biocidas de un servicio de control de plagas tradicional comparado con el servicio SMART.

Nos permite obtener para cada cliente:

- El impacto en la huella de carbono
- Reducir la cantidad de sustancias biocidas

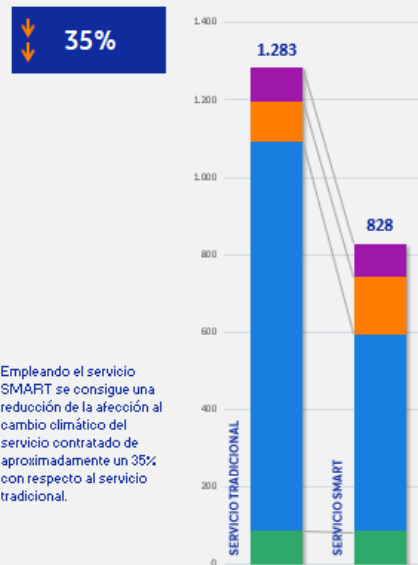


Informe de Ciclo de Vida Comparativo entre servicios SMART y tradicionales

Empresa:	Empresalia
Instalaciones:	Zona Norte
Servicio:	Desratificación y control de plagas

Fecha:	05/01/2022
Informe presentado por:	Fernando Cáceres
Duración del servicio:	5 años

Impacto en Huella de Carbono (CAMBIO CLIMÁTICO)



Cada año que se emplea el servicio SMART, se evitan 91 kg de CO₂ equivalente a la atmósfera, comparando con el servicio tradicional. Esto supone un ahorro de 455 kg de CO₂ eq. a lo largo de los 5 años del servicio, y equivale a la cantidad de CO₂ que serían capaces de fijar 39 encinas en el mismo periodo de tiempo.

EVITAMOS
↓ 455 Kg
↓ DE CO₂ EQUIVALENTE

	SERVICIO TRADICIONAL	SERVICIO SMART
SERVICIO COMPLETO	1.283,28 kg CO ₂ eq.	828,04 kg CO ₂ eq.
Planificación	85,75	85,75
Instalación	106,10	147,58
Mantenimiento	1.005,04	508,56
Final del servicio	86,39	86,16

Reducción de biocidas



Este Informe de reducción de Huella de Carbono conseguida gracias a la aplicación de un servicio SMART frente a uno tradicional ha sido llevado a cabo empleando la Herramienta de Análisis de Ciclo de Vida Comparativo entre servicios SMART y servicios tradicionales de ANTICIMEX, que emplea en su cálculo la metodología CML-IA baseline (basada en IPCC 2013).



PROVEEDORES SOSTENIBLES

En Anticimex seleccionamos a nuestros **proveedores locales bajo criterios de sostenibilidad** alineados con nuestra filosofía de trabajo de desarrollo sostenible y biodiversidad.

- [DTS OABE S.L.](#), ubicado en Orozko, es un laboratorio que ecodiseña, desarrolla, fabrica y comercializa productos biocidas para la Sanidad Ambiental y Alimentaria, Control de Legionela y Protección de la madera



 Brodifacoum 25 ppm

Producto Ecodiseñado

**LEUCO BF 25 PASTA FRESCA
(25 PPM)**



Producto Ecodiseñado

**LEUCO BF PASTA FRESCA
(50 PPM)**



Producto Ecodiseñado

**LEUCO BM PASTA FRESCA
(50 PPM)**



Producto Ecodiseñado

**LEUCO BF 25 BLOQUE (25
PPM)**



ZIRKULARRAK
CIRCULAR BASQUE PRODUCTS
EXHIBITION

 **Anticimex®**

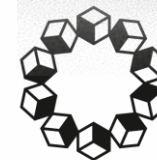
FLOTA SOSTENIBLE

Desde Anticimex apostamos por las **políticas sostenibles y de bajo impacto ambiental**, es por ello que, dentro del marco de nuestra política medioambiental de **cero emisiones**, Anticimex apuesta claramente por la electrificación de su flota y por las energías renovables.

Anticimex tiene monitorizadas todas sus emisiones de CO² dentro del estudio permanente y continuo de las rutas de nuestros técnicos, utilizando vehículos de etiqueta CERO emisiones donde nos sea posible.

Además, dentro de la política de flota y fruto de esa monitorización continua, se están adquiriendo cada vez más vehículos con fuentes de energía sostenibles y en ningún caso provenientes de fuentes fósiles y contaminantes.

Nos enorgullece liderar la transición ecológica en este sector, aplicando todas las tecnologías disponibles.



AMENAZAS DE LA BIODIVERSIDAD Y LA SALUD DE LAS PERSONAS



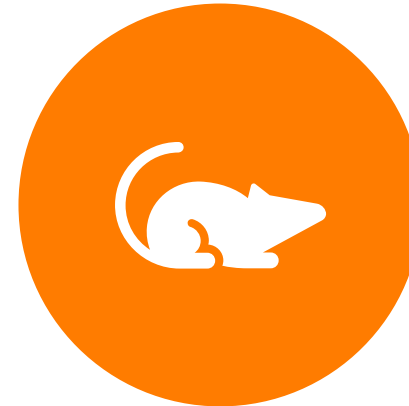
Contaminación Secundaria

Especies autoctonas expuestas a la contaminación secundaria derivado del uso de anticoagulantes



El cambio climático

El animal confunde las señales que desencadena los eventos estacionales. Favorece la entrada de nuevas especies invasoras



Especies invasoras

Compite con especies autoctonas por espacio, alimento, otros recursos y propagan enfermedades.

Comprometidos con el control de las especies invasoras

“Una colonia de avispas asiáticas puede tener miles de individuos. Una sola avispa puede capturar de 25 a 50 abejas de la miel en un solo día”.



ZIRKULARRAK
CIRCULAR BASQUE PRODUCTS
EXHIBITION



Anticimex®

EQUILIBRIO DE LA BIODIVERSIDAD URBANA

La **biodiversidad urbana** se refiere a la variedad y diversidad de los organismos vivos que se encuentran en una ciudad y a los sistemas ecológicos que los rodean.

El proyecto 'Equilibrio de la biodiversidad en el entorno urbano' está ideado desde un punto de vista innovador, sostenible y consciente con aplicaciones en el ámbito público y privado, ya que apostamos por potenciar e incorporar criterios medioambientales en los espacios urbanos.

1 Control de plagas sin biocidas tóxicos	2 Fomento de la población de especies urbanas en regresión	3 Gestión sostenible de la población de palomas	4 Fomento de insectos polinizadores	5 Fomento del entorno acuático	6 Divulgación y concienciación
SMART Pipe	Introducción de aves rapaces	Ecopalomar	Hoteles para insectos	Gestión biológica de estanques	Charlas y actividades personalizadas
SMART Box	Fomento de la población de erizos		Creación de espacios verdes	Recogida de plásticos en la costa	Ovitrapas
	Cajas nido				Diseño de itinerarios de naturaleza urbana
	Refugios para murciélagos				Plantación de árboles

Servicio transversal



PROGRAMA PARA PROTEGER Y FAVORECER LA BIODIVERSIDAD

Los sistemas SMART de control digital de plagas y el compromiso de Anticimex por un uso sostenible de los biocidas y la NO utilización de trampas no selectivas, protege y favorece las especies autóctonas de **BIZKAIA**. El proyecto que presentamos incluye un programa de fomento de la biodiversidad de las especies de la fauna autóctona de la provincia de **BIZKAIA** que resultarán directamente beneficiadas:

Anfibios



Salamandra *Salamandra Salamandra*

Sapo común *Bufo spinosus*

Sapo partero común *Alytes obstreticans*

Reptiles



Culebra lisa meridional *Coronella girondica*

Mamíferos

Ardilla roja *Sciurus vulgaris*

Comadreja *Mustela nivalis*

Erizo europeo *Erinaceus europaeus*

Garduña *Martes foina*

Gato montés *Felis silvestris*

Gineta *Genetta genetta*

Jabalí *Sus scrofa*

Lirón careto *Eliomys quercinus*

Lirón gris *Glis glis*

Marta *Martes martes*

Musaraña de campo *Crocidura suaveolens*

Musaraña enana *Sorex minutus*

Musaraña gris *Crocidura russula*

Musaraña tricolor *Sorex coronatus*

Ratón de campo *Apodemus sylvaticus*

Tejón *Meles meles*

Turón *Mustela putorius*

Zorro *Vulpes vulpes*



Aves

Águila calzada *Hieraetus pennatus*

Aguilucho pálido *Circus cyaneus*

Alimoche *Neophron percnopterus*

Autillo *Ottus scops*

Azor *Accipiter gentilis*

Búho campestre *Asio flammeus*

Búho chico *Asio otus*

Búho real *Bubo bubo*

Buitre leonado *Gyps fulvus*

Busardo ratonero *Buteo buteo*

Cáرابو *Strix aluco*

Cernícalo común *Falco tinnunculus*

Cigüeña blanca *Ciconia ciconia*

Corneja negra *Corvus corone*

Cuervo *Corvus corax*

Garcilla bueyera *Bubulcus ibis*

Gavilán *Accipiter nisus*

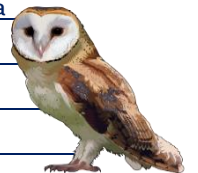
Grajilla occidental *Corvus monedula*

Lechuza común *Tyto alba*

Milano negro *Milvus migrans*

Mochuelo *Athene noctua*

Urraca *Pica Pica*



INDICADORES AMBIENTALES DE SOSTENIBILIDAD

2. Ambientales		2020	2021	2022
2.1 - Consumo energético	Mw/h	7.700	9.024	5.727
2.1.1 - Emisiones de CO ₂	t CO ₂ equivalente		2.240	1.371
2.1.1a - Alcance 1 - Emisiones Directas de GEI	t CO ₂ equivalente		2.236	1.369
2.1.1b - Alcance 2 - Emisiones Indirectas de GEI	t CO ₂ equivalente		4,8	2,4
2.2 - Gestión de residuos	ton		38,2	26,9
2.2.1 - Residuos No Peligrosos	ton		18,1	8,7
2.2.2 - Residuos Peligrosos	ton		20,1	18,2
2.2.3 - Flota de vehículos con etiqueta CERO, ECO o ZLEV	#	13	20	30
2.3 - Total Consumo Biocida (insecticidas + rodenticidas)	ton	34,28	38,98	34,46
2.3.1 - Biocida por Servicios realizados (insecticidas + rodenticidas)	gr	117	125	110
2.3.2 - Rodenticida por servicio de roedores	gr	74,2	80,3	71,9
2.3.3 - Rodenticida CMR's por servicio de roedores	gr	50,2	50,7	20,5
2.4 Número de clientes SMART	#	555	628	1.652
2.4.1 - Número de dispositivos Smart	#	13.367	15.466	17.590



ACCIONES Y COLABORACIONES



LA VANGUARDIA

Sociedad

NATURAL / BIG VANG / TECNOLOGÍA / SALUD / QUÉ ESTUDIAR / UNIVERSO **SUSCRÍBETE**

HALCÓN PEREGRINO

Anticimex y Galanthus unen esfuerzos para proteger al halcón peregrino

- Barcelona, 26 abr. (EFE).- La Fundación Anticimex, especializada en sanidad ambiental, y la asociación Galanthus, comprometida con la conservación y preservación de la naturaleza, han unido esfuerzos para proteger a los halcones peregrinos del Área Metropolitana de Barcelona (AMB).



GALANTHUS, entidad sin ánimo de lucro dedicada al estudio y a la divulgación del Medio Ambiente, ha elaborado este estudio que identifica las especies protegidas y/o favorecidas en **BIZKAIA** gracias al sistema SMART de control de plagas alternativo al uso de biocidas.

Anticimex colabora en proyectos de fomento de la biodiversidad urbanas con **GALANTHUS**.




ZIRKULARRAK
CIRCULAR BASQUE PRODUCTS
EXHIBITION



ACCIONES Y COLABORACIONES

EL CORREO

Suscríbete  

Portada > Bizkaia > Margen derecha


Cambian la comida de Navidad por una limpieza de la ría en Plentzia

sostenibilidad · Una empresa lleva a sus trabajadores a retirar la basura acumulada en Plentzia como actividad alternativa al tradicional encuentro festivo



EL DIARIO VASCO

Suscríbete

Iniciar sesión 

Tecnología punta contra las ratas

Contratan los servicios de Anticimex Cantábrica, que emplea roenticidas ecodiseñados para acabar con los roedores



Smart Trap. Dos empleados de Anticimex insertan la máquina en las conducciones del alcantarillado de otra ciudad. DV

20 minutos

VIZCAYA

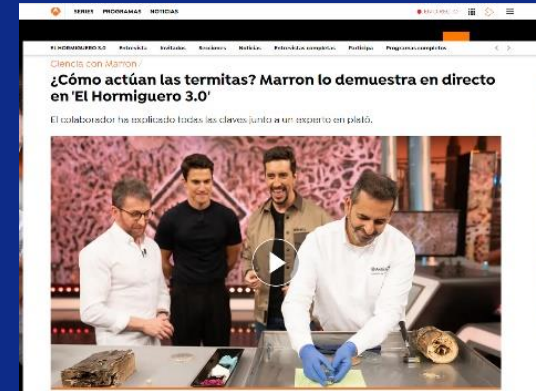
Ugao-Miraballes (Bizkaia) instala un sistema inteligente en el alcantarillado para controlar los roedores

EUROPA PRESS / NOTICIA / 29.03.2019 - 19:23H



• El Ayuntamiento de Ugao-Miraballes ha instalado en la red de alcantarillado del municipio vizcaíno un nuevo sistema inteligente para el control de roedores que entrará en funcionamiento el próximo lunes, 1 de abril. Además de adecuarse a la nueva normativa, con la puesta en marcha de este innovador sistema, el Consistorio persigue lograr un control efectivo, selectivo y sostenible de roedores, con una de las soluciones "más punteras y respetuosas con el medio ambiente que existen en la actualidad".

Otros servicios especializados



ZIRKULARRAK
CIRCULAR BASQUE PRODUCTS
EXHIBITION



lander.ayarza@anticimex.com.es

www.ihobe.eus
www.ingurumena.eus



EKOSTEGUNA

EKONOMIA ZIRKULARRAREN OSTEGUNA
JUEVES DE ECONOMÍA CIRCULAR

40
1983-2023



EUSKO JAURLARITZA
GOBIERNO VASCO

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