



2007, Poloen
Nazioarteko Urtea



Derechos humanos
y ecología



Itsas hegaztiak
eta zetazeoak Bizkaian



Planta de compostaje
Artigas



Eguzki-baratzeak:
inbertsio ekologikoa



Bizkaia

m a i t e a



www.bizkaia.net

Anfibios, los grandes desconocidos

Gaurkoa/Actual

Korridore berdea
Nerbioiren ertzean

GARBIDEIAK

AGENDA PERSONAL 21
LA CONTRIBUCIÓN DE LAS
PERSONAS A UN ENTORNO Y
FUTURO MEJOR (II)

ingurumenari buruzko aldizkaria
revista de medio ambiente



ARGITARATZAILEA / EDITA:
Bizkaiko Foru Aldundia.
Ingurumen Saila
Diputación Foral de Bizkaia.
Departamento de Medio Ambiente.
Bizkaia Maitea.
Alda. de Rekalde, 30. 48009 Bilbao.
Tel. 94 406 77 00.
Apdo. de Correos 53. 48080 Bilbao

KOORDINAZIOA / COORDINACIÓN:
Joseba García Elizburu.

ARGITARATZAILE ORDEZKOA / EDITOR DELEGADO:
Iniciativas Ambientales.

ZUZENDARITZA ETA ERREALIZAZIOA
DIRECCIÓN Y REALIZACIÓN:
Iniciativas Ambientales.

ERREDAKZIO-ARDURADUNAK
RESPONSABLES DE REDACCIÓN:
Eva Benito.- Iosu Ibarrodo.

ILUSTRAZIOAK / ILUSTRACIONES:
Juan Sánchez.

ARGAZKIAK / FOTOGRAFÍAS:
Iniciativas Ambientales.- X. Arana.- Alberto Hurtado.-
Jon Maguregi.- DFB/BFA.- Dave Olsen.- Inocencio Goikuria.
Foto portada: A. Hurtado (*Salamandra salamandra*).

EUSKARA AHOLKULARIA
ASESORÍA DE EUSKERA:
Jose Morales.

AURREINPRIMATZEA ETA FOTOMEKANIKA
PREIMPRESIÓN Y FOTOMECAÁNICA:
Rali, S.A.

INPRIMATEGIA / IMPRENTA:
Estudios Gráficos ZURE.

LEGE-GORDAILUA / DEPÓSITO LEGAL:
BI-733-96.

I.S.S.N.:
1136-4246.



**Bizkaiko Foru
Aldundia
Diputación
Foral de Bizkaia**

**Ingurumen
Saila
Departamento de
Medio Ambiente**

**Aldizkarian azaldutako iritziak artikuluen egi-
leenak dira, eta ez dituzte halaberrez edito-
rearen ideiak adierazten.**

**Las opiniones expuestas en la revista, son de
los autores de los artículos y no expresan for-
zosamente las ideas de quien la edita.**

Bizkaia Maitea

Iraunkortasunerako Ekintza Egitasmoko tresna

Eskuetan daukazun aldizkaria, Bizkaia Maitea, atsedetik gabe lan egiten ari da Bizkaiko eta planeta osoko ongiza-tearen alde, hau da, gizakien eta gainerako izaki bizidun guztien ongizatearen alde. Orain dela ia hogeitun urte hasi zen lan hori egiten. Bide luze horretan, aldizkariak hainbat etapa eta itxura izan ditu, baina helburu bera beti, argia bezain irmoa: gure Lurralde Historikoko biztanleak ingurumenaz sentibilizatzen laguntzea, Bizkaia Maitearen edukiak aldizkaria jasotzen duten 20.000 etxetara eta talde nahiz elkarte askotara zabalduz.

Pertsona horiek guztiek ere ingurumenaren aldeko konpromisoa hartu dute eta, egunero egiten duten lanari esker, banakoen ahaleginak batu eta elkartasun-uholde bihurtzen dugu pertsona askoren konpromiso aktiboa.

Baina Bizkaia Maitea ere erronka berrietara egokitzen da. Ikusi duzue, hala edukiei nola diseinuari eta informazioen estiloari dagokienez, aldizkariak gero eta sakonago lantzen ditu iraunkortasunarekin zerikusia duten gai guztiak. Izan ere, iraunkortasunaren kontzeptuak hainbat alderdi biltzen ditu bere baitan: ingurumena bera, gi-zartea, kultura, ekonomia eta, azken batean, parte-hartzearen eta ekintzaren ikuspegitik gure eta gizadi osoaren oraingo eta etorkizuneko bizitza-kalitatea baldintzatzen duten alderdi guztiak.

Horrela, Bizkaia Maitea aldizkaria Iraunkortasunean oinarritutako Hezkuntzarako Foru Aldundiaren Ekintza Egitasmoan xedatutakora egokitzen da. Aurreko zenbakian, ekintza-egitasmoaren berri eman genizuen. Dokumentu estrategiko bat da, eta orientazio-izaeraz jasotzen ditu herritarrak sentibilizatzeko eta prestatzeko hainbat ekimen, etorkizun iraunkorraren eraikuntzan parte har dezaten. Aldizkari hau ekimen horietako bat da. Zure ideia eta ekarpenekin hobetzen lagunduko diguzula espero dugu.

Bizkaia Maitea

Instrumento del Plan de Acción para la Sostenibilidad

La publicación que tienes en tus manos, Bizkaia Maitea, prosigue en su labor comprometida en favor del bienestar de Bizkaia y del Planeta, que no es otro que el de sus gentes y demás seres vivos. Labor ésta que lleva desarrollando ya muchos años, cerca de veinte, y que ha pasado por diferentes etapas y estilos, pero siempre con un claro objetivo: ayudar en la sensibilización ambiental de la población de nuestro Territorio Histórico, a través de la divulgación de sus contenidos en los casi 20.000 hogares que periódicamente la reciben, además de otros muchos colectivos y asociaciones.

Personas todas ellas, a su vez, comprometidas con el medio ambiente y que con su labor diaria nos permiten multiplicar los esfuerzos individuales hasta convertirlos en una marea de solidaridad y compromiso activo.

Pero también la revista Bizkaia Maitea se va adaptando a los nuevos retos. Como habéis ido apreciando, tanto en los aspectos referidos a sus contenidos como a los diseños y estilos de sus informaciones, cada vez más, la publicación trata de profundizar en todos los temas relativos al concepto de sostenibilidad: una idea que incorpora tanto los aspectos ambientales propiamente dichos, como los sociales, culturales, económicos y, en definitiva, cuantos, desde una perspectiva participativa y de acción, condicionan nuestra calidad de vida, actual y futura, y de la humanidad.

Así, Bizkaia Maitea se adapta a lo dispuesto en el Programa Foral de Acción para la Educación en la Sostenibilidad (PAES) del que tuvimos conocimiento en el número anterior. Un documento estratégico donde se recogen, con carácter orientativo, distintas iniciativas dirigidas a sensibilizar y formar a la ciudadanía para su participación en la construcción de un futuro sostenible. Entre ellas, esta publicación que esperamos nos ayudes a ir desarrollándola con tus ideas y aportaciones.



AURKIBIDEA / ÍNDICE

Lurra izeneko planetan / En el planeta Tierra

Sobre el derecho al medio ambiente
2007, Poloen Nazioarteko Urtea

4
7

Gure ingurunea / Nuestro entorno

Anfibios, los grandes desconocidos
Itsas hegaztien eta zetazeoen behaketa Bizkaiko kostaldean

10
12

Ingurumen osasuna / Salud ambiental

Obesitatea eta gehiegizko pisua

14

Txangoak / Rutas

Saldropoko hezegunean zeharko ibilbidea

16

Gaurkoa / Actual

17

Ingurumenaren gestioa / Gestión ambiental

Planta de Compostaje de Artigas
Korridore berdea Nerbioiren ertzean

25
28

Mende berria / Nuevo siglo

Eguzki-baratzeak: inbertsio ekologikoa

30

Parte hartu / Participa

32

Laburrak / Breves

33

Brikolaje ekologikoa / Bricolaje ecológico

Agenda Personal 21 (y II)

34

7 2007, Poloen Nazioarteko Urtea

Ploen Nazioarteko Urtearen bidez, hauxe nabarmendu eta ezagutarazi nahi da: ondorio suntsitzailak dituzten fenomeno meteorologikoen iragarpenei buruzko ikerketen garrantzia, fenomeno horiek iragartzeko gaitasuna, eta eskualde polar eta subpolarretako interakzioei lotutako prozesu fisiko eta dinamikoek gehiago jakiteko egiten ari diren ahaleginak.

10 Anfibios, los grandes desconocidos

Los anfibios, al igual que los reptiles, están presentes en diferentes hábitats, formando parte importante de nuestra fauna. Se trata de dos grupos de animales totalmente distintos pero que, a diferencia de otros vertebrados, comparten ciertos rasgos en común como la necesidad de fuentes externas de calor para mantener sus cuerpos calientes.

14 Obesitate eta gehiegizko pisua

Iraunkortasunak hiru arlo ditu oinarri: ingurumena, ekonomia eta gizartea. Hortaz, garapen iraunkorra lortzeko, aurrerapenak egin behar ditugu hiru arloetan. Gizartearen arloan, oso garrantzitsua da biztanleriaren bizimoduak buruzko informazioa jasotzea eta bizimodu horiek kalitate handiagoko ereduak erantzen dieten aztertzea.

25 Planta de Compostaje de Artigas

El vigente Plan Integral de Residuos Urbanos de Bizkaia (2005-2016) recoge las últimas novedades legislativas y tendencias producidas en la UE en la materia y, con el horizonte de "vertido crudo cero", contempla la puesta en servicio de nuevos sistemas de tratamiento, entre los que se incluye el compostaje de la basura.

GARBIDEIAK

 **Bizkaia**
maitea

Obesitatea eta gehiegizko pisua



14

Sumario

2007
Año Polar
Internacional.

Korridore berdea Nerbioiren ertzean



28

Agenda Personal 21



34