

HARPIDETZA BOLETINA

IZENA:
ZUZENBIDEA:
SINADURA:

POSTA-KODEA:
DATA:
TELEFONOA:

Bete edo kopiatu eszu eta bilbili humingo helbidea:

157 POSTAKUTXA 48300 GERNIKA-Lumo

Inkuru humingo aukera eta gurutzeta interesatzen zaizuna.

- TXEPETXARA HARPIDETZEA,
ALDIZKARIA ETA BESTE ZENBAIT INFORMAZIO DOHAİN JASOTZEKO.

Gurutzeta aukeratzeko ditzan aportazio moza.

<input type="checkbox"/> GAZTEA (17 urteratik)	2.500 pta. urtero
<input type="checkbox"/> NUMERARIOA	4.000 pta. urtero
<input type="checkbox"/> LAGUNTZALEA	8.000 pta. urtero
<input type="checkbox"/> BABESLEA	25.000 pta. urtero

- ALDIZKARIRA SOILIK HARPIDETZEA,

URTEROKO LAU ALEAK JASOKO DITU DALARIK

<input type="checkbox"/> URTE BETEZ (4 ale)	900 pta. (* 1.500)
<input type="checkbox"/> BI URTETARAKO (8 ale)	1.800 pta. (* 3.000)

ORDAINKETA MOTA

- HELBIDERAKETA BANKARIOA
(eskumaldeko fitxa batez)
 GIRO POSTALA

(*) Instituzioeneko prezioak.

IZENA / KUTXA ESTANTzia / TELEFORO	KONTZ. KONTZ. KONTZ. KONTZ.
ZUZENBIDEA IRIBIA P.R.	
Erakundearen izenaren kudeaketarako erabili duzu hirian eta horrelako erabili arlo TXEPETXAREN aukeratzeko ditzuen urteetako kontuan degokoa izenatzen ohi da.	
SERVIZIO	
TITULAPLA	



DESAGERTZEAR

Euskal Armeria

Armenia Euskoniensis
Dorbie & Vivat

FAMILIA PLURIGENERACIONAL

HABITAT KONTZUEGAI

EDUNAPESA
MANTIMENTUA GORRIAK, BASKERAK,
GETXAKA,
DONOSTIA,
LUGOIA,
AVANTZIAK...



TXEPETXA

URDAIBAIKO INGURUGIRO ETA KULTURA ALDIZKARIA

1 zbl.

Nequa 93

I. URTEA

225 PETA.

Ibilbideak: BERMEO EZAGUTZEN



ARRANTZA TEKNIKAK

Eta gaixarrer...

Gure landare eta animaliak
ezagutzeko fitxa

Lurralde: Ingurune Heziketarako
esperientzia
Denborapasa
Karkoren abenturak...

Urdaibai bidegurutzean

TXEPETXAren euskalik hainbat aditu batu zen Gernikan
garraiota eta errepideen egoera aztertzeko



10 Txepetxa aldizkarri hau erosteko

- ☞ Balore historiko-kultural eta artistiko baristako garrantzauenetakoak duen Euskal Herriko eskuialdea dalaiko eta hori dela eta, ezinbestekotzat jotzen dugu aldzikaria egitea daukagun inguru pribilegiatu ikusterazteko.
- ☞ Aldizkar independentzia dalaiko, inolako instituzioen edo bestelako eskuen menpe ez bait dago. Horrela, aldzikari emealista eta inika egin dezakegu.
- ☞ Urdaibairekin daukagun titiaz kontura goizean, berton babespena eta garapena eman daitezkeotanik.
- ☞ Naturari buruzko aldzikaria ez dalaiko soilik, - nomia, kultura, artea, historia eta aberastutiko di- - lekik, Urdaibai gure ardatza izanik.
- ☞ Urdaibai, UNESCOk Biosferako emeserba kompetu duena bere balore ekologiko altuagatik, mota askotako kalbak jasotzen ari dalaiko zeinzuetaz informazio nahi gatzalzik zuen zuzk guztioi.
- ☞ Urdaibai eta berton bizi garenok honela dalaiko alde mirezi dugulako.
- ☞ Homen egiten diran ikerketa edo informazio guztiek denok ezagutzeko aukera izan behar dugulako.
- ☞ Henrike talde batek, hots, TXEPETXAK eginda dagoela, baina edozeinentzako irekia dago, talde ezberdinak, henrike jendeak, kirolariak, etxeko-andrak, nekazariek, abeltzainiek, arrantzaleak pertsonalizko aukera daukatslako.
- ☞ Ez garelaiko erresa, saltzaia, edo homelako diruetan nahi duen taldea, horregatik manipulazio gabe atera dezakegu informazioa.
- ☞ Urdaibai guztiek garelaiko, eta ez bakarrik Marko, Patronatoa, alkateak, Urdaibai zu ere bazara.



- 3.- EDITORIALA. Txepetxa
- 4.- ERREPORTAJA. Urdaibako garai era emepeidatzeetakoan TXEPETXAren Garapen eta Kontserbazio Batzardea
- 5.- Aintzira Teknikak
- 6.- Bermeoko Ekologi Talerra. Ibilbide turistikoa Bermeoko herriak
- 7.- Bermeoko Ekologi Talerra. ALBISTEAK
- 11.- TXEPE-TXOKO
- 12.- HIZTEGI BERDEA
- 13.- JASOTAKO ARGITARAPENAK
- 14.- AGENDA
- 15.- NORTZUK DIREN ETA ZER EGITEN DUTEN
- 16.- Lurraldeko etorkizunarenak baserri ote?
- 17.- ALBISTE LABURRAK
- 18.- KARKOREN ABENTURAK. Atx-93
- 19.- DENBORAPASA
- 20.- FITXA



Jadenik, Txepetxa Urdaibako ingurugiro eta kultura aldzikariaren 1. zenbakia kalean dogu. Aurreko zenbakiarakin konparezten badugu argi dago aldzaketak egin dinela. Artikulua ez dira soilik ekologizkoak, Makelakoz bermia eta erakargamiaoz, kalitate hobea goko paper birziklatua, kolore gehiago,... hala ere, guztia hobetzea ondo dago, baina harpidedunak gabe horrek ez du ezerlarako balio. Horrek esan gura dogu ezinbestekoa dela harpidedunak izatea aldzikaria aumera ateria deiten. Beira jendeariengandik ez dozu soilik dirua espero, hau da, dirus emoleen badigute aldzikaria ateratzeko ondo dago; baina horiez gain gurutxo genduke jendeak artikuluak, kartak... bidaia diezagutela aldzikarien ateratzak, horrela bakarrik egin bat dezakegu Urdaibailik eta Urdaibairko aldzikaria. Bestaldeak, Giberak gehienetan ditugu, urteasari aproposa gorria, miura, pinuak... ebateko gabon zuhaitza bihurteko asmoarekin. Eskatuko genizue-ke, horrela egiten baduzue, argi izatea non egiten dozuen, inguruneari ahalik eta kalerik txikiena egiteko. Hala ere, azkenengo urteotan gabon arbolaoren beste modalitatea agertzen jaku gero eta gehiago dira sustrai ta guztioi arbola erosten dituztenak. Horiek, gehienetan, gabonen ostean, kalean geratzen dira botata zaborlegira doan kamiloaren zain. Horri nolabait korponzko edo, TXEPETXAK, Urdaibai ekologistak, karpania bat ekin dugu. Karpania honetan gabon arbola betu eta henrike jendearen laguntzaz landatuko dim. Eikitza honenkin interesatunak bazaudete egon adi, egun hauetan ateneko deialdia kalera aterako dugu eta. Gabonak ondo pasa eta zuhaitzak ondo zaindu.

P.D.: Aldzikaria erosoi duzuenoi edota harpidedun egin zaratenoi mila esker. Iz zuen beginekoak izaten jarraitzen dugun.



TXEPETXA
SERIAKO 10. URTEAGUA ETA 10. ALDIZKARRIA
EKO, BOSKIZKI, ZAIN DEZAGUN URDAIBAI BERMEOKO
EKLOGI TALERRERA, GERNIKAKO EKLOGI LAN TALDEA
POSTAKUTXA: 157 - 48380 GERNIKA-LUMO
 (34) 625 59 01
Postakutxa eta 19-20 ordu litereturra, eta
egunetan 19-20 ordu litereturra

EUDI, MARENKOZIO ETA KONPOSAKETA
hilean berria
Marenkozio literak, s/n
48425 Txitxiki FAXES 241-242
GERNIKA
GARAIUR
INPREMANAKA





**Joan den Iraileko
20tik
25era, "Txepetxa"
elkartea
antolatuta,
Gernikako Kultur
Etxean Urdaibaiko
Garraio eta
Errepideei
buruzko
ihardunaldiak
burutu ziren,
hainbat adituren
partehartzearekin**



Urdaibaiko garraio eta errepideak eztabaidagai

*Joan den Iraileko 20tik
25era, "Txepetxa" elkarteko anto-
latuta, Gernikako Kultur Etxean
Urdaibaiko Garraio eta Errepideei
buruzko ihardunaldiak burutu zi-
ren, ikuskizunetik haren helbururik
nagusiak ondoko hauek izen
zituen:*

1.- Urdaibaiko gerrua eta em-
presaei buruzko eztabaida soziala
bultzatzear.

2.- Gernikako publikoak izan de-
harko ikuenean lehentasunaz ofer-
tzera.

3.- Errepideen egokitzera eta
eskualdearen biloren aurreran-

bapena bataragam egitea. Egun
hastean zehar zerbait erresonatu-
eroi etorri zirenean ikuspeku-
tik arazo hau aztertzeko.

Lefarengoa, José Alfonso
(E.H.U.) o Gernikako Ekonomia
Irratia, "Garraio eta Lurralde
antolaketa" hitz egin zuen eta,
Urdaibaireng garaileko zirkula-
tzioberburuz, horrela proposamen
hauek egin zituen:

1.- Necesidad de una política
global e integral de la comarca
que esté por encima del localismo
y del sectorialismo).

Hitzaldi osorik zehar azpimá-
ritu zuen horrelako neurriak bultzatzen
ditzakete legearen parte-harriz-
tu zuzunaren garantzia (demo-
cracia participativa).

Hurrengo egunean, Francisco
Díez Pineda (Madrigal Ekoologia
Kopetaduna) jizan genuen. Aipa-
ta zituen ideia nagusiak hauexek
izan zituen:

- Recalcó la importancia de
una gestión sensata, y de su con-
secución, acerca de los recursos
naturales en Urdaibai.

- Respecto al transporte e in-
fraestructuras, la gestión debe
basarse en un estudio sobre la
"capacidad de acogida de la co-
marca", "que tiene unos límites
que sobrepassarlos pondría po-
ner en peligro los valores más
importantes de la Reserva de la
Biósfera".

- Portanto, una política cabal y
adecuada tendría como punto de
 partida la necesidad de potenciar
 el transporte público y de limitar
 simultáneamente el vehículo pri-
 vado.

Trenaren erabilgarriztasuna

Kike Uriarte-k (Eusko Trenbi-
deko Marketing zuzendaria) Ur-
daibain diazgori trenaren egoera
azkenetik zuen, dituen posibilidateak
eta elorritzakaz azpimarratz. Be-
neko artean, ondoko proposamen
hauek loztatu zituen:

- Necesidad de una única Ad-
ministración en transportes en la
C.A.V.

- Prioridad en la reducción del
tiempo de viaje, calidad en el ser-
vicio.

- Coordinación con otros trans-
portes públicos (autobuses).

- Subrayó el interés que ten-
dría la existencia en Gernika de
una estación de transferencias
coche-ferrocarril.

- Asimismo, constató las difi-
cultades para el uso del ferrocarril
en el transporte de mercancías.

Akzentean, ostiralean J.M.
Gómezreza (Bombeoko alkatea),
E. Vallejo (Gernikako alkatea),
Helen Groome (E.H.U. Enre-
ntzaria), eta R. Hernández (Txé-
petxa).

petxaren aldeko mahatsenguru In-
tziaren "Urdaibai Garraio eta Erre-
pideen arazoak" estabaiditu zu-
ten.

Gernika eta Bermeoko
alkateen ikuspuntu
desberdinak

Eduardo Vallejo defendió la
necesidad de una circunvalación
para resolver el problema del trá-
fico en Gernika, que sea respec-
tosa en su trazado con el medio
ambiente.

Si embargo, el resto de los
ponentes, sin oponerse a la cir-
cunvalación desde perspectivas
diferentes, consideraron la nece-
sidad de un tratamiento más glo-
bal y comercial del problema del
tráfico, lejos de planteamientos
localistas que convierten -como
señalaba Goienetxe- el trazado
de las circunvalaciones, en la prá-
ctica, en una nueva carretera.

Para finalizar, se podría decir,
que las jornadas han tenido una
buena aceptación por parte del
público, que participó en los deba-
tes posteriores a cada conferen-
cia.

En este sentido, y bajo el epi-
grafe general de "Jornadas sobre
el Desarrollo y Conservación en
Urdaibai", Txepetxa organizará
anualmente encuentros de debate
sobre temas específicos con el
objetivo general de impulsar el
debate social sobre los temas más
importantes que afectan a Urdaibai.

Asimismo, agradecemos a todos
y todas quienes han participado direc-
tamente en las jornadas, así como en
su apoyo o financiación.



La villa de Bermeo goza de gran número de monumentos y reliquias, únicas en muchas ocasiones como puede ser el caso del "Arco de San Juan" que data de tiempos de Alfonso XI o

del "Claustro de San Francisco" que es el convento más antiguo de Bizkaia. Esperamos que el itinerario os sea de gran ayuda para poder conocer mejor esta villa marinera



Foto: Ayuntamiento de Bermeo

Ibilbide turistikoa Bermeoko herritik

BERMEKO EKOLOGI TAILEERRA

Oraingo honetan Bermeo ezagutzeko aukera dugu, oso gerto badugu ere, herri arrantza honen erakusteko asko dauka. Eta askorentzat orain arte, ezezagunak izan badira gure azalpen txiki hauetkin ondo ezagutuko dituzuela espero dugu.



SANTAMAÑE edo KURTZIÓKO ELIZA

Besiliza hau 1.383.ean eraiki zen, hirigunearren baino kokatuta dagoelarik.

Arantzaileek, ikasoro joan aurrenekin, eliza hondatzen atxarben zinen etorbide edo sakanatz egaleria.

Bortz asirietzen dugu gurutegia-potloko estalakorria da, XIV. mendeko, berria Bizkaian dugu ondorengotako izanle. 1.568.eko irteeran osatzen. Erdi-Aroko bantol eta kero-mikak askezu zinen. (1).

BERMEKO UNTZIGINTZAK

Gaur egun hiri beinu ez dira galdiz, bi Campea-kokaturik eta hirugintza ponu zohikarrak kabereta-

Antzin, untzigintza kokapena emibideratzen zen, Artigas Ibarrean bokalean hain zuzen ere. XIV. mendean, Castilla-ko erregnek, untzigintza hauen opsesio zela eta, Ameriketako joengoa zen hola eta zisten ardatzaren perimetroan botako zituen era, bortz egiten erabekizaten. (2).

TRENIDEA

Hizkera batzak, trensak ez ziren Bermeo hirira eta aukera zutik agertu pentsatzeko zilitzulan; hau da, Sakanietatik Bermeoko zela, zeha 1.855.eko abuztuaren 16an inauguratu zen. (3).

KASINDA

Akutxaren dorretxearen obra hau, 1.849.ean eraiki eta 1.903.ean jarri zen, urdadean ondorioz. Bermeoko dorreko itzala, baina hondarrean altxatzen da. (4).



Kasinda

NAUTIKA ESKOLA

Arrantzaletako Pedrooren, bera-motz artelatik, eraiki 1.917.ean proiektatzen hasi zen, baina erakutsi zuten legez bestetik. Bermeoko hondarrean altxatzen da. (5).

1919., fronteazko arkitektua Basileta José María Ibarra zen. Ondoren 1.940.ean kapera bat eraiki zuten baina batez ere Pedrooren lana izan zuen hau ere. Kaperaaren aurreko aldean Jaungoikoen Bihotz Galduaren irudiguna auratzeari da. 27 merrestak. Monumentu hau Bermeoko edo baino puntutik ikus daiteke. (14).

IZARO IRLA

XVII. mendebaldeko hondarrean golkodatzen frantsesak komentua zeukan. Aurreko Magdalena baselizak eraiki zen. Egur, Urdebebenetan, baserriak agertzen dira, berriak kaurialdean lekuak zutik kutsatzeko kutsadura (Izaro argaztia) koloniarik handienetakoak auratzeari da. (11).



Izaro Irla

SAN JUAN PORTALE

1.334.ean Alfonso XI.a Bermeoko hiria hartz egindako monumentu inguruazko agindua eman zuen, munizipal zazpi eta zuriak eta gaur egun mantendu den bakartza. Gorribideko Arkua da. Arkuan oihletzen ondarrak ikus datzaiteko leku sisteman astean da. Hau igo eta berrizki zituen zulo betzuen bidaz, oinarrizko euskal manteingarri-diskutik. Irangatz bidea zen. (15).

UDALETXEA

Areatzak Salburua eratzen kanakutik dago, eta 1.731.ean eraiki zen. Bertan agertzen den azkuna Bermeoko estatuko da eta, monumentu nazional modura kontsideratutak dago. (16).

TARASKA ENPARANTZA

Gaztelaren Frantzisko Deunaren enparantzan kokatutak dago, baina antzina orain ampedio pasosetan den tokian zegoen. Pintor Txurru ologarioak eta marmita garikoa da, zutabearen marmola italiarra da. Lan honen proiektua Iberiarren artxionera da. (17).



Frantzisko Deuna plaza

BIHOTZ SAKRATUA ETA KAR-MELITAK

Arizpe Karneleak 1.902.ean instalatzen kutsatzen ditzakoz oztirik zuden eta 1.904.era kutsatzen berta bukatu



Bihotz Sakrata

ERDI-AROKO ESKARRANTZETAN OFIZIOA
Zenbat Bermeoko beharre aldarrikatutako Bihotzko komentua jasotzen da. Dekonozio gatzu animalien arteko hirukilek buruzka da. Momen-ko hondarrean klausioa merkatu gisa jasotzen du, baina denbora gutxiago izango dela uste da. (18).



 Erigoitiko Udalak kontenedoreek jarruko dauz txatara blitzeko. Horrela erabaki ebien kontratu zirenean materiale horiek mendian jauntzen zirela insingo kontrol batik. Erigoitiko aldeko Jose Ramon Olazcaraz diosez, "kontenedoreok jari eta gero, Udalak arautegi gogorra lehena da marcas, arauak betetzen ez dabeinen bete aratzeko".

Euskal Herriko Unibertsitateko Arkeologia Departamentuko Kides dan Juan Carlos Lopez Quintanak Vigon ospatzetan eta Arkeologoaren Kongresu Nazionalean parte hartu zuen. Honiek, "red de yacimientos al aire libre en cronología neolítica-calcolítica de Sollube" delituako Irakurria aurkeztu zuen. 1992an hasi zan lan horretan, eta egunen 23 astamattegi aurkitu direz. Lopez Quintanaren usteetan, "fortalezo ermitazulo ezinberabeak direz. Sollubeko gainazaleko paleolitiko estekatutakoak Kantauri kultura dugu garrantziotsuenak direz".

 Gemika-Lunoko espeleologo taldea (ADES) Lezateko Harpera espeldioa prestatzen ari da. Paltzauraren-eko sakonuneko lurrazpiko ibai bertron arantzten dala ikusi eta gero. Hasieran pentsitzen bazan be ibai honen amaitza Telleria edo Urgitako Turbargain zegozia, konturatu ziren benetako amairua Lezate ibaiaren (Aulestiaren) zegozia. Taldearen ikerketen arabera, Nabarmen aurrkitutako molakidezko ibaiak ekialdeanz doan Ibilaren Lezatoko itxura neogondarantza dago.

 El Departamento autonómico de Medio Ambiente ha decidido iniciar un expediente sancionador a la cantería Peña Forja por las voladuras realizadas el pasado mes de julio. Según dicho departamento, la voladura se llevó a cabo en zona clasificada como área de protección de encinaras cantábricas, donde los usos son muy restringidos. La multa podría ascender a 50 millones de pesetas y está, asimismo, abierta la posibilidad de obligar a los responsables a restituir el medio dañado a su estado anterior.

 La ermita de Todos los Santos "Txirrenes" de Lumbre acoge de nuevo a sus fieles. En esta ermita se celebró el 13 de septiembre la tercera de las misas que cuenta en su historia, a pesar de que tiene más de un siglo de antigüedad. Andro Ibarquengoitia, baserritarra natural del caserío Txirrime, tras la muerte de su esposa y de sus dos hijos se refugió en su casa donde vivió dedicado a erigir la ermita de la Inmaculada. En la obra de su vivienda cocció los ladrillos y tejas que conforman las paredes y techo de la ermita. Consolidada la estructura, se crearon varias imágenes religiosas. Su obra se mantuvo gracias al aporte económico de sus vecinos.

Urrian Zumaian ospatu ziran Euskal Herriko kostaldearri buruzko ihardunaldiak ingurune horren batenaren alde diharduten talde ekologista gehienek harbu ebien parte (30ak), horien artean, TXEPETXA eginak. Mahai inguru ezberdin egin ziren, Iba boketan hana ahal lukelekik; Kostaldeko ekosistemaren egoera, kostaldean eragin handiena duten faktoreak, babespena eta hortik aurrera talde ekologistek azaldu beharko dabilen estrategia. Argi geltuzan kostaldeetan parapen orekakutaren alde jokatu behar zala, komunitate izanik nolako proiektu erraginkorrak partisatu dabilen geure kostalderako. Horian artean ditugilo Bilbao superportua, Zumaiako edo Txipioko portu deportiboa,... eta hurbilago. Urduabairi dagokieneko kutsadura, batekabetz, giza-presio handia, turismoa... Soriatuko koordinatordarria plataforma honek ust du demografikoak dela (iparraldeko taldeekin harremanetan jaritzeko, horian artean, Lurra Zain eta CADE, kostaldeko biziak ez baitan Eustemo-umugain ezagutzaren. Humengo bilera Gernika-Lumo izango da, urtarrilean 23an, TXEPETXA Urduabalako ekologistak ekimotu beharko dabilen. Bilera horretan, aurkeko bileraan egin ziren taldeen lana (babes-egitura, ikusdunetan, parantzaizko guneren katalogoa...) asukertuko da.



Hiztegi Berdea

Piave: Racconta l'ambiente e le zone di boschi e prati.

✓ Kandian-Udaihai-etc-barasan-doga; Bemuz

gore edukatuarrean eusko hizkuntza gopalegioaren garraiatzioa berotza kontutan beritzeko da. Eusko hizkuntza Tbilikibol eta eredu arriskuzgarriena Estatu Batzen edo gelsizgauzaren nejerisdikzionalak gelsatzeko dituen edizioin aprobaturik papalegioa nera eta gengrafileki inskrutuak dorenaren barnean zaitu.

Habitat Animalia - obo fondare - Formositatea
una specie legi de la ingurarele bolidintza
geofitulice batalela vă biotapa lumenii speciei
de formositatea bolidintza din tablă.

Eupogon Eridanikos: Flora de la Sierra
de los Andes - Chile y Argentina, 1986-1987.
Especies Eridanikos: Flora de la Sierra
de los Andes - Chile y Argentina, 1986-1987.

THE PRACTICAL APPROACH TO THE MANAGEMENT OF HYPERTENSION IN THE ELDERLY

JASOTAKO
ARGITARAPENAK

Programas más importantes: Anexo importante para las aves en España (IBA). Sociedad Española de Ornitología. Información de Medio Ambiente, nº 19, julio-agosto 1993, pp. 20-25.

Información: rif 3 Tandil-Huincul (Córdoba) -
teléfono 1800, Ed. Parc Natural del Delta de
Córdoba.

Información MAB (Mien and Biochemie).
Comité Escuela del 5. Octubre 1993.
Eneka plataforma organizacional boletín

Titulación de los problemas causados por perros en el sector agrario en Andalucía y propuestas y soluciones. (Resumen Noviembre 1993). El deserto Andaluz: muestra bosquejo. *Boletín Informativo*, nº 28.

90
GAIA: Ecología y ética para un mundo sostenible. Otoño 1995 n° 3.
Sustit. Rehazartón que erróneamente se dio por
dictada. 20-22-24-26-30-32-34-36-38-40-42-44-46-48-50-52-54-56-58-60-62-64-66-68-70-72-74-76-78-80-82-84-86-88-90-92-94-96-98-100-102-104-106-108-110-112-114-116-118-120-122-124-126-128-130-132-134-136-138-140-142-144-146-148-150-152-154-156-158-160-162-164-166-168-170-172-174-176-178-180-182-184-186-188-190-192-194-196-198-200-202-204-206-208-210-212-214-216-218-220-222-224-226-228-230-232-234-236-238-240-242-244-246-248-250-252-254-256-258-260-262-264-266-268-270-272-274-276-278-280-282-284-286-288-290-292-294-296-298-300-302-304-306-308-310-312-314-316-318-320-322-324-326-328-330-332-334-336-338-340-342-344-346-348-350-352-354-356-358-360-362-364-366-368-370-372-374-376-378-380-382-384-386-388-390-392-394-396-398-400-402-404-406-408-409-410-411-412-413-414-415-416-417-418-419-420-421-422-423-424-425-426-427-428-429-430-431-432-433-434-435-436-437-438-439-440-441-442-443-444-445-446-447-448-449-450-451-452-453-454-455-456-457-458-459-460-461-462-463-464-465-466-467-468-469-470-471-472-473-474-475-476-477-478-479-480-481-482-483-484-485-486-487-488-489-490-491-492-493-494-495-496-497-498-499-499-500-501-502-503-504-505-506-507-508-509-509-510-511-512-513-514-515-516-517-518-519-519-520-521-522-523-524-525-526-527-528-529-529-530-531-532-533-534-535-536-537-538-539-539-540-541-542-543-544-545-546-547-548-549-549-550-551-552-553-554-555-556-557-558-559-559-560-561-562-563-564-565-566-567-568-569-569-570-571-572-573-574-575-576-577-578-579-579-580-581-582-583-584-585-586-587-588-589-589-590-591-592-593-594-595-596-597-598-599-599-600-601-602-603-604-605-606-607-608-609-609-610-611-612-613-614-615-616-617-618-619-619-620-621-622-623-624-625-626-627-628-629-629-630-631-632-633-634-635-636-637-638-639-639-640-641-642-643-644-645-646-647-648-649-649-650-651-652-653-654-655-656-657-658-659-659-660-661-662-663-664-665-666-667-668-669-669-670-671-672-673-674-675-676-677-678-679-679-680-681-682-683-684-685-686-687-688-689-689-690-691-692-693-694-695-696-697-698-699-699-700-701-702-703-704-705-706-707-708-709-709-710-711-712-713-714-715-716-717-718-719-719-720-721-722-723-724-725-726-727-728-729-729-730-731-732-733-734-735-736-737-738-739-739-740-741-742-743-744-745-746-747-748-749-749-750-751-752-753-754-755-756-757-758-759-759-760-761-762-763-764-765-766-767-768-769-769-770-771-772-773-774-775-776-777-778-779-779-780-781-782-783-784-785-786-787-788-789-789-790-791-792-793-794-795-796-797-798-799-799-800-801-802-803-804-805-806-807-808-809-809-810-811-812-813-814-815-816-817-818-819-819-820-821-822-823-824-825-826-827-828-829-829-830-831-832-833-834-835-836-837-838-839-839-840-841-842-843-844-845-846-847-848-849-849-850-851-852-853-854-855-856-857-858-859-859-860-861-862-863-864-865-866-867-868-869-869-870-871-872-873-874-875-876-877-878-879-879-880-881-882-883-884-885-886-887-888-889-889-890-891-892-893-894-895-896-897-898-899-899-900-901-902-903-904-905-906-907-908-909-909-910-911-912-913-914-915-916-917-918-919-919-920-921-922-923-924-925-926-927-928-929-929-930-931-932-933-934-935-936-937-938-939-939-940-941-942-943-944-945-946-947-948-949-949-950-951-952-953-954-955-956-957-958-959-959-960-961-962-963-964-965-966-967-968-969-969-970-971-972-973-974-975-976-977-978-979-979-980-981-982-983-984-985-986-987-988-989-989-990-991-992-993-994-995-996-997-998-999-999-1000-1001-1002-1003-1004-1005-1006-1007-1008-1009-1009-1010-1011-1012-1013-1014-1015-1016-1017-1018-1019-1019-1020-1021-1022-1023-1024-1025-1026-1027-1028-1029-1029-1030-1031-1032-1033-1034-1035-1036-1037-1038-1039-1039-1040-1041-1042-1043-1044-1045-1046-1047-1048-1049-1049-1050-1051-1052-1053-1054-1055-1056-1057-1058-1059-1059-1060-1061-1062-1063-1064-1065-1066-1067-1068-1069-1069-1070-1071-1072-1073-1074-1075-1076-1077-1078-1079-1079-1080-1081-1082-1083-1084-1085-1086-1087-1088-1089-1089-1090-1091-1092-1093-1094-1095-1096-1097-1098-1099-1099-1100-1101-1102-1103-1104-1105-1106-1107-1108-1109-1109-1110-1111-1112-1113-1114-1115-1116-1117-1118-1119-1119-1120-1121-1122-1123-1124-1125-1126-1127-1128-1129-1129-1130-1131-1132-1133-1134-1135-1136-1137-1138-1139-1139-1140-1141-1142-1143-1144-1145-1146-1147-1148-1149-1149-1150-1151-1152-1153-1154-1155-1156-1157-1158-1159-1159-1160-1161-1162-1163-1164-1165-1166-1167-1168-1169-1169-1170-1171-1172-1173-1174-1175-1176-1177-1178-1179-1179-1180-1181-1182-1183-1184-1185-1186-1187-1188-1189-1189-1190-1191-1192-1193-1194-1195-1196-1197-1198-1199-1199-1200-1201-1202-1203-1204-1205-1206-1207-1208-1209-1209-1210-1211-1212-1213-1214-1215-1216-1217-1218-1219-1219-1220-1221-1222-1223-1224-1225-1226-1227-1228-1229-1229-1230-1231-1232-1233-1234-1235-1236-1237-1238-1239-1239-1240-1241-1242-1243-1244-1245-1246-1247-1248-1249-1249-1250-1251-1252-1253-1254-1255-1256-1257-1258-1259-1259-1260-1261-1262-1263-1264-1265-1266-1267-1268-1269-1269-1270-1271-1272-1273-1274-1275-1276-1277-1278-1279-1279-1280-1281-1282-1283-1284-1285-1286-1287-1288-1289-1289-1290-1291-1292-1293-1294-1295-1296-1297-1298-1299-1299-1300-1301-1302-1303-1304-1305-1306-1307-1308-1309-1309-1310-1311-1312-1313-1314-1315-1316-1317-1318-1319-1319-1320-1321-1322-1323-1324-1325-1326-1327-1328-1329-1329-1330-1331-1332-1333-1334-1335-1336-1337-1338-1339-1339-1340-1341-1342-1343-1344-1345-1346-1347-1348-1349-1349-1350-1351-1352-1353-1354-1355-1356-1357-1358-1359-1359-1360-1361-1362-1363-1364-1365-1366-1367-1368-1369-1369-1370-1371-1372-1373-1374-1375-1376-1377-1378-1379-1379-1380-1381-1382-1383-1384-1385-1386-1387-1388-1389-1389-1390-1391-1392-1393-1394-1395-1396-1397-1398-1399-1399-1400-1401-1402-1403-1404-1405-1406-1407-1408-1409-1409-1410-1411-1412-1413-1414-1415-1416-1417-1418-1419-1419-1420-1421-1422-1423-1424-1425-1426-1427-1428-1429-1429-1430-1431-1432-1433-1434-1435-1436-1437-1438-1439-1439-1440-1441-1442-1443-1444-1445-1446-1447-1448-1449-1449-1450-1451-1452-1453-1454-1455-1456-1457-1458-1459-1459-1460-1461-1462-1463-1464-1465-1466-1467-1468-1469-1469-1470-1471-1472-1473-1474-1475-1476-1477-1478-1479-1479-1480-1481-1482-1483-1484-1485-1486-1487-1488-1489-1489-1490-1491-1492-1493-1494-1495-1496-1497-1498-1499-1499-1500-1501-1502-1503-1504-1505-1506-1507-1508-1509-1509-1510-1511-1512-1513-1514-1515-1516-1517-1518-1519-1519-1520-1521-1522-1523-1524-1525-1526-1527-1528-1529-1529-1530-1531-1532-1533-1534-1535-1536-1537-1538-1539-1539-1540-1541-1542-1543-1544-1545-1546-1547-1548-1549-1549-1550-1551-1552-1553-1554-1555-1556-1557-1558-1559-1559-1560-1561-1562-1563-1564-1565-1566-1567-1568-1569-1569-1570-1571-1572-1573-1574-1575-1576-1577-1578-1579-1579-1580-1581-1582-1583-1584-1585-1586-1587-1588-1589-1589-1590-1591-1592-1593-1594-1595-1596-1597-1598-1599-1599-1600-1601-1602-1603-1604-1605-1606-1607-1608-1609-1609-1610-1611-1612-1613-1614-1615-1616-1617-1618-1619-1619-1620-1621-1622-1623-1624-1625-1626-1627-1628-1629-1629-1630-1631-1632-1633-1634-1635-1636-1637-1638-1639-1639-1640-1641-1642-1643-1644-1645-1646-1647-1648-1649-1649-1650-1651-1652-1653-1654-1655-1656-1657-1658-1659-1659-1660-1661-1662-1663-1664-1665-1666-1667-1668-1669-1669-1670-1671-1672-1673-1674-1675-1676-1677-1678-1679-1679-1680-1681-1682-1683-1684-1685-1686-1687-1688-1689-1689-1690-1691-1692-1693-1694-1695-1696-1697-1698-1699-1699-1700-1701-1702-1703-1704-1705-1706-1707-1708-1709-1709-1710-1711-1712-1713-1714-1715-1716-1717-1718-1719-1719-1720-1721-1722-1723-1724-1725-1726-1727-1728-1729-1729-1730-1731-1732-1733-1734-1735-1736-1737-1738-1739-1739-1740-1741-1742-1743-1744-1745-1746-1747-1748-1749-1749-1750-1751-1752-1753-1754-1755-1756-1757-1758-1759-1759-1760-1761-1762-1763-1764-1765-1766-1767-1768-1769-1769-1770-1771-1772-1773-1774-1775-1776-1777-1778-1779-1779-1780-1781-1782-1783-1784-1785-1786-1787-1788-1789-1789-1790-1791-1792-1793-1794-1795-1796-1797-1798-1799-1799-1800-1801-1802-1803-1804-1805-1806-1807-1808-1809-1809-1810-1811-1812-1813-1814-1815-1816-1817-1818-1819-1819-1820-1821-1822-1823-1824-1825-1826-1827-1828-1829-1829-1830-1831-1832-1833-1834-1835-1836-1837-1838-1839-1839-1840-1841-1842-1843-1844-1845-1846-1847-1848-1849-1849-1850-1851-1852-1853-1854-1855-1856-1857-1858-1859-1859-1860-1861-1862-1863-1864-1865-1866-1867-1868-1869-1869-1870-1871-1872-1873-1874-1875-1876-1877-1878-1879-1879-1880-1881-1882-1883-1884-1885-1886-1887-1888-1889-1889-1890-1891-1892-1893-1894-1895-1896-1897-1898-1899-1899-1900-1901-1902-1903-1904-1905-1906-1907-1908-1909-1909-1910-1911-1912-1913-1914-1915-1916-1917-1918-1919-1919-1920-1921-1922-1923-1924-1925-1926-1927-1928-1929-1929-1930-1931-1932-1933-1934-1935-1936-1937-1938-1939-1939-1940-1941-1942-1943-1944-1945-1946-1947-1948-1949-1949-1950-1951-1952-1953-1954-1955-1956-1957-1958-1959-1959-1960-1961-1962-1963-1964-1965-1966-1967-1968-1969-1969-1970-1971-1972-1973-1974-1975-1976-1977-1978-1979-1979-1980-1981-1982-1983-1984-1985-1986-1987-1988-1989-1989-1990-1991-1992-1993-1994-1995-1996-1997-1998-1999-1999-2000-2001-2002-2003-2004-2005-2006-2007-2008-2009-2009-2010-2011-2012-2013-2014-2015-2016-2017-2018-2019-2019-2020-2021-2022-2023-2024-2025-2026-2027-2028-2029-2029-2030-2031-2032-2033-2034-2035-2036-2037-2038-2039-2039-2040-2041-2042-2043-2044-2045-2046-2047-2048-2049-2049-2050-2051-2052-2053-2054-2055-2056-2057-2058-2059-2059-2060-2061-2062-2063-2064-2065-2066-2067-2068-2069-2069-2070-2071-2072-2073-2074-2075-2076-2077-2078-2079-2079-2080-2081-2082-2083-2084-2085-2086-2087-2088-2089-2089-2090-2091-2092-2093-2094-2095-2096-2097-2098-2099-2099-20100-20101-20102-20103-20104-20105-20106-20107-20108-20109-20109-20110-20111-20112-20113-20114-20115-20116-20117-20118-20119-20119-20120-20121-20122-20123-20124-20125-20126-20127-20128-20129-20129-20130-20131-20132-20133-20134-20135-20136-20137-20138-20139-20139-20140-20141-20142-20143-20144-20145-20146-20147-20148-20149-20149-20150-20151-20152-20153-20154-20155-20156-20157-20158-20159-20159-20160-20161-20162-20163-20164-20165-20166-20167-20168-20169-20169-20170-20171-20172-20173-20174-20175-20176-20177-20178-20179-20179-20180-20181-20182-20183-20184-20185-20186-20187-20188-20189-20189-20190-20191-20192-20193-20194-20195-20196-20197-20198-20199-20199-20200-20201-20202-20203-20204-20205-20206-20207-20208-20209-20209-20210-20211-20212-20213-20214-20215-20216-20217-20218-20219-20219-20220-20221-20222-20223-20224-20225-20226-20227-20228-20229-20229-20230-20231-20232-20233-20234-20235-20236-20237-20238-20239-20239-20240-20241-20242-20243-20244-20245-20246-20247-20248-20249-20249-20250-20251-20252-20253-20254-20255-20256-20257-20258-20259-20259-20260-20261-20262-20263-20264-20265-20266-20267-20268-20269-20269-20270-20271-20272-20273-20274-20275-20276-20277-20278-20279-20279-20280-20281-20282-20283-20284-20285-20286-20287-20288-20289-20289-20290-20291-20292-20293-20294-20295-20296-20297-20298-20299-20299-20300-20301-20302-20303-20304-20305-20306-20307-20308-20309-20309-20310-20311-20312-20313-20314-20315-20316-20317-20318-20319-20319-20320-20321-20322-20323-20324-20325-20326-20327-20328-20329-20329-20330-20331-20332-20333-20334-20335-20336-20337-20338-20339-20339-20340-20341-20342-20343-20344-20345-20346-20347-20348-20349-20349-20350-20351-20352-20353-20354-20355-20356-20357-20358-20359-20359-20360-20361-20362-20363-20364-20365-20366-20367-20368-20369-20369-20370-20371-20372-20373-20374-20375-20376-20377-20378-20379-20379-20380-20381-20382-20383-20384-20385-20386-20387-20388-20389-20389-20390-20391-20392-20393-20394-20395-20396-20397-20398-20399-20399-20400-20401-20402-20403-20404-20405-20406-20407-20408-20409-20409-20410-20411-20412-20413-20414-20415-20416-20417-20418-20419-20419-20420-20421-20422-20423-20424-20425-20426-20427-20428-20429-20429-20430-20431-20432-20433-20434-20435-20436-20437-20438-20439-20439-20440-20441-20442-20443-20444-20445-20446-20447-20448-20449-20449-20450-20451-20452-20453-20454-20455-20456-20457-20458-20459-20459-20460-20461-20462-20463-20464-20465-20466-20467-20468-20469-20469-20470-20471-20472-20473-20474-20475-20476-20477-20478-20479-20479-20480-20481-20482-20483-20484-20485-20486-20487-20488-20489-20489-20490-20491-20492-20493-20494-20495-20496-20497-20498-20499-20499-20500-20501-20502-20503-20504-20505-20506-20507-20508-20509-20509-20510-20511-20512-20513-20514-20515-20516-20517-20518-20519-20519-20520-20521-20522-20523-20524-20525-20526-20527-20528-20529-20529-20530-20531-20532-20533-20534-20535-20536-20537-20538-20539-20539-20540-20541-20542-20543-20544-20545-2054

Ecosistemas: Revista de la Asociación Ecológica de Ecología Terrestre. Dr. Olé, 1993. 1-10.
Matías Saldaña, B. Jofre, Mejía 1983. Ed. Segundo (Buenos Aires).
Arribalzaga, C. 1993. 30. 200 páginas.
Ecosistemas, Vol. 17, Diciembre 1993, N° 18. Octubre 1993, N° 19. Noviembre.

LIBURUAK

Premio Gómez de la Marca de Ecología
1992. Euskal Jaurlaritzaren sarrerakoan
etxeko gobernuak

Mendoza Egoera, Gómez Hernández
el bateo sigue. Wimberly's. Instituto regio-
nado teatralista. Ed.: Los Lirios de la Catena-
ja-Rubén A. López R. Bocanet y otros.

AGENDA

**TRENETRAK GABONETAKO ZUHAIR
TZEN BATUKETAKO KAMPAINA**

Esta cooperativa, formada por seis jóvenes de Ajangiz, nos presenta una nueva visión de cómo enfocar y coordinar la productividad de un caserío con la educación ambiental. Verdaderamente un reto, tanto desde el punto de vista de la conservación de la Naturaleza, como desde el objetivo de superar la crisis que actualmente está asolando la vida rural del "baserritarra euskaldun".

Lurraska etorkizunerako baserria ote?

Orain arte, lurraska hitzaren esanetan kultura altsoteko las horizontales larrabetzaz egindako hil-doa zen. Baina horriondik gubira, hain zidura, esanahi berria edukiko du: Lurraska Sosiedad Kooperatiboa, hain zuzen.

Ideia honen sorrera, Ajangizko gaztel batzuen, lan-gabesteleri aurre egiteko intentioan datza. Gaze hauak, sei guztira, non bat biologoa den beste bat teknikozin ingenierien teknikoa, hiru O.H.Dko ikaskas eta baserritar bat, gaur egungo baserrak bere noratasuna gainditzeko kutsua, nekazal ingenieriaritzako bideragarriribit aurkitzeko esmerasketatzen hasi ziren, azkenik baserriari adaptibitate komplementuagarrak erortzi behar zaizkioa kontuanu zirela.



Guzti hau delaeta, gaztelak produktibitateari begira bat, baserriari lagungabe izan zizkien zeozoenen bila antzu zirela, horrela hili ziren "Catalufa" toloa era heliaz, bertako naturazko eskolakikusera hain zuzen ere.

Berezan gaurko baserriaren egoera arretat lotza geratzen da. Aipatutzen egindako ikasketa biltzar doenez, berian 25 abere txuri baino ez dira gelditzten, orain 15 arte baserri gehienetan 10-15 txuri zeudelarik, guantza horri lotu behar zioo ere, gaur egungo ba-

sesior gaztearenak 51-53 urte dituela. Baserriak hutsitzu doaz, ez bait dago etorkizunrik bertan, gauza bisieziaz ez du jateko ematen.

hauak dira alpagamendek:

- Inguruaren eta eguneko bultzatza ofizializazioa.
- Baserriaren bigarren modua: ezaugaztua, horren bawarria, industriaaren eragina eta azalduko zelarik, nola johex baserriak bizi izan zen barne geru, industria nagusitu zenean, baserriak atzenetan da jasan zuen industrik dinu garaiago aldeztzen bait zuen gure baserrietako baserriak atxikitzeko denborara uzagaitzak pribatua landatu zituen hainbatzera landetan. Hau da, atxikia nola dute lehengabe baserria eta ordeño baserrira. Horrelako zerbait proiektuak:

-Baserri mailan: alde batetik ingurunea landu eta bestetik horiak eta abereekin lan egitera inaki, hau da partezapio aktiboa bilatzeari.

-Baserri mailan: pinua, artea, haritza, izakiak, hau da, ekosistemanaren konzeptua landuko zen, gizakia bertako pertadea bezala heratzeari.

-Erreka mailan: jaiotze-tokia (Oki ibalarenak), erreka lotuta dagoen ekosistema edo ekosistematikoa, industriaren eragina (isurkietak), degradazoren funtzioa, ibai eta itsasadararen arteko desbarintasunak eta pasura.

Garrantzi gehien baserriari emango diote eta gero bere inguruaren dagoenari, berantutu dute ere Gemlikatik ibilbide kulturalak egitea.

Baina ahaltu gabeko hain lehenengo helburua baserria aurrea eramatea dela, baina zehikor argi da gainera baserriak berrik osun bizi ditzakela, alternatiba bezala umea ditzatenetan, 3-5 egun pa-

satzera etorriko direnez, ezin dira leku hori batetan sartuta egon, eta hori dela eta itzeneak egitea pentatu zuen.

Baina lehen alpatu den bezala, mugazentzako era dago inkesta, bai irakasleentzat balira gurasoentzat, umeaik eskoletan gurasoak hartzen bait ditute modelo gisa.

Bahanzios ikusten dute ere, hezkuntzaren emofizioa adierazten duen baza, umeaik klesean berogarrenetan dituzten kontzientziaz praktikak eransentzako gaia izan behar dute; eta horiek dos taldeko horien lana, alde aktitudinaltan zein, hau da, umea kopurua izan ditzela bere intza personalak erakusteko.

Eskola bolzuetan nahiz eta horia bat izan edo dute nekazal eskolak eskalitzetzen duen oportunitatea eman.

Etxeta guzti hauen gain albergue modura ere irekita gertu astebarrenetan. Edificios 300 metro karratuko solairua ditu giztira 800 metro, 220 metroko korta era-

duelarik. Talierrak ere ereduiko dira, berrian norma, zumetza, gatzta, ogla, txori-kabia... egiteko aukera egongo delarik.

Baserriari dagokiona bi hile baino ez zao faltsu mordorron hasteko eta gero, horrik aparte, inguru-nekizketaren ekintzak beteke da. Baina azken hauak inlan han-siko dira, kurtasunen batzen.

Projektuaren koste osoa 80.000.000 pezetakoak da, eta subentzia dazokionez Ajangizko udalak laguntza osua adierazi du eta ekonomikoki lagundu ere; galera bera bitan Diputazioak eta Eusko Jaurlaritzak ere subentzia espero dute.

Honekiko ekintzak beharrezkoak dira gurenekin Urdabalen egona biarragora joan ez da.



- Mundaka y Bermeo impulsan la creación de un polígono industrial junto al puerto.
- La dársena de Bermeo contará con una nueva rampa para el acceso de barcos.
- Mendiko nekazal eskoien diversificación eskuatu dau Urdabalk.
- Bizkaiko bestelako aldeztakoiak jarriz jokiez ean prezioak Busturialdeko jartzea eskuatu dable.
- Bizkaik Bizkaikako zerbait ibilbide Urdabaltik pasatzeko dize.
- Bermeo hiriko kutsaduna tratatuiko da.
- Por fin se aprobó el Plan de Uso y Gestión (PRUG) de la Reserva de la Biosfera de Urdabai, con un trámite de tres años.
- Izq. baseliza asturkosta jarriz zen martxa Urdabain iraganeko unriaren azkeneko egunetan. Lehengero datuak atertu eta gero, baikor izan zinen agileak.
- La maqueta de regiones devastadas ya llegó a Gerrika-Lumo.
- La iniciativa de Marko para fomentar la casa de cuervos y urracas se vio paralizada por Diputación.
- Kortezubiko Udalak erabaki egiteko olatz Ibarrolaren "Baso Margotu" no doan bidea kostearako sarreata, berian hurre daukien jabeztakoak ezik.
- Gerrikazarrak kultur bidala prestatu zeun Kaltzadako Santo Domingo "Bilbao eta Erroneaaldia" liburunpean ospatu zan erakusketa ikusleko.
- Itxasadarreko erantzera garbitzeko eta berriatzaileko lanak martxa jarriz dinez.
- Gor-Zala Mendi taldea recorrió buena parte de la Selva Negra, tras ser invitados por el Grupo de montaña Scharzwald-Wanderheim de Pforzheim.



**ALDEA
DAZTUA**

Karkoren abenturak ATO-93

ATO-93



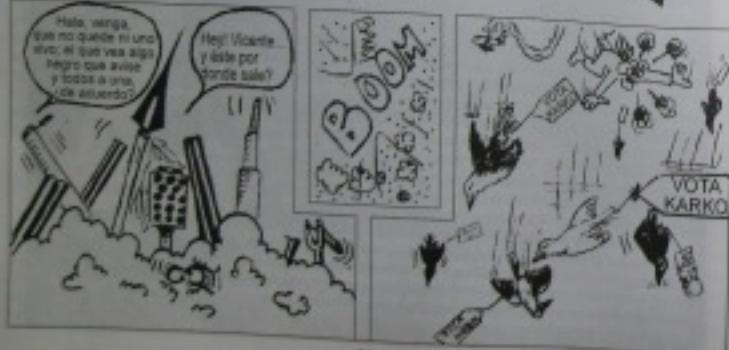
Aquel 4 de setiembre iba a ser el último día para algunas de las más feroces y destructivas bestias que existían en el estado de Kortebui. Se iba a poner fin a una plaga para la sociedad.
Los cuervos!



SE BUSCA:
CLERM, ANTONIO, SICUADOR
TERRORISTA Y LADRO,
RECOMPENSA:
UN POLLO SMACK IN KETCHUP



A raíz de esto se convocó a un grupo de profesionales expertos, dirigidos por el "ecólogo" Karko. Por la muerte de un cuervo o dos urracas se ofrecía un valioso ¡pollo!



GURUTZEGRAMA



Zopeks hizlikelin urdzalikelp zano
zuhazitene tanzak oszut beker dira
Jokka, goink bekerla, behetik gora,
ekker eskanaka eda akheratitza edata
yanutitza antki ditzan.

SOPA DE LETRAS

SARBOLES QUE PODEMOS ENCONTRAR EN URDAIBAI

M P L U V A I H Z E
L I Z A R R E A X S R
D M N N W S A C U E
Z E R P T S T E I
A L D O A M M N X B Z N
X U R G R A A E F O
Z K N Q P T D O S T
U L M A Y U E L E Z
M Q A S T A Q A S A
H A R I T Z A N V I

中文字幕由丁利人

1. **Ekologia d'organismów.** Biogeograficzne zasady organizacji świata przyrody.
2. **Geofizyka.** Przyroda i środowisko planety Ziemi.
3. **Geografia.** Umiejętność mówienia i pisania językiem kultury i historii. Wiedza o kulturze i historii. Geograficzna kula ziemska. Wiedza o Ziemi i o naszej planecie.
4. **Kultura.** Główne działy kultury. Kultury narodowe.
5. **Historia.** Historia kultury i historii. Wiedza o historii Polski i Europy.
6. **Geografia fizyczna.** Geografia fizyczna Ziemi.
7. **Geografia techniczna.** Geografia techniczna Ziemi.
8. **Geografia społeczno-ekonomiczna.** Geografia społeczno-ekonomiczna Ziemi.
9. **Geografia polityczna.** Geografia polityczna Ziemi.
10. **Geografia regionalna.** Geografia regionalna Ziemi.

1997年1月1日启用

- Fossile, Algeozoo (Cnidaria) []
- Germe Lumine eusyn. Eukaryot Lignières Alcalinées.
- Géode Inga lignières (var.) Rest lignes, Journa lignères
- Lys, C. Karpas, Ispou
- Iota, Pétroflore lignière, Lémanothecia Di Valais,
- Pycno Proctola (lignières) Ressources éoliennes, Bi transformatione lignophiles, Zermatt
- Fumerozit (lignières) de maladie, An. Herz, Erste
- Acarinaformes (lignières) Echin. Acarina, Kerriomorpha, Oribatida Lumine assez basse (mycophagie) Janvier, Bousquin et al. 1993, Ordre des diastomes des écosystèmes humides et humides.

Euskal Armeria

DESKRIPATIF: Multizentrik akutzen dura 3-5 nerbiozkoenadun hortu fazengos ditu. Hortuak dizitibatik, zurrira sarreran eta hortuak ditu. Lerrok multzo itxura erupzia agertzen zuenez, hortuak metatzen dira eta bolusetan dute.

EKOLOGIA ETA HABITAJA. *Armeria laevis* haurt garrigak ehamen eta zelaietan da. Bera hauzeraren barritan, beheratik zain oinzelan agertzen da, baina beti ere itxas erogina sonaten den tokian.

KOKAPENA ETA EGOKERA: Lantarek kan gure kostaldeko-ak laki jukinetan ageri dit, eta dekoratu mox gelatzen ari. Gure kostaldeak pissetan arren degradatzeari zinik zor dio.