

Kalitateko ingurumena behar dugu gure osasuna eta ongizatea bermatzeko

Nuestra salud y bienestar dependen de un medio ambiente de calidad

Zer da ekosistema?

Ekosistema beraien artean eta bere inguruarekin harremanetan dauden bizidunek osatzen dute. Gizakia ekosistemaren parte da. Gure osasuna eta ongizatea lortzeko ekosistema osasuntsuak behar ditugu.

¿Qué es un ecosistema?

Un ecosistema es un conjunto de seres vivos que se relacionan entre sí y con el medio que les rodea. Las personas somos parte de los ecosistemas. Nuestra salud y bienestar dependen de que tengamos ecosistemas sanos e íntegros.

Zer dira ekosistemaren zerbitzuak?

Ekosistemaren zerbitzuak gizarteak ekosistemetatik eskuratu ahal dituen onurak dira.

¿Qué son los servicios de los ecosistemas?

Los servicios de los ecosistemas son los beneficios que las personas obtenemos de los ecosistemas y de la biodiversidad.

Ekosistemaren zerbitzuak Servicios de los ecosistemas

Homidura Abastecimiento

- Elikagaiak Alimento
- Ura Agua dulce
- Egurra, zelulosa Madera, celulosa
- Baliabide genetikoak Recursos genéticos

Erregulazio Regulación

- Klimaren erregulazioa Regulación de clima
- Airearen kalitatea Calidad del aire
- Ur-arazketa Depuración del agua
- Polinizazioa Polinización

Kulturalak Culturales

- Espiritualak Espirituales
- Aisialdia eta turismoa Recreación y turismo
- Estetikoak Estéticos
- Hezkuntza Educativos y científicos
- Identitatea Sentido de identidad

Millenium Ecosystem Assessment, 2003



Zelan eragiten dugu ekosistemetan eta beraien zerbitzuetan?

Gizarteek zein gizakiek hartzen dituzten erabakiek, ekosistemengan eragin handia dute. Erabakiok, hau da aldaketok, eragin positibo edo negatiboa izan dezakete gizartearen ongizatean.

¿Cómo afectamos a los ecosistemas y a sus servicios?

Las decisiones que tomamos, a nivel individual y colectivo, afectan a los ecosistemas y a los servicios que éstos nos proveen, influyendo, con los cambios, positiva o negativamente en nuestro bienestar.

Ekosistemak guztiontzako onuragarriak dira
Los ecosistemas nos benefician a todos

Ekosistemek ematen dizkiguten onurez gozaten jarraitzeko, gure ekintzak eta politikak euren erabilera sustengarri bideratu behar ditugu. Milurteko Ekosistemaren Ebalazioa Bizkaian proiektua ideia honekin sortu da.

Zuk ere uste al duzu denon artean gure ekosistemaren osasuna hobetu dezakegula?

Para poder seguir gozando de los beneficios que obtenemos de los ecosistemas, es necesario orientar nuestras actuaciones y políticas a su uso sostenible. Con esta idea surge el proyecto Evaluación de los Ecosistemas del Milenio en Bizkaia.

¿Tú también crees que entre todos podemos mejorar la salud de nuestros ecosistemas?



Inoiz konturatu al zara beharrezkoak ditugun ura edo aire garbia bezalako funtsezko ondasunak naturarengandik bakarrik lor ditzakegula?

¿Has pensado alguna vez que solo la naturaleza es capaz de proveernos de elementos tan vitales como el aire limpio o el agua?

Ekosistemak eta giza ongizatea
Bienestar humano y ecosistemas

Milurteko Ekosistemen Ebaluazioa Nazio Batuen erakundearen nazioarteko programa zientifikoa da eta giza-jarduerek ekosistemengan daukaten eragina aztertzen du.

Emaita batzuk:

- Azken mendean zehar gizakiak inoiz baino era azkarrago eta zabalagoan eraldatu ditugu ekosistemak.
- Munduko ekosistemen zerbitzuetatik %60a degradatzen ari da edo era ez-iraunkorrean erabiltzen da.

Gaur egun ekosistemen ebaluazio berriak egiten ari dira herrialde desberdinetan. Proiektu orokor honetan parte hartzeko, Bizkaian Milurteko Ekosistemen ebaluazioa garatzen ari da.



La Evaluación de los Ecosistemas del Milenio es un programa científico internacional de la Organización de las Naciones Unidas (ONU) que dio a conocer la influencia que los humanos hemos tenido en los ecosistemas.

Algunos resultados:

- Durante el último siglo, los humanos hemos cambiado los ecosistemas más rápida y extensivamente que en cualquier período de la historia.
- El 60% de los servicios de los ecosistemas mundiales está siendo degradado o usado de manera no sostenible.

Actualmente, se están llevando a cabo nuevas evaluaciones a distintos niveles (regional, nacional, local). En Bizkaia, se ha apostado por participar en este proceso global a través del proyecto Evaluación de los Ecosistemas del Milenio en Bizkaia.

Milurteko Ekosistemen Ebaluazioa Bizkaian Evaluación de los Ecosistemas del Milenio en Bizkaia

Aztarna ekologikoa eta baso ekosistemen zerbitzuak aztergaiak dira Bizkaiko lurraldean.

Para el conjunto de Bizkaia se estudian la huella ecológica del territorio así como los servicios de los ecosistemas forestales.

01

Bilboaldea

Ingurune Berdearen zerbitzu kulturalak
Servicios culturales del Cinturón Verde



04

Urkiola

Erregulazio zerbitzuak (basoa eta karst)
Servicios de regulación (bosque y karst)



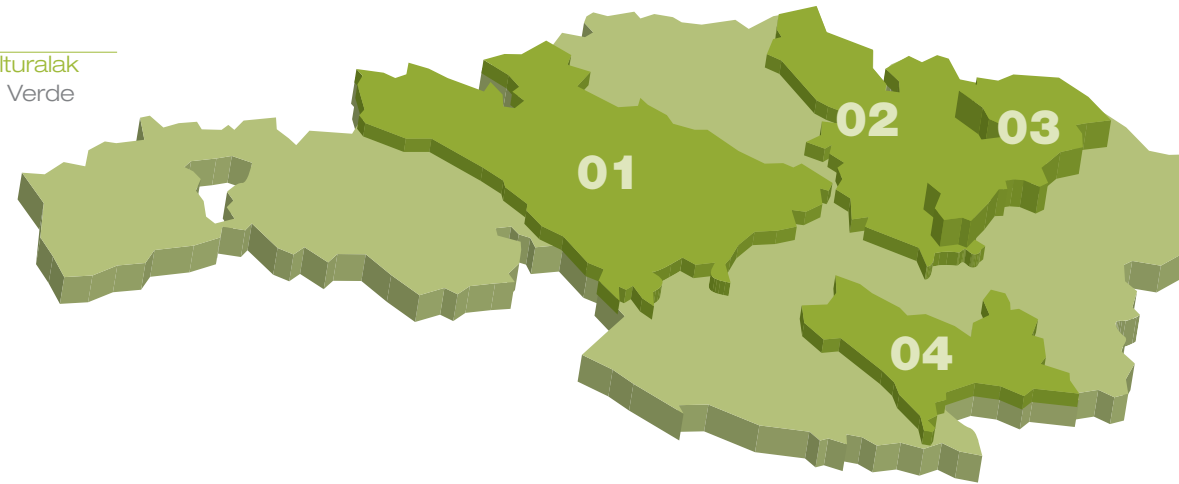
Helburuak:

- Ekosistemen zerbitzuen bilakaera eta hauen eragina gizakien ongizatean ezagutzea.
- Etorkizunerako eszenatoki egokiak proposatzea: 10-15 urtetara.
- Ekintza positiboak eragitea, esate baterako:
 - Lurraldeari buruzko erabakiak hartzeko orduan, ekosistemen baloreak kontutan hartzea.
 - Gizartea zein gizakiaren portaera egokietarako irizpideak ematea.

02

Urdaibai

Erregulazio zerbitzuak (kostaldea)
Servicios de regulación (costa)



03

Lea

Hornidura zerbitzuak (atlantikoko landazabala eta ibai ekosistema)
Servicios de abastecimiento (campiña atlántica y ecosistema fluvial)



Resultados esperados:

- Conocer la evolución de los servicios de los ecosistemas y su relación con el bienestar social.
- Proyectar escenarios futuros a 10-15 años.
- Generar respuestas positivas como:
 - Considerar el conjunto de valores de los ecosistemas en la toma de decisiones sobre el territorio.
 - Influenciar el comportamiento individual y colectivo a través de la educación.

Milurteko Ekosistemen Ebaluazioa Bizkaian proiektuaren bidez, erronka honi aurre egiteko gai izan gaitezten bidez definituko dira jakintza sozial ta zientifikoan oinarrituta.

A través del proyecto Evaluación de los Ecosistemas del Milenio en Bizkaia, se definirán caminos basados en el conocimiento científico y social para que seamos capaces de responder a este reto.



Honakoa behatu da:

Bizkaiko biztanleek bertoko ekosistemen garrantzia antzematen Bilboaldeko ingurune berdean gehien baloratu diren zerbitzuak, airearen kalitatea eta biodibertsitatea izan dira.

Proiektuaren gaineko informazio gehiago: www.ehu.es/cdsea

Se ha visto que:

La población de Bizkaia percibe la importancia de sus ecosistemas. Los servicios más valorados en el Cinturón Verde del Bilbao Metropolitano son la calidad del aire y la biodiversidad.

Más información del proyecto: www.ehu.es/cdsea