

## EVALUACIÓN DE LOS SERVICIOS DE LOS ECOSISTEMAS DE EUSKADI

Nuestra salud y bienestar dependen de un medio ambiente de calidad.



¿Sabías que la naturaleza nos provee de importantes beneficios sociales, ambientales, culturales y económicos?

## ¿QUÉ SON LOS SERVICIOS DE LOS ECOSISTEMAS?

Los servicios de los ecosistemas son los beneficios que las personas obtenemos de la naturaleza y que contribuyen al mantenimiento de nuestro bienestar y calidad de vida.



### 1. ABASTECIMIENTO

- Alimento
- Agua dulce
- Materias primas
- Energía
- Recursos genéticos
- Medicinas

### 2. REGULACIÓN

- Regulación del clima
- Calidad del aire
- Regulación hídrica
- Control de la erosión
- Polinización
- Control de plagas

### 3. CULTURALES

- Espirituales
- Recreación y turismo
- Estéticos
- Sentido de identidad
- Educativos y científicos

### IMPULSORES DE CAMBIO GLOBAL

- Cambios de usos del suelo
- Contaminación
- Cambio climático
- Introducción de especies exóticas



### ECOSISTEMAS BIODIVERSIDAD



Toma de decisiones



BIENESTAR HUMANO



### SERVICIOS DE LOS ECOSISTEMAS

- Servicios de abastecimiento
- Servicios de regulación
- Servicios culturales



## EVALUACIÓN DE LOS SERVICIOS DE LOS ECOSISTEMAS DE EUSKADI

**Objetivo:** Siguiendo la línea marcada por Naciones Unidas, el proyecto persigue dotar de herramientas a los gestores que les ayuden a identificar acciones para minimizar los impactos humanos en los ecosistemas y a poner en relieve políticas que repercutan positivamente en la conservación y uso sostenible de los mismos.

Para ello se cuenta con la participación de científicos, políticos, técnicos y otros agentes implicados.

### Algunos datos:

- Los sistemas forestales vascos almacenan 65 millones de toneladas de C contribuyendo a la lucha contra el Cambio Climático.
- El servicio de recreo ofrecido por la naturaleza es muy valorado por la población vasca.
- Los bosques naturales son clave para la conservación de la diversidad natural y los servicios ecosistémicos en Euskadi.

Más información: <http://www.ehu.es/cdsea>

## EUSKADIKO EKOSISTEMEN ZERBITZUEN EBALUAZIOA

Ingurumenaren kalitatea nolakoa den, halakoak izango dira gure osasuna eta ongizatea.



Ba al zenekien, gizarte, ingurumen, kultura eta ekonomiaren alderdi askori dagokienez, naturak onura ugari ekartzen dizkigula?

## ZER DIRA EKOSISTEMEN ZERBITZUAK?

Gure ongizateari eta bizi-kalitateari eusten laguntzeko naturatik lortzen ditugun onurak, horixe dira ekosistemen zerbitzuak.



### 1. HORNIDURA

- Elikagaiak
- Ura
- Lehengaiak
- Energia
- Baliabide genetikoak
- Botikak

### 2. ERREGULAZIO

- Klimaren erregulazioa
- Airearen kalitatea
- Erregulazio hidrikoa
- Erosioaren kontrola
- Polinizazioa
- Izurrien kontrola

### 3. KULTURALAK

- Espiritualtasuna
- Aisialdia eta turismoa
- Estetikoak
- Identitate
- Hezkuntza eta zientzia

### ALDAKETA- ERAGILE GLOBALAK

- Lurzoruaren erabilera aldatzea
- Kutsadura
- Klima-aldaketa
- Espezie arrotzak sartzea



Erabakiak hartzea



GIZAKION  
ONGIZATEA

### EKOSISTEMAK BIODIBERTSITATEA



### EKOSISTEMEN ZERBITZUAK

- Hornidura zerbitzuak
- Erregulazio zerbitzuak
- Zerbitzu Kulturalak



## EUSKADIKO EKOSISTEMEN ZERBITZUEN EBALUAZIOA

**Helburua:** Nazio Batuek ezarritako ildoari jarraituz, proiektu honek kudeatzaileei zenbait baliabide eman nahi dizkie, alde batetik, gizakiok ekosistemetan dugun eragina minimizatzen beharrezkoak diren ekinbideak identifikatu ditzaten, eta bestalde, ekosistemen kontserbazioan eta hauen erabilera iraunkorrean eragin positiboa izan dezaketzen zenbait politika abiarazten laguntzeko.

Horretarako, projektuan zientzialari, politikari, teknikari eta beste zenbait eragile parte-hartzen dute.

### Zenbait datu:

- Euskadiko basoek 65 milioi tona karbono dituzte, eta horrek klima-aldaketari aurre egiten laguntzen du.
- Euskadiko herritarrek izugarri estimatzen dituzte naturak ematen dizkien aisialdi-zerbitzuak.
- Euskadiko dibertsitate naturala eta ekosistemen zerbitzuen kontserbazioari dagokionez, baso naturalek berebiziko garrantzia dute.

Informazio gehiago: <http://www.ehu.es/cdsea>