



BID-REX

CAP<mark>ACITY BUILDIN</mark>G FOR DECISION MAKERS AND DATA PROVIDERS

Deliver data to decision makers, problems and needs in the Basque Country

Marta Iturribarria. Basque Government



From data to knowledge



BOTTOM-UP

Measures of anthropogenic impact, efectiveness of policy

Modelling, Trends and predictions, indicators...

Scientific evidence, research, clarification of definitions

Methodologies and harmonization in data collecting and management, standards and technological infaestructures and tools ASSESSMENT Analyse&understand

INFORMATION

Visualize&describe

Primary data
Integrate&manage

Training, capacity building

Quality,

update

Citizen science

COLLABORATIVE

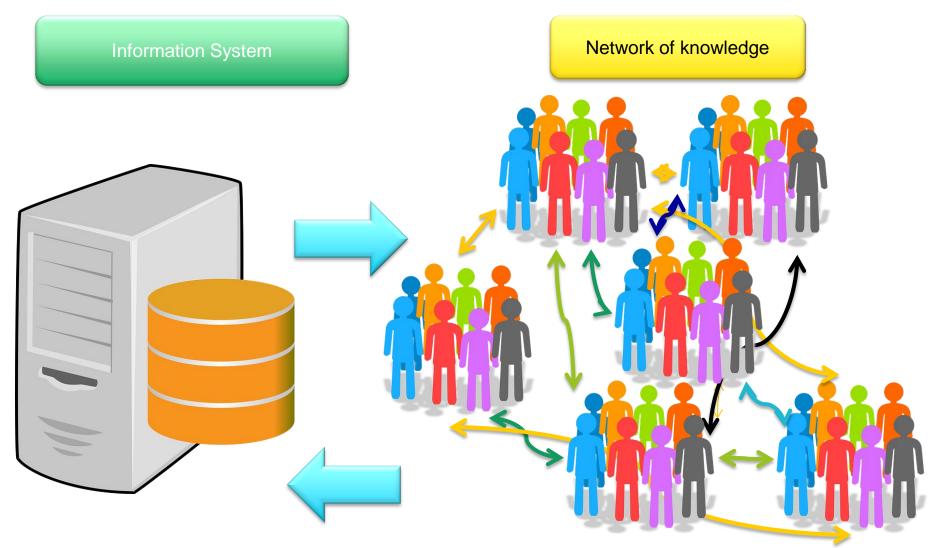
Explain&communicate

Data gap analysis

MONITORING Measure&record

Data+relations+people





Act on conservation of the Basque Natural Heritage. Preliminary draft



ANTEPROYECTO DE LEY DE CONSERVACIÓN DEL PATRIMONIO NATURAL DE EUSKADI

21 de mayo de 2018

Artículo 13. El Sistema de Información de la Naturaleza de Euskadi

- Se crea El Sistema de Información de la Naturaleza de Euskadi como herramienta de integracion el conocimiento científico y técnico disponible
 - en esta materia necesario para el correcto desarrollo de las competencias públicas en los procesos de planificación, gestión, seguimiento y evaluación.
- Corresponde al departamento del Gobierno Vasco con competencia en materia de patrimonio natural el desarrollo, la organización, gestión y evaluación del Sistema de Información de la Naturaleza de Euskadi.
- 3. Se desarrollarán reglamentariamente las normas y criterios que normalicen la informacion delsistema y garanticen su uso compartido y reutilizacion, así como el contenido, la estructura y el régumen de actualización del sistema, y los requisitos y condiciones de transmisión de información entre las diferentes administraciones.

Artículo 14. La Red de Conocimiento de la Naturaleza de Euskadi

- 1. La Red de Conocimiento de la Naturaleza de Euskadi es una asociación de organizaciones y personas que colabora en la recopilación y utilización de datos e información y en la generación de conocimiento utilizable para la conservación de la naturaleza y el beneficio público y para la elaboración de los informes preceptivos recogidos en los documentos estratégicos y normativa de aplicación.
- Los integrantes de la Red pueden ser, entre otros, Administraciones públicas, universidades, centros de investigación, empresas, organizaciones sociales y personas involucradas en la conservación de la naturaleza que se comprometen a ampliar y mejorar el Sistema de Información la Naturaleza de Euskadi.

public consultation

Tools







Subsidies: companies and NGOs

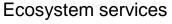


Agreements: Aranzadi, University f the Basque **Country**



Not only to obtain information but also to promote the culture of nature conservation

Public procurement
Occurrence data from grey literature Species distribution data and cartography Conservation status of species and habitats



Citizen science



New legislation -Directive 2014/24-, more difficult to hire small suppliers

Registro de Contratos

Asistencia técnica en recopilación e incorporación de citas de lepidópteros en el Sistema de Información de la Naturaleza de Euskadi (SINE)

Asistencia técnica en la completación de 45 fichas de especies de odonatos de la CAPV para el sistema de información de la naturaleza de Euskadi y revisión del estatus de las especies amenazadas

Asistencia técnica para la inclusión de datos de cetáceos y pinnípedos de la costa vasca en el sistema de información de la naturaleza de Euskadi



DEPARTAMENTO DE MEDIO AMBIENTE, PLANIFICACIÓN TERRITORIAL Y VIVIENDA

ORDEN de 25 de mayo de 2018, del Consejero de Medio Ambiente, Planificación Territorial y Vivienda, por la que se establecen las bases reguladoras y se convocan subvenciones a entidades privadas que realicen proyectos para la generación de conocimiento en la conservación del Patrimonio Natural para el año 2018.

Different people





BOTTOM-UP

Measures of anthropogenic impact, efectiveness of policy

Modelling, Trends and predictions, indicators...

Scientific evidence, research, clarification of definitions

Methodologies and harmonization in data collecting and management, standards and technological infaestructures and tools involve experts

ASSESSMENT Analyse&understand

INFORMATION
Visualize&describe

Primary data
Integrate&manage

Training, capacity building

Quality,

update

Citizen science

COLLABORATIVE

Explain&communicate

Data gap analysis

MONITORING Measure&record

Ground knowledge





- A permanent frame of long-term collaboration
- Manage competing interests
- Build trust
- Involve relevant stakeholders: decision makers, scientists, ...
- Operating rules





Citizen science



- From casual to guided observations
- Monitoring programs:
 - well designed according to conservation objectives
 - well-defined data collection protocols adopted by all volunteers
 - well-trained volunteers
 - certification of training entities
 - accreditation of volunteers
 - evaluation of compliance with objectives





Towards a common roadmap

 Coordination and integration in existing initiatives, from local to international

 Global Biodiversity Informatics Outlook GBIO and GBIC2

https://www.biodiversityinformatics.org/







Thank you!

Marta Iturribarria
hari-berdea@euskadi.eus
www.euskadi.eus/natura
@miturribar





