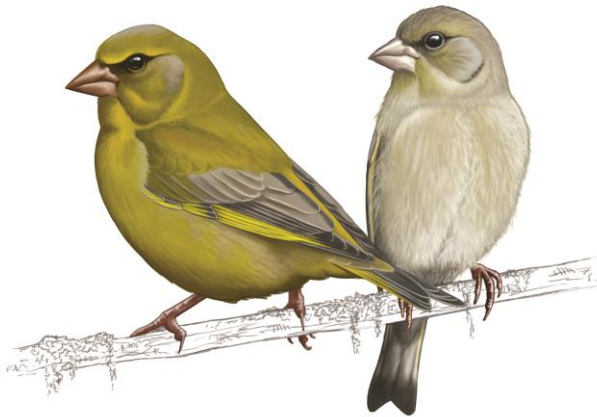




Programas de seguimiento de aves: de la recogida de datos en campo a la generación de indicadores para Europa



Juan Arizaga

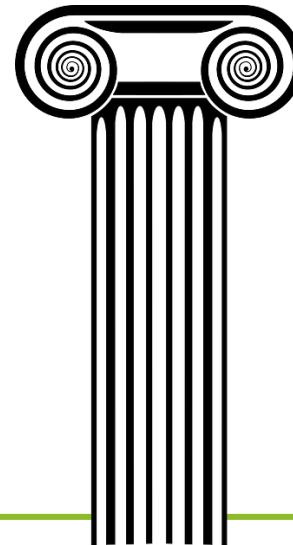
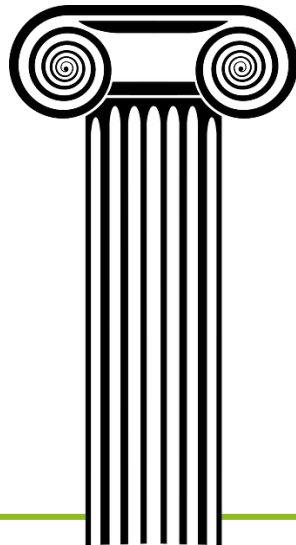
jarizaga@aranzadi.eus

ANTECEDENTES

Conservación de HÁBITATS y ESPECIES

CIENCIA

POLÍTICAS



ANTECEDENTES

- Seguimiento de aves en Europa:
 - Larga trayectoria.
 - Organizaciones no gubernamentales, museos y universidades.
 - Voluntariado.



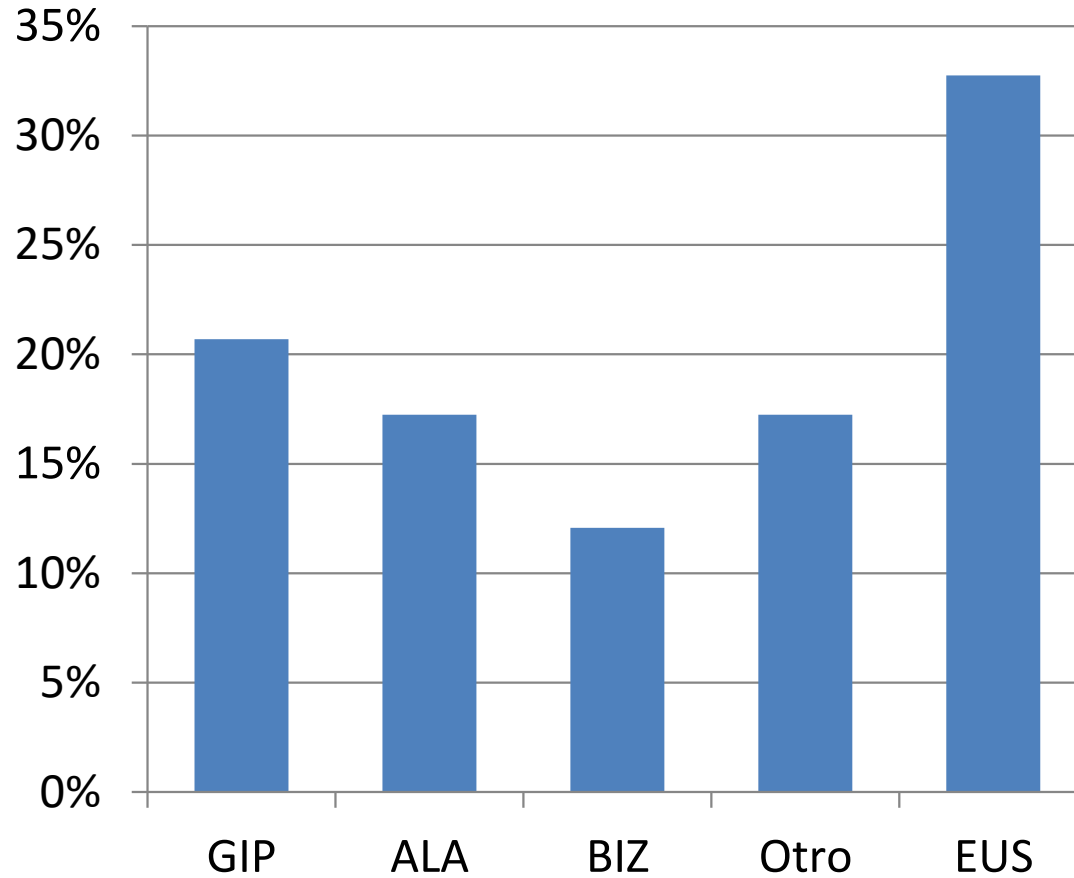
DIRECTIVA 79/409/CEE

PROGRAMAS DE SEGUIMIENTO

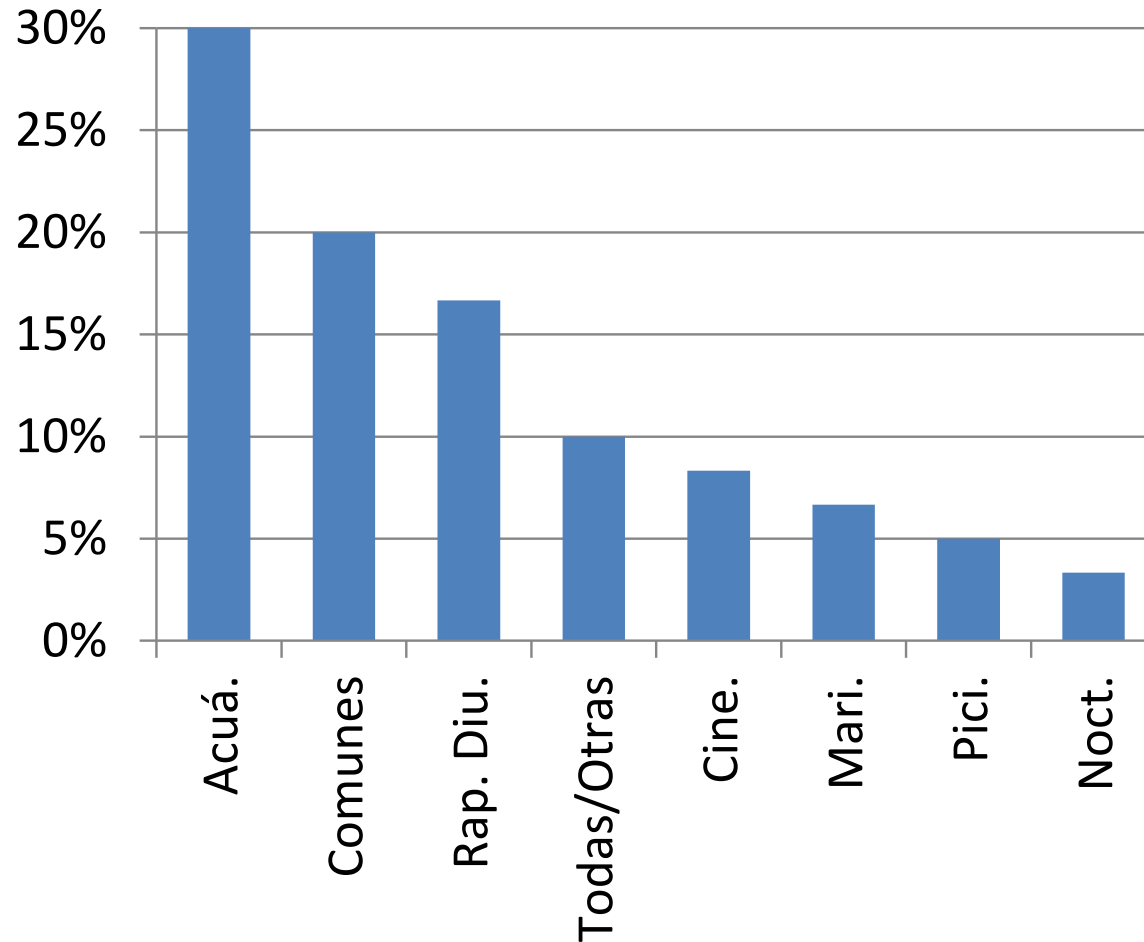
EUSKADI:

- ca. 60 proyectos de seguimiento (recopilado en www.ornitologia.eus):
 - Frecuencia variable.
 - Iniciativa privada ›› pública.
 - Voluntariado.
 - Financiación variable.
 - Series temporales cortas en general.

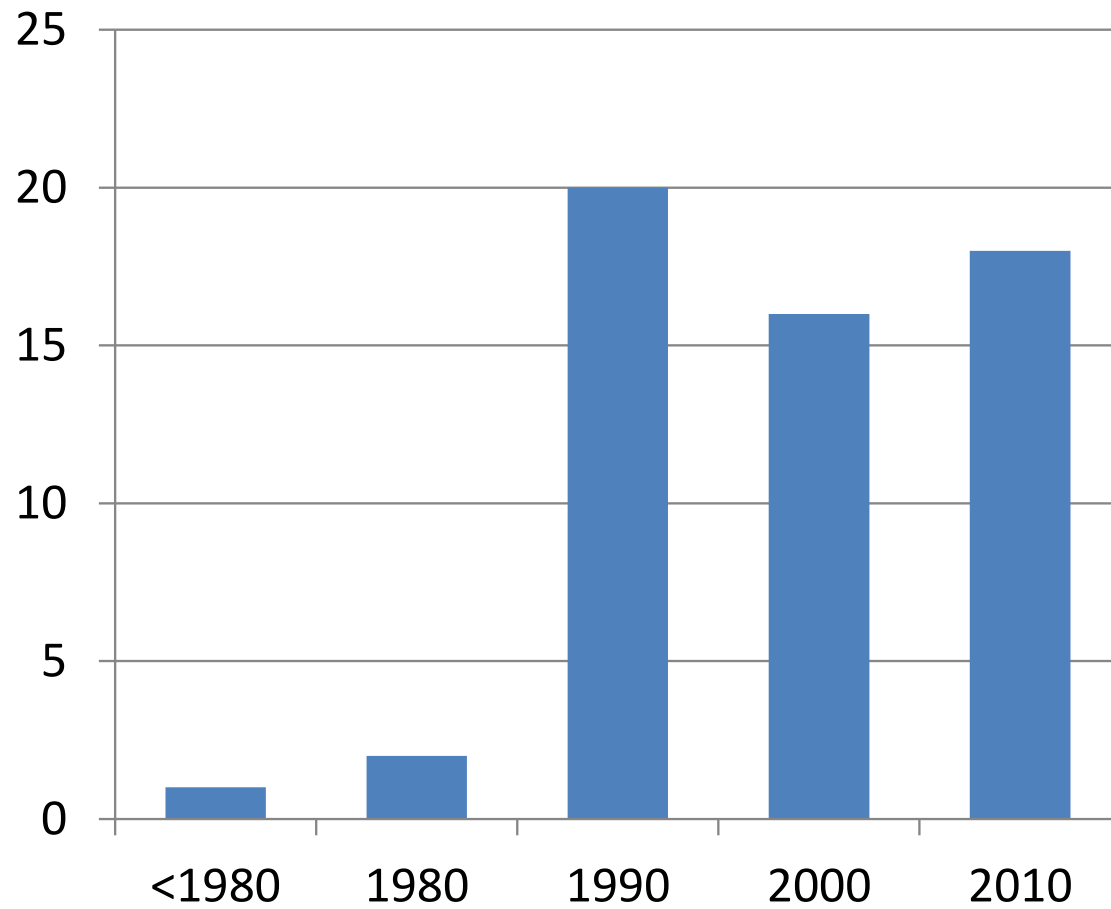
PROGRAMAS DE SEGUIMIENTO



PROGRAMAS DE SEGUIMIENTO



PROGRAMAS DE SEGUIMIENTO



PROGRAMAS DE SEGUIMIENTO

- Ausencia de estrategia global:
 - Especies/grupos de especies.
 - Escala (local, provincial, Euskadi...).
 - Metodología.
 - Frecuencia de muestreo (anual, cada X años...).
 - Resultados asociados a indicadores.
 - Gestión de la información: recopilación – custodia – uso/acceso.
 - Financiación.

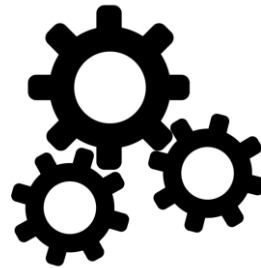
‘REPORTING’ A EUROPA

- A través de la Directiva AVES (aunque no solo):

Actualización sobre el estado de conservación, a través de formularios:

DISTRIBUCIÓN

TAMAÑO



ESPECIES AMENAZADAS

ESPACIOS NATURA 2000

TIPO POBL.

Reproductora

Paso [concentraciones]

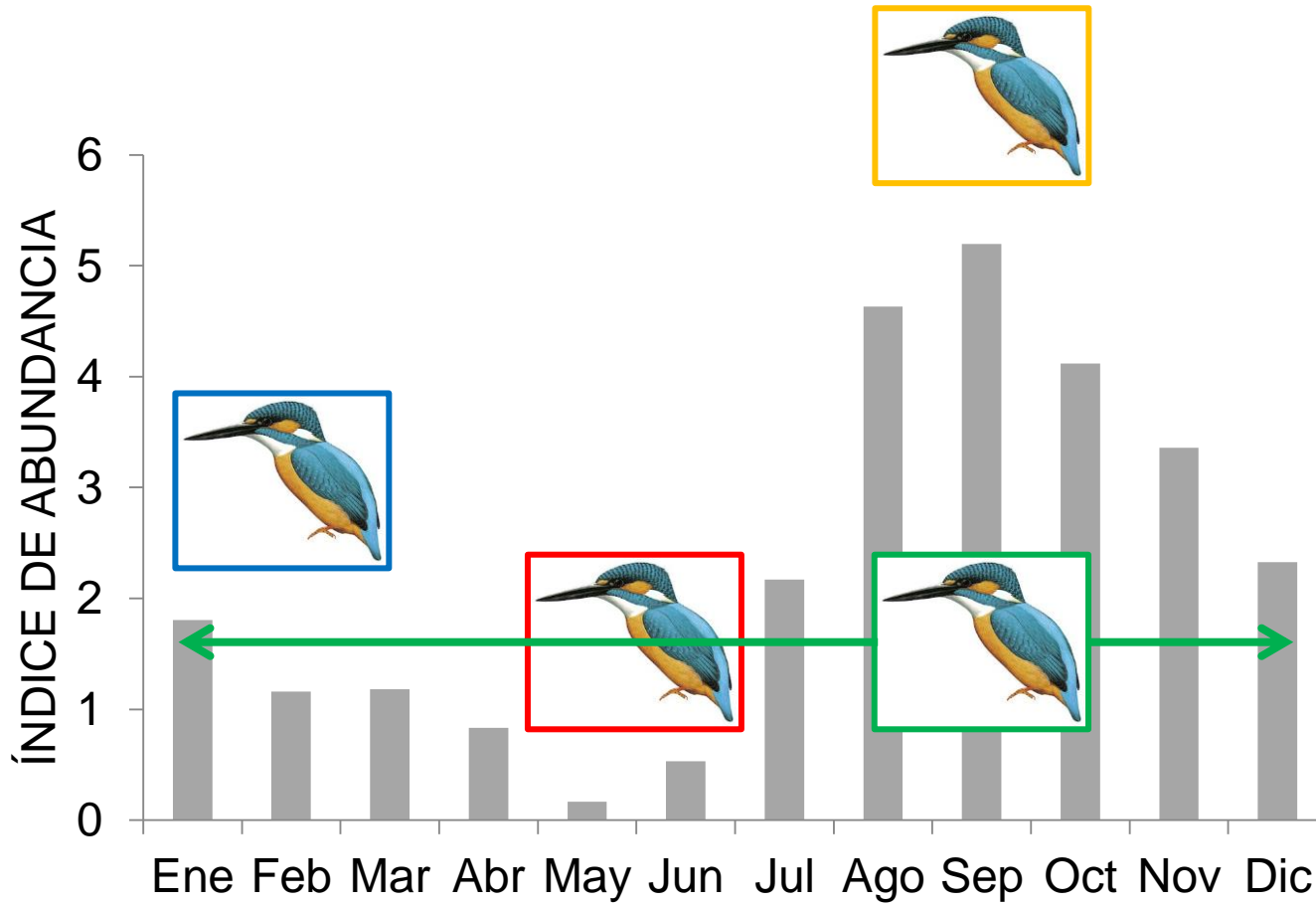
Invernante

Sedentaria

‘MATCHING LEARNING’

- ¿Sirven actuales PS a la necesidad de ‘reporting’?
- ¿Qué parámetros se calculan con cada uno de los PS?
- ¿Cuáles son las especies objetivo?
- ¿Cobertura geográfica?
- ¿Poblaciones objetivo?
- ¿Cómo diferenciar poblaciones?

'MATCHING LEARNING'



CONCLUSIÓN

- REVISIÓN:
 - Especies.
 - Espacios (cobertura).
 - Frecuencia de muestreo y parámetros calculados.
 - Evaluación técnica del esfuerzo de muestreo. ¿Suficiente para los fines del PS?
- IDENTIFICACIÓN DE DÉFICITS (HUECOS)
- ¿ESTRATEGIA PROPIA DE PROGRAMAS DE SEGUIMIENTO?
- ¿SOLO ESPECIES AMENAZADAS O ANEXOS DA?

ESKERRIK ASKO! ———

