

El picamaderos negro y las plantaciones forestales: ¿hábitat de calidad?



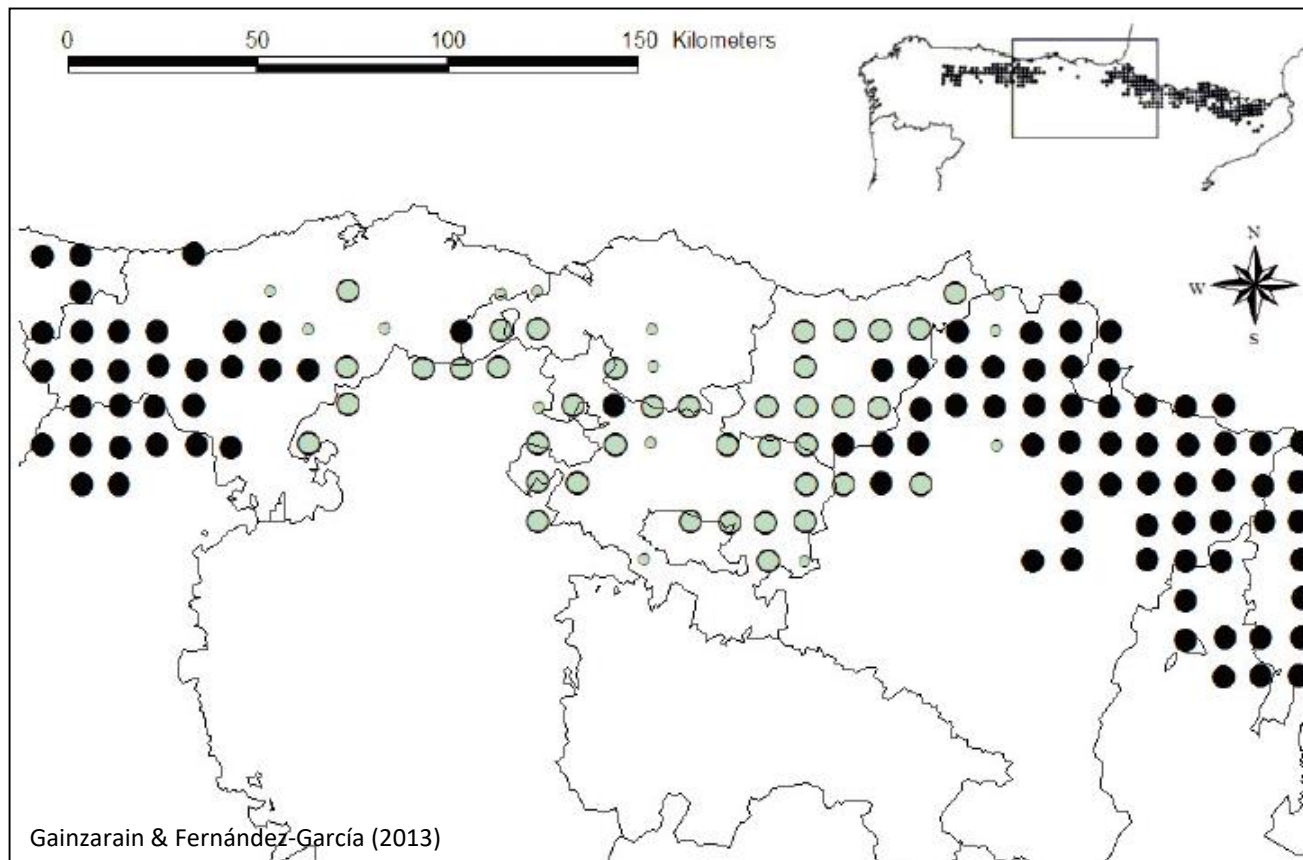
Le pic noir et les plantations forestières: un habitat de qualité?



Guardas Diputación Foral de Gipuzkoa

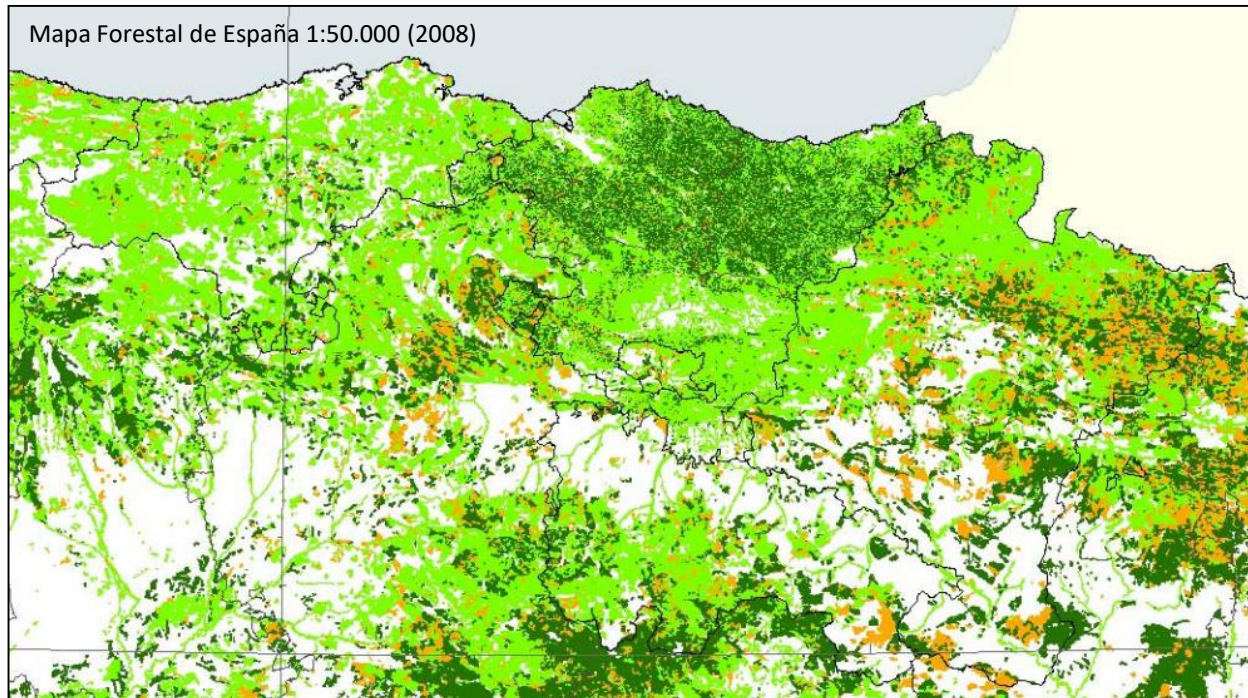
Expansión, colonización y coalescencia

Expansion, colonisation et coalescence



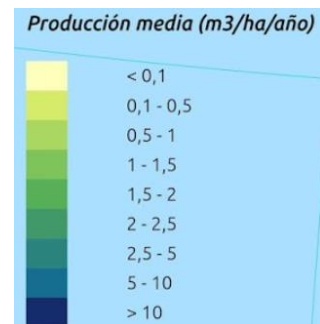
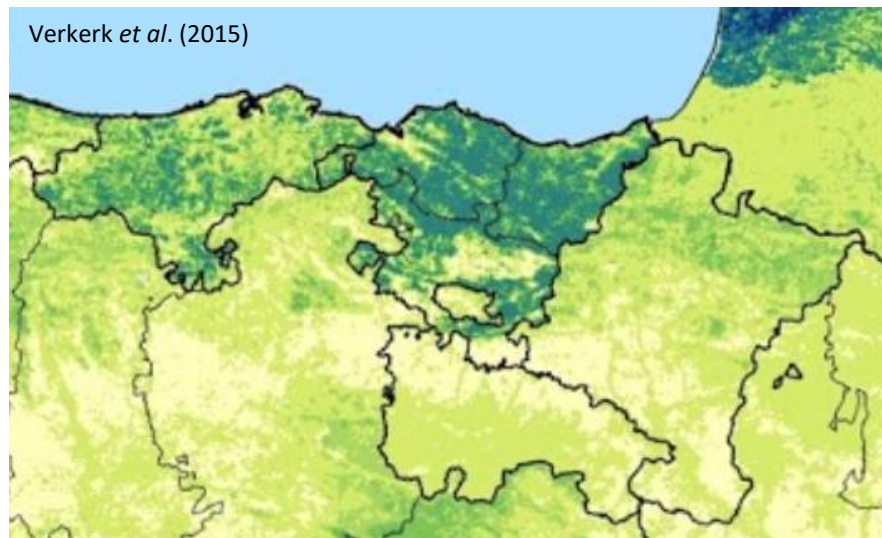
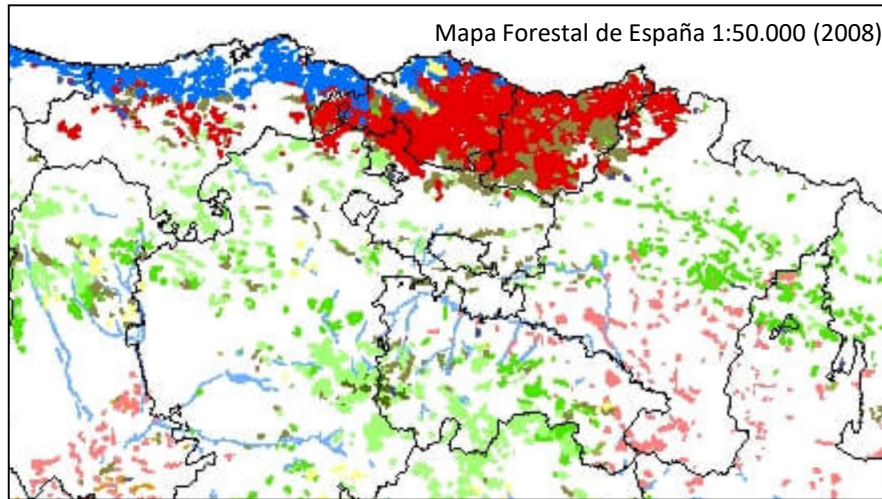
El macizo forestal del País Vasco

Le massif forestier du Pays Basque



LEYENDA

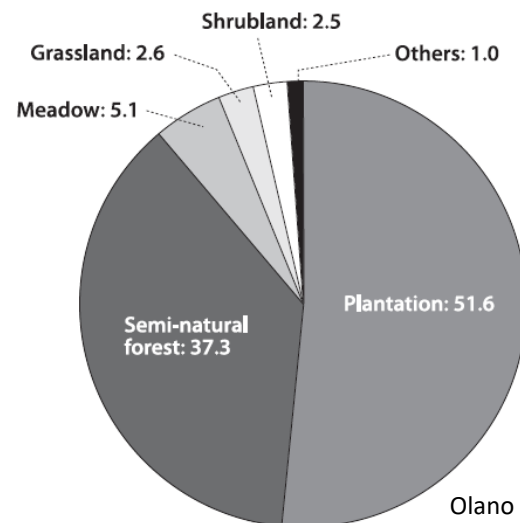
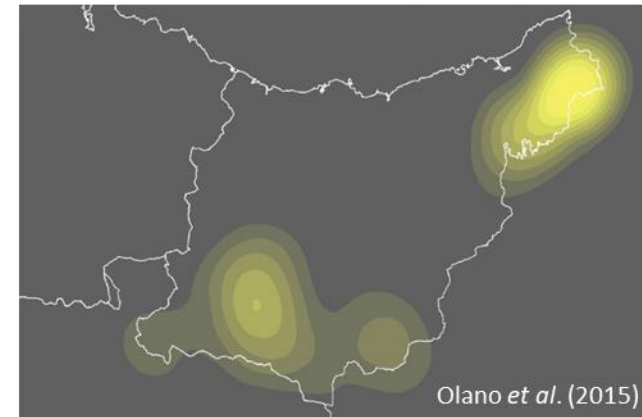
-  Coníferas
-  Frondosas
-  Masas mixtas





Flexibilidad comportamental permite el uso de este hábitat novedoso

La flexibilité comportementale permet l'utilisation de ce nouvel habitat



¿Pero esta flexibilidad es adaptativa?

Mais cette flexibilité est-elle adaptative?





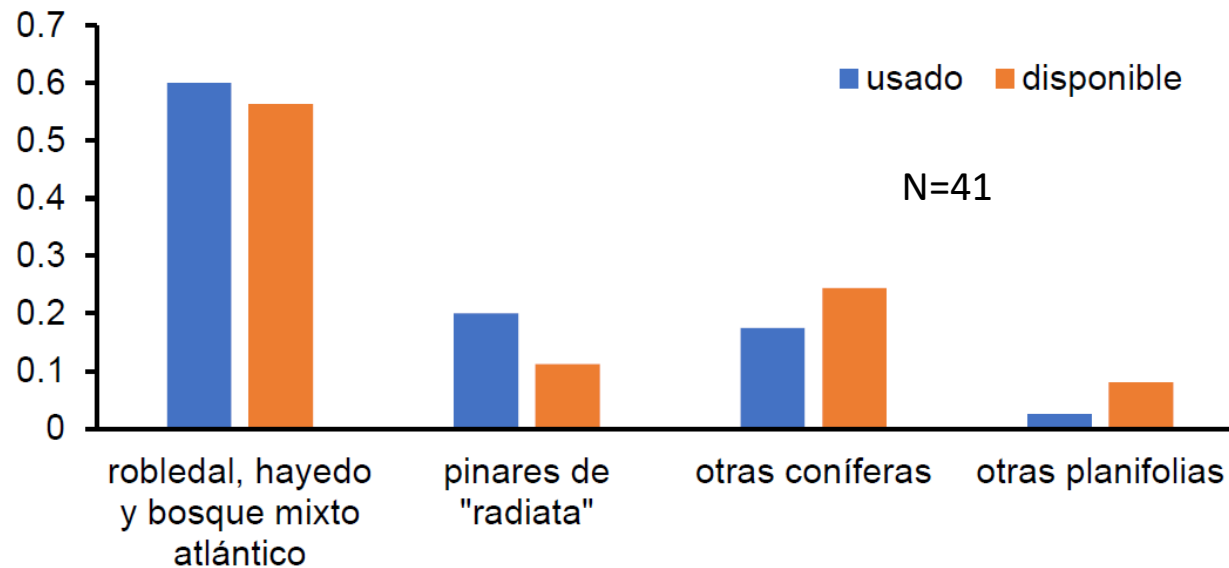


- Parque Natural de Aiako Harria (6.900 ha).
 - Diez transectos a pie, 46.452 m, repetidos 3 veces en febrero-marzo de 2018 y de 2019.
 - Monitorización de 8 nidos activos.
 - Marcaje de 13 pollos con emisores VHF de 6,5 g, duración 24 semanas.
 - Radiolocalización 5-6 días por semana mediante *homing*.
-

- Parc Naturel d'Aiako Harria (6 900 ha).
- Dix transects piétonniers, 46452 m, répétés 3 fois en février-mars 2018 et 2019.
- Suivi de 8 nids actifs.
- Marquage de 13 poulets avec des émetteurs VHF de 6,5 g, durée 24 semaines.
- Radiolocalisation 5 à 6 jours par semaine par *homing*.

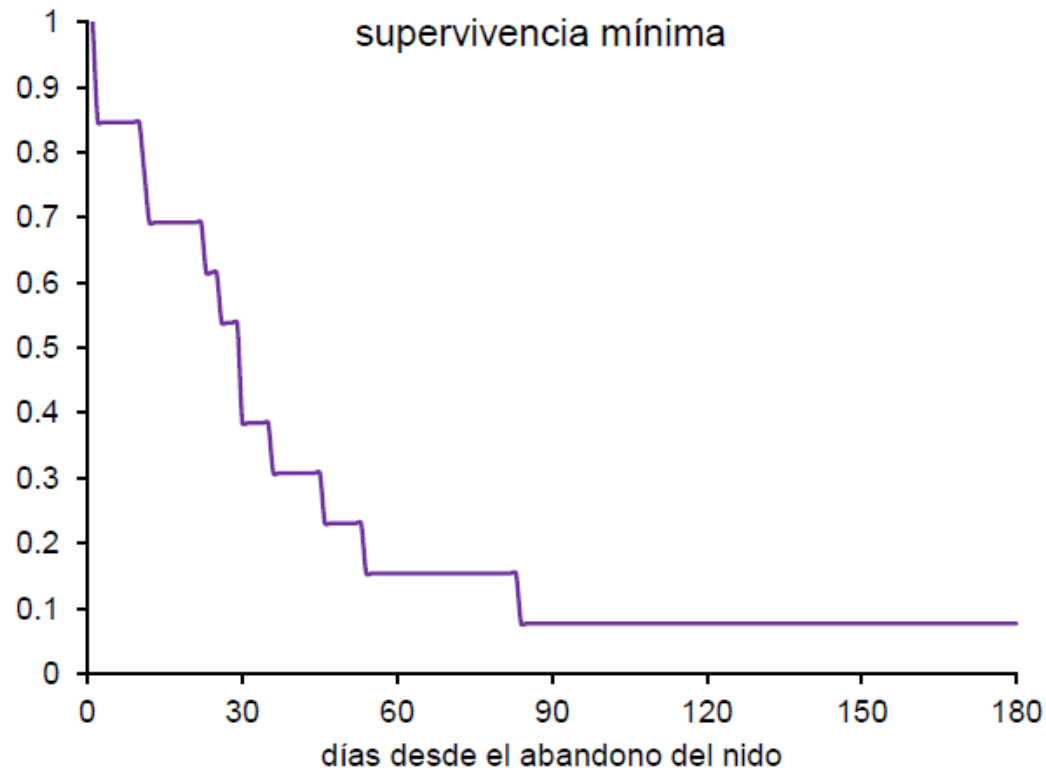
No se detectó efecto del tipo de vegetación sobre la selección del hábitat de cría

Aucun effet du type de végétation sur la sélection de l'habitat de reproduction n'est détecté



Baja supervivencia juvenil (8-46 %). Mortalidad 50 % mínimo por depredación

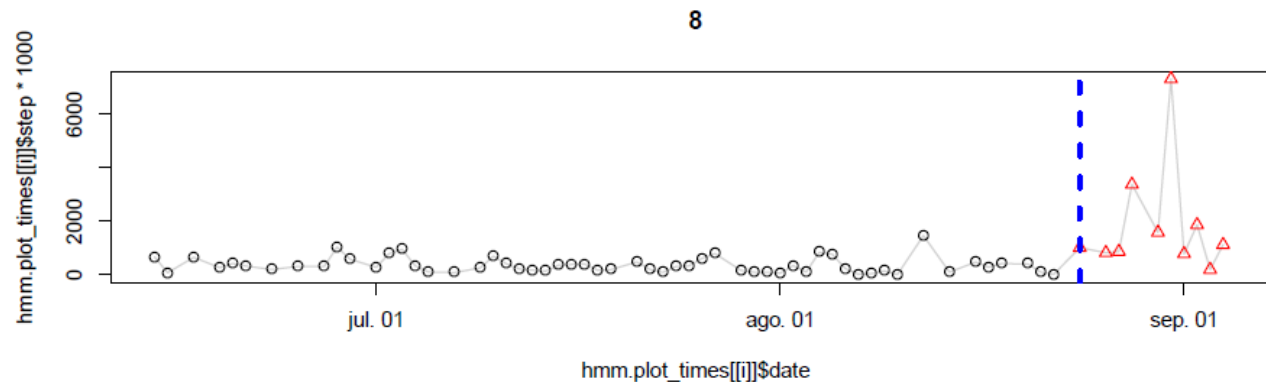
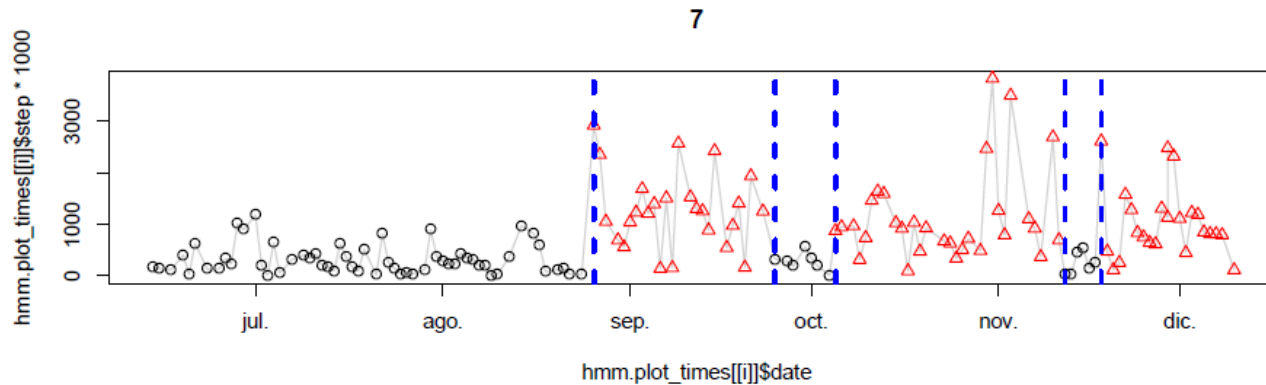
Faible survie des jeunes (8-46 %). Mortalité minimale de 50 % due à la prédation



-
- Elevado éxito de cría (100 % de nidos monitorizados).
 - Sex-ratio de pollos sesgado hacia hembras (77 %).
 - Promedio de pollos volados por nidada = 2,1 (1,8 en Olano *et al.*, 2015).
 - Bajo peso corporal de los pollos.
-
- Succès élevé de reproduction (100 % des nids surveillés).
 - Le sex-ratio des poulets est biaisé en faveur des femelles (77%).
 - Poussins moyens transportés par couvée = 2,1 (1,8 dans Olano *et al.*, 2015).
 - Faible poids corporel des poulets.

Elevada movilidad a partir de la fase exploratoria de la dispersión juvenil (hasta 7 km)

Grande mobilité dès la phase exploratoire de la dispersion des jeunes (jusqu'à 7 km)



-
- Aportación relevante al conocimiento de la dispersión y demografía de aves juveniles de pequeño-medio tamaño.
 - Necesidad de considerar unidades de gestión “de escala paisajística” para la conservación a largo plazo de las poblaciones (importancia de la inmigración).
 - Las plantaciones forestales son usadas, pero los parámetros demográficos podrían estar indicando baja calidad del hábitat.
 - Escenario muy dinámico, por las perspectivas de gestión forestal y económica del territorio, durante los próximos años/décadas.
-
- Contribution pertinente à la connaissance de la dispersion et de la démographie des oiseaux juvéniles de petite et moyenne taille.
 - Nécessité d'envisager des unités de gestion «à l'échelle du paysage» pour la conservation à long terme des populations (importance de l'immigration).
 - Des plantations forestières sont utilisées, mais les paramètres démographiques pourraient indiquer une faible qualité de l'habitat.
 - Contexte très dynamique, en raison des perspectives de gestion forestière et économique du territoire, au cours des prochaines années / décennies.

- Gainzarain, J. A. & Fernández-García, J. M.. 2013. Black woodpecker *Dryocopus martius* (L., 1758) recent range expansion leads to the coalescence of the two former distribution areas in northern Spain. *Munibe Ciencias Naturales*, 61: 103-115.
<http://www.aranzadi.eus/fileadmin/docs/Munibe/2013103115CN.pdf>
- Olano, M. *et al.* 2015. Black woodpecker *Dryocopus martius* (L., 1758) distribution, abundance, habitat use and breeding performance in a recently colonized region in SW Europe. *Munibe Ciencias Naturales*, 63: 49-71.
<http://www.aranzadi.eus/fileadmin/docs/Munibe/2015049071CN.pdf>
- Robles, H. *et al.* 2020. *Selección de hábitat del picamaderos negro en el Parque Natural de Aiako Harria*. Inédito para POCTEFA Habios .
https://www.habios.eu/wp-content/uploads/2020/05/Informe-seguimiento-picamaderos-en-Aiako-Harria_Poctefa-HABIOS_mayo-2020.pdf



¡Gracias!

Merçi!

Eskerrik asko!

Gràcies!

