

INDICADOR 6.5: OCELLS NIDIFICANTS	
Definició	Determinació de la densitat d'individus de d'ocells nidificants en els transectes de les finques pilot del projecte LIFE+BOSCOS.
Objectiu	Extraure conclusions sobre l'efecte que tenen les actuacions forestals d'adaptació al canvi climàtic sobre les poblacions d'aus dels hàbitats forestals.
Utilitat	Conèixer la densitat d'ocells nidificants existents pot ajudar a determinar si les polítiques agroforestals d'adaptació al canvi climàtic són adequades o no.
Tipus d'indicador	Estat-Simple
Unitats	IKA: número d'individus/1.000 metres
Mètode de càlcul	Es realitzen transectes en les 9 finques pilot del projecte LIFE+BOSCOS. Una vegada obtingut el l'índex d'abundància de cada finca, es calcula la mitjana del valor en conjunt. La metodologia emprada és la desenvolupada per l'Institut Català d'Ornitologia (ICO) per fer un seguiment d'Ocells Comuns de Catalunya.
Font	Dades de treball de camp: Societat Ornitològica de Menorca
Periodicitat	Anual.
Relació amb altres sistemes d'indicadors	

SEGUIMENT DE LA VARIABLE:

Finca	Índex d'abundància (maig 2012)	Índex d'abundància (maig 2015)
IKA (mitjana)	152,81	149,68

Taula 1: Índex kilomètric d'abundància (IKA) per cada temporada. Font: Societat Ornitològica de Menorca (SOM). Elaboració: LIFE+ BOSCOS.

Valor més recent: 149,68

Situació actual: Mala.

Tendència actual: Disminució

Tendència desitjada: Augment.

Interpretació:

S'observa una davallada poc significativa del nombre d'exemplars d'ocells a les àrees on s'han realitzat les actuacions.

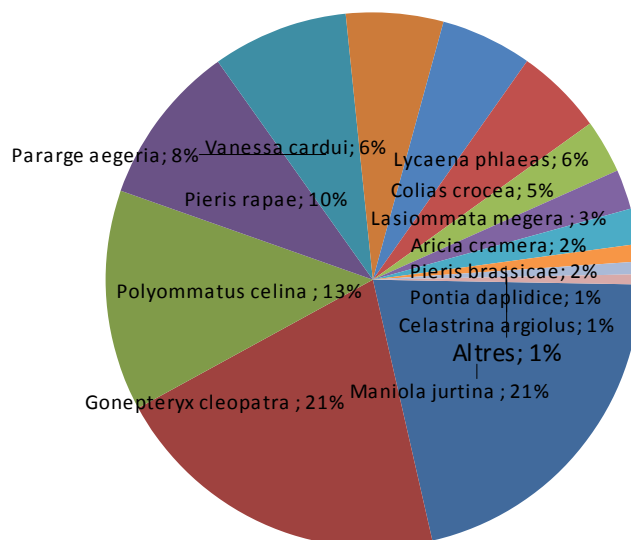
Condicionants:

-No es tenen sèries de dades suficients per extraure una conclusió fonamentada en els resultats.

Observacions:

-Aquestes dades seran completades en el moment que es puguin extraure dades del SOCC i SOCME.

TAULES I GRÀFICS:



Gràfic 1: Percentatge de les espècies d'aus, ordenades per abundància, registrades durant el mes de maig del 2015. Font: Societat Ornitològica de Menorca (SOM). Elaboració: LIFE+ BOSCOS.

NOM CIENTÍFIC	CODI ESPÈCIE	IKAs12	IKAs15	NOM CIENTÍFIC	CODI ESPÈCIE	IKAs12	IKAs15
<i>Alectoris rufa</i>	ALERUF	0,39	1,02	<i>Luscinia megarhynchos</i>	LUSMEG	21,58	10,91
<i>Anas platyrhynchos</i>	ANAPLA	0,18	0,07	<i>Merops apiaster</i>	MERAPI	0,32	0,00
<i>Anas strepera</i>	ANASTR	0	0,04	<i>Milvus milvus</i>	MILMIL	0,46	0,46
<i>Anthus campestris</i>	ANTCAM	1,75	1,28	<i>Monticola solitarius</i>	MONSOL	0,14	0,04
<i>Apus apus</i>	APUAPU	5,3	0,7	<i>Monticola saxatilis</i>	MONSAX	0	0,04
<i>Apus pallidus</i>	APUPAL	0,17	0	<i>Motacilla flava</i>	MOTFLA	0,04	0,07
<i>Burhinus oedichnemos</i>	BUROED	0,07	0,04	<i>Motacilla alba</i>	MOTALB	0	0,04
<i>Aquila pennatus</i>	AQUPEN	0,53	0,42	<i>Muscicapa striata</i>	MUSSTR	0,60	0,49
<i>Bubulcus ibis</i>	BUBIB	0,32	2,21	<i>Neophron percnopterus</i>	NEOPER	0,46	0,18
<i>Carduelis cannabina</i>	CARCAN	1,51	0,91	<i>Nycticorax nycticorax</i>	NYCNYC	0,04	0
<i>Carduelis</i>	CARCAR	13,54	7,54	<i>Ofenent-hi</i>	OENOEN	0	0,04
<i>Carduelis chloris</i>	CARCHL	9,72	13,02	<i>Otus scops</i>	OTUSCO	0,11	0
<i>Cettia cetti</i>	CETCET	4,28	9,40	<i>Oriolus oriolus</i>	ORIORI	0	0,04
<i>Circus aeruginosus</i>	CIRAER	0	0,04	<i>Parus major</i>	PARMAJ	6,04	6,46
<i>Cisticola juncidis</i>	CISJUN	0,18	0,21	<i>Passer domesticus</i>	PASDOM	11,93	7,09
<i>Columba livia</i>	COLLIV	0,95	1,3	<i>Pavo cristatus</i>	PAVCRI	0,21	0,25
<i>C. livia var. domestica</i>	COL VAR DOM	0,46	0,04	<i>Pernis apivorus</i>	PERAPI	0,11	0
<i>Columba palumbus</i>	COLPAL	6,39	8,32	<i>Phoenicurus phoenicurus</i>	PHOPHO	0	0,14
<i>Corvus corax</i>	CORCOR	0,39	0,35	<i>Phylloscopus colybita</i>	PHYLCOL	0	0,04
<i>Coturnix coturnix</i>	COTCOT	0,56	0,14	<i>Phylloscopus trochilus</i>	PHYLUS	0	0,95
<i>Cuculus canorus</i>	CUCCAN	0,14	0,07	<i>Regulus ignicapillus</i>	REGIGN	0,07	0,49
<i>Delinchon urbicum</i>	DELURB	2,25	0,35	<i>Saxicola rubetra</i>	SAXRIB	0	0,21
<i>Emberiza calandra</i>	EMBCAL	6,49	4,18	<i>Saxicola torquatus</i>	SAXTOR	0,25	0,07
<i>Falco peregrinus</i>	FALPER	0,07	0,11	<i>Streptopelia decaocto</i>	STRDEC	0,56	0,21
<i>Falco subbuteo</i>	FALSUB	0,53	0,35	<i>Streptopelia turtur</i>	STRTUR	6,00	0,46
<i>Falco tinnunculus</i>	FALTIN	7,16	6,39	<i>Sylvia melanocephala</i>	SYLALA	16,46	32,60
<i>Ficedula hypoleucos</i>	FICHYP	0	0,91	<i>Sylvia atricapilla</i>	SYLATR	7,75	12,18
<i>Fringilla coelebs</i>	FRICOE	0,42	0,07	<i>Sylvia borin</i>	SYLBOR	0	0,04
<i>Gallinula chloropus</i>	GALCHL	0,21	0,04	<i>Sylvia cantillans</i>	SYLCAN	0	0,11
<i>Hirundo daurica</i>	HIRRUS	0,67	0,60	<i>Sylvia communis</i>	SYLCOM	0	0,11
<i>Lanius senator</i>	LANSEN	2,70	2,46	<i>Sylvia undata</i>	SYLUND	0,42	0,74
<i>Galerida theklae</i>	GALTEC	0,07	0,11	<i>Turdus philomelos</i>	TURPHI	0	0,57
<i>Jynx torquilla</i>	JYNTOR	0	0,04	<i>Turdus merula</i>	TURMER	6,91	6,39
<i>Larus michahellis</i>	LARMIC	4,63	2,42	<i>Upupa epops</i>	UPUEPO	0,67	0,53
						152,81	149,68

Taula 1: Índex kilomètrics d'abundància (IKAs) de les espècies d'aus, registrades als transectes ornitològics durant el mes de maig de 2012 i 2015 a les 9 finques pilot del projecte LIFE+BOSCOS. Font: Societat Ornitològica de Menorca (SOM). Elaboració: LIFE+ BOSCOS.

Bibliografia:

-LIFE+BOSCOS (2015). Suport en l'avaluació dels efectes en la biodiversitat de les proves pilot del projecte LIFE+BOSCOS. Consell Insular de Menorca. Maó.