

Turdus merula

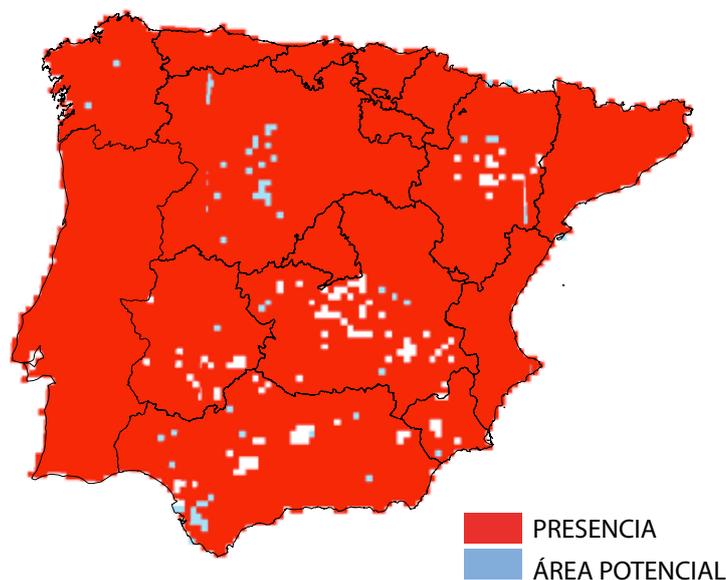


© JAVIER MILLA

Turdus merula (Mirlo común). Presente en todo el territorio europeo, excepto la franja más septentrional. Ocupa prácticamente toda la Península Ibérica, con excepción en algunas zonas esteparias y deforestadas. Habita medios muy diversos, incluyendo masas forestales, áreas de matorral, sotos de ribera y jardines en pueblos y ciudades. El rango de temperaturas de su distribución en la Península varía entre -14,8°C y 36,7°C, y el de precipitaciones entre 214 mm y 1949 mm anuales.

SITUACIÓN ACTUAL

SITUACIÓN FUTURA



ECHAM4
CGCM2
CGCM2 Y ECHAM4

Evolución Prevista:

Bajo los escenarios climáticos disponibles para el siglo XXI, se esperan impactos moderados en la distribución potencial. Los modelos proyectan contracciones en la distribución potencial actual de la especie entre un 65% y un 69% en 2041-2070 y el nivel de coincidencia entre la distribución observada y potencial se reduce hasta un rango de entre un 27% y un 30% en 2041-2070.

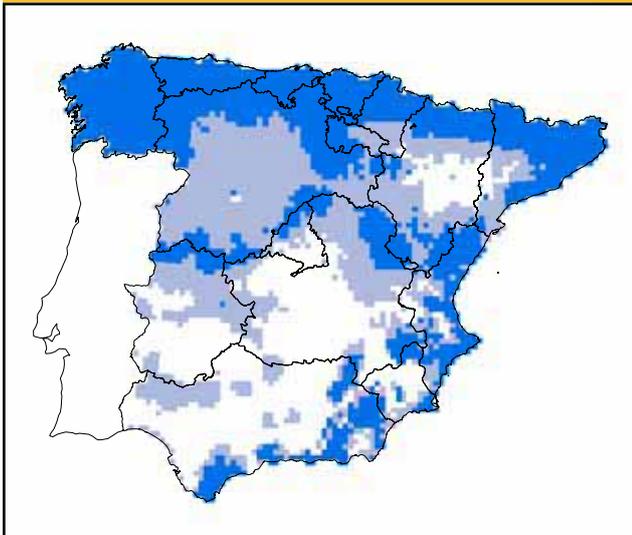
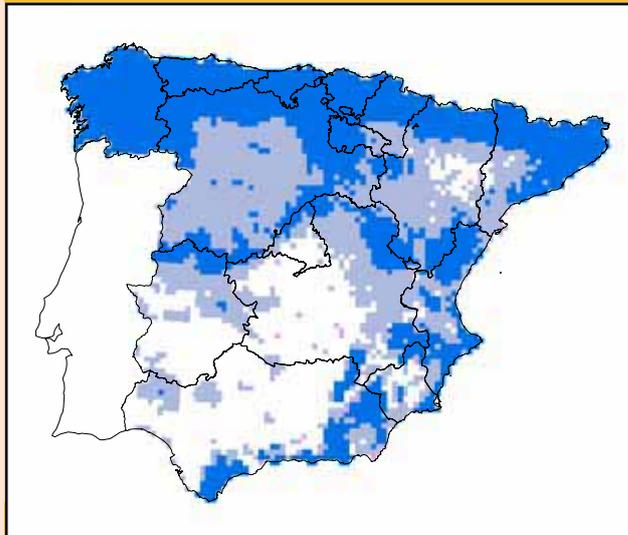
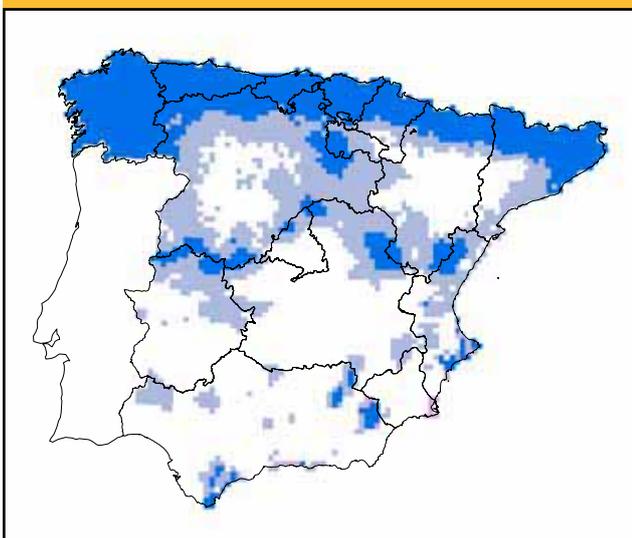
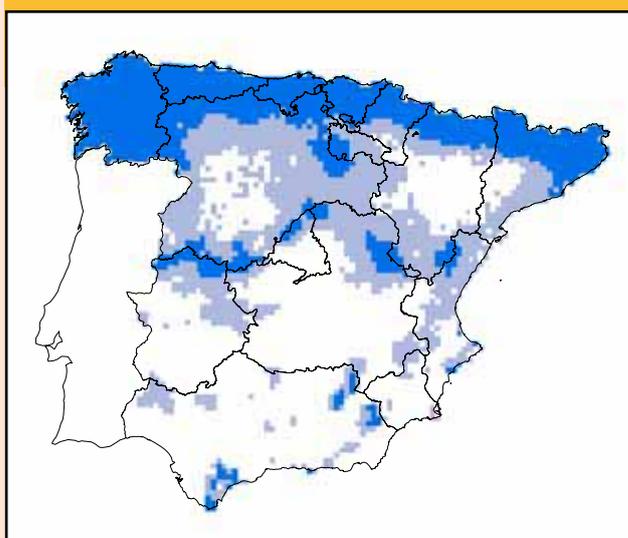
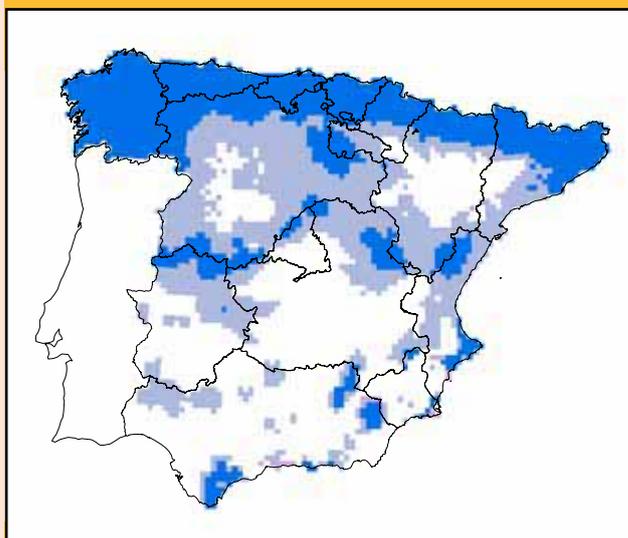
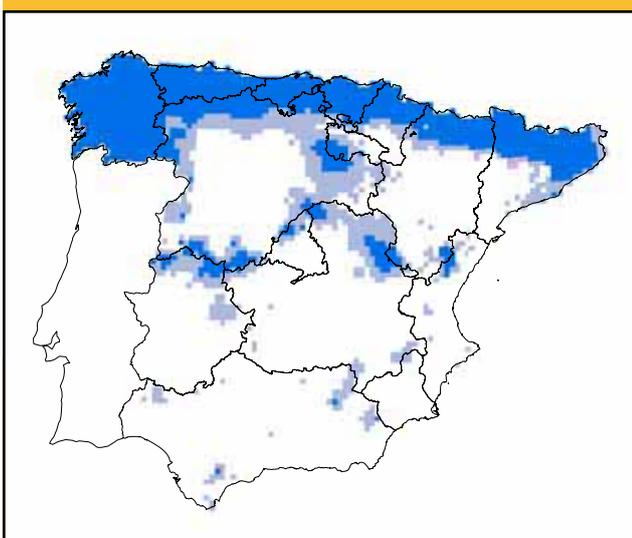
TSS: 0,5168

ESTADÍSTICAS

SUPERFICIES ACTUALES (KM2)

Presencia:	480800 (96%)	% Protegido actualmente:	(68%)
Área potencial:	420300	% Protegido futuro:	(23%)

	APF		OPF	
	A2	B2	A2	B2
CGCM2				
2011-2040	357400 (-15%)	367700 (-13%)	(73%)	(75%)
2041-2070	259100 (-38%)	299700 (-29%)	(53%)	(61%)
2071-2100	178100 (-58%)	272300 (-35%)	(37%)	(56%)
ECHAM4				
2011-2040	195300 (-54%)	203600 (-52%)	(40%)	(42%)
2041-2070	130500 (-69%)	146900 (-65%)	(27%)	(30%)
2071-2100	109900 (-74%)	127300 (-70%)	(23%)	(26%)

A2**2011-2040****B2****2041-2070****2071-2100**

MEDIDAS DE ADAPTACIÓN

- Acciones para favorecer permeabilidad y conectividad.
- Protección jurídica.
- Medidas para conservación in situ.

Sitta europaea



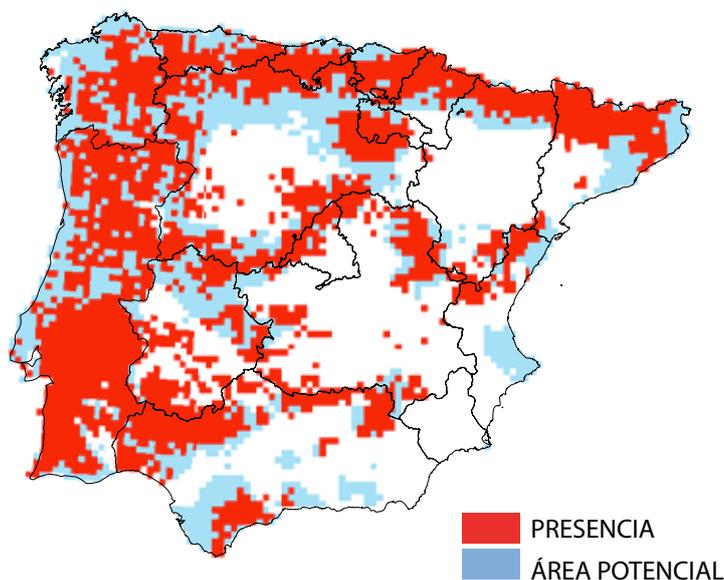
© RICARDO G. CALMAESTRA

Sitta europaea (Trepador azul). Amplia distribución en latitudes medias y bajas de Europa. En la Península Ibérica está presente de manera continua en la franja más septentrional y en los principales macizos montañosos del resto del territorio. Habita todo tipo de masas forestales, en especial robledales y pinares. El rango de temperaturas de su distribución en la Península varía entre -14,8°C y 35,9°C, y el de precipitaciones entre 369 mm y 1926 mm anuales.

SITUACIÓN ACTUAL

SITUACIÓN FUTURA

ECHAM4 
 CGCM2 
 CGCM2 Y ECHAM4 



Evolución Prevista:

Bajo los escenarios climáticos disponibles para el siglo XXI, se esperan impactos moderados en la distribución potencial. Los modelos proyectan contracciones en la distribución potencial actual de la especie entre un 58% y un 62% en 2041-2070 y el nivel de coincidencia entre la distribución observada y potencial se reduce hasta un rango de entre un 40% y un 45% en 2041-2070.

TSS: 0,5030

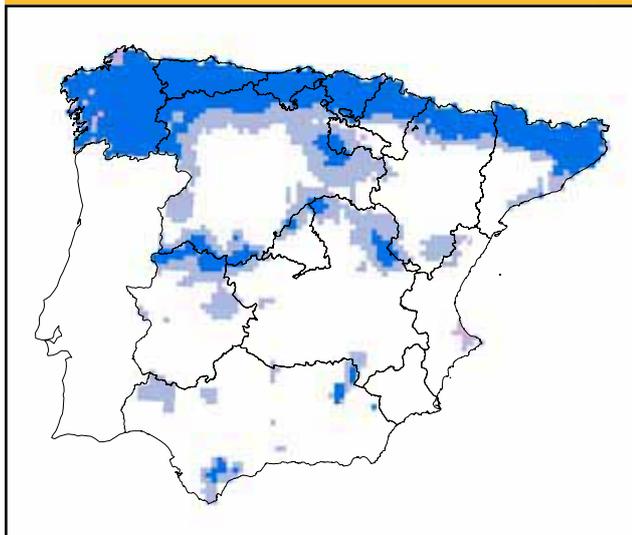
ESTADÍSTICAS

SUPERFICIES ACTUALES (KM2)

Presencia:	166900 (33%)	% Protegido actualmente:	(26%)
Área potencial:	253800	% Protegido futuro:	(12%)

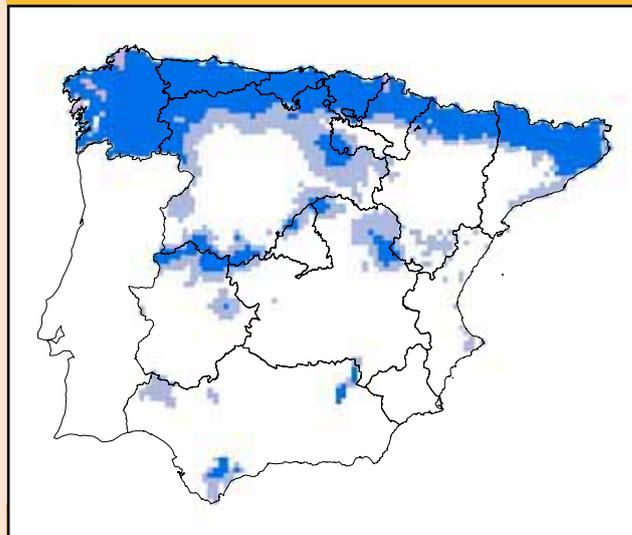
		APF		OPF	
		A2	B2	A2	B2
CGCM2	2011-2040	186500 (-27%)	174800 (-31%)	(68%)	(64%)
	2041-2070	143600 (-43%)	159400 (-37%)	(57%)	(62%)
	2071-2100	119900 (-53%)	151900 (-40%)	(50%)	(60%)
ECHAM4	2011-2040	109500 (-57%)	110100 (-57%)	(45%)	(46%)
	2041-2070	95600 (-62%)	105700 (-58%)	(40%)	(45%)
	2071-2100	87500 (-66%)	100200 (-61%)	(37%)	(42%)

A2

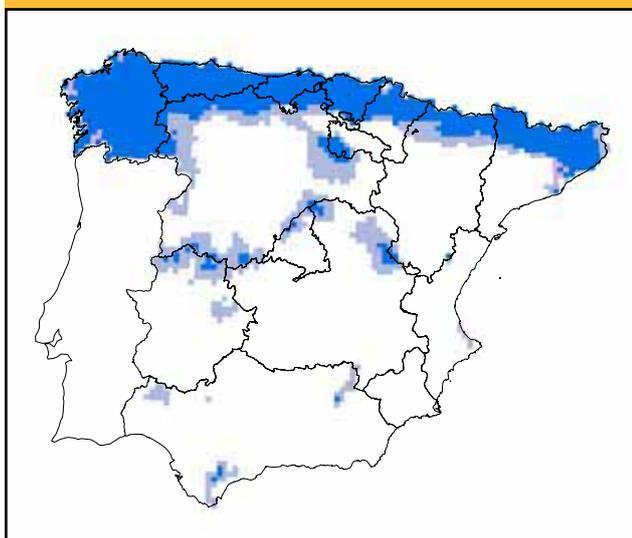


2011-2040

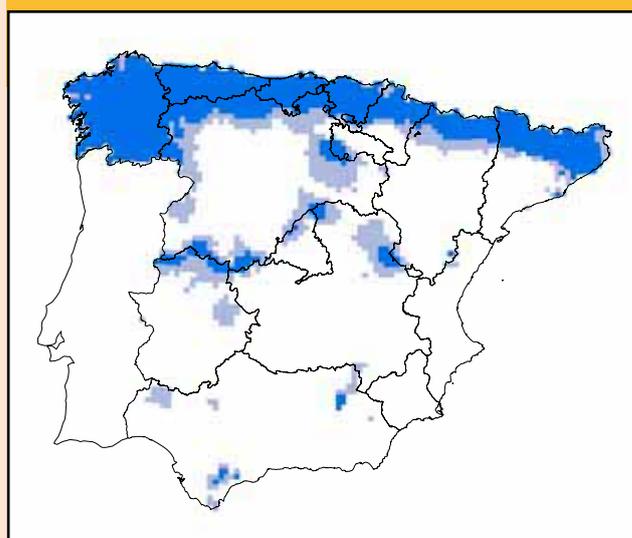
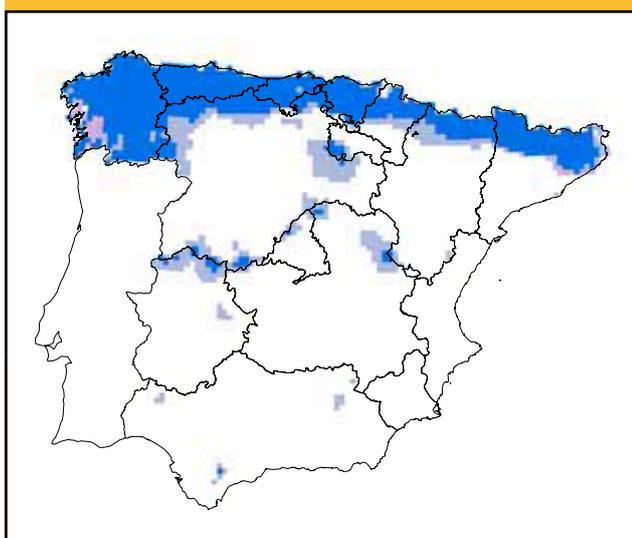
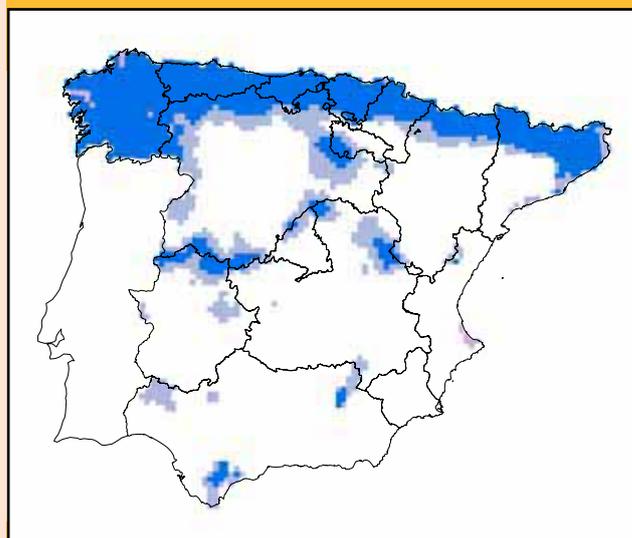
B2



2041-2070



2071-2100



MEDIDAS DE ADAPTACIÓN

- Acciones para favorecer permeabilidad y conectividad.
- Protección jurídica.
- Medidas para conservación in situ.

Fringilla coelebs

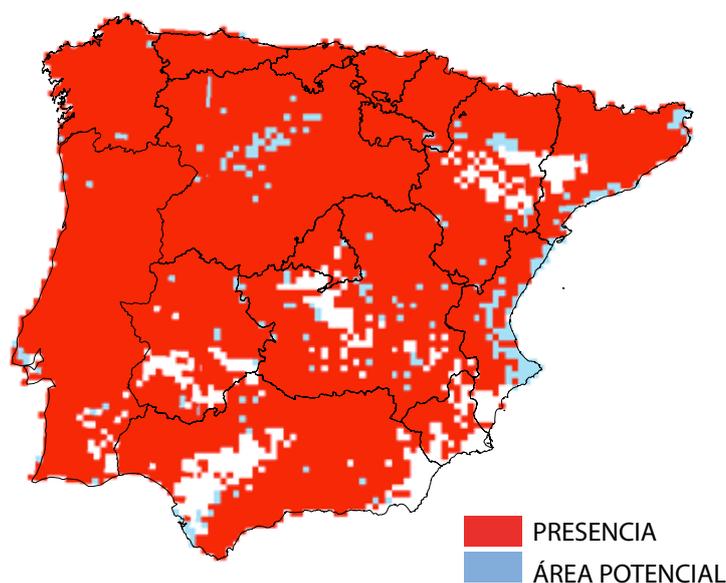


© JAVIER MILLA

Fringilla coelebs (Pinzón vulgar). Presente en todo el continente europeo. Su distribución en la Península Ibérica es casi continua en todo el territorio, y únicamente falta de los sectores más áridos y desarbolados. Está presente en todo tipo de masas forestales, incluyendo parques y huertos. El rango de temperaturas de su distribución en la Península varía entre -14,8°C y 36,7°C, y el de precipitaciones entre 228 mm y 1949 mm anuales.

SITUACIÓN ACTUAL

SITUACIÓN FUTURA



ECHAM4
CGCM2
CGCM2 Y ECHAM4

Evolución Prevista:

Bajo los escenarios climáticos disponibles para el siglo XXI, se esperan impactos moderados en la distribución potencial. Los modelos proyectan contracciones en la distribución potencial actual de la especie entre un 65% y un 68% en 2041-2070 y el nivel de coincidencia entre la distribución observada y potencial se reduce hasta un rango de entre un 30% y un 33% en 2041-2070.

TSS: 0,5681

ESTADÍSTICAS

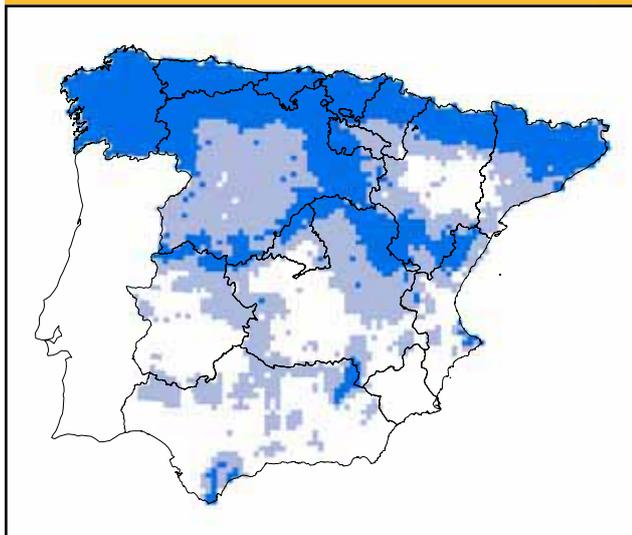
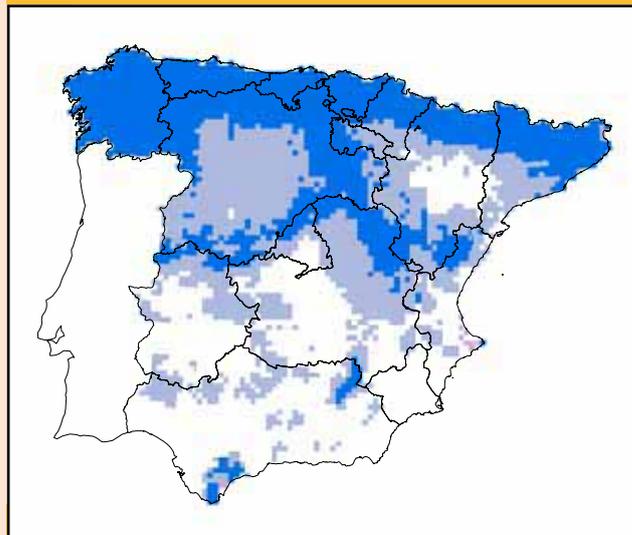
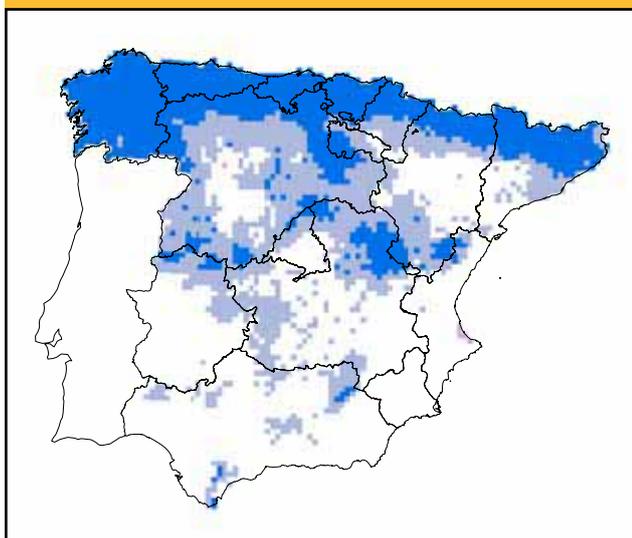
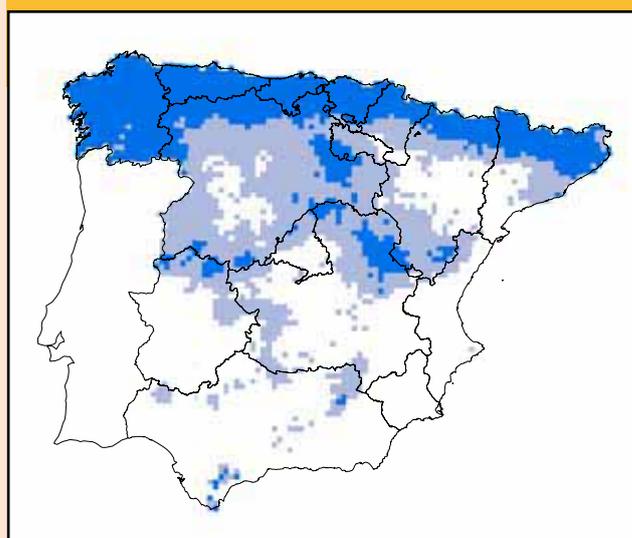
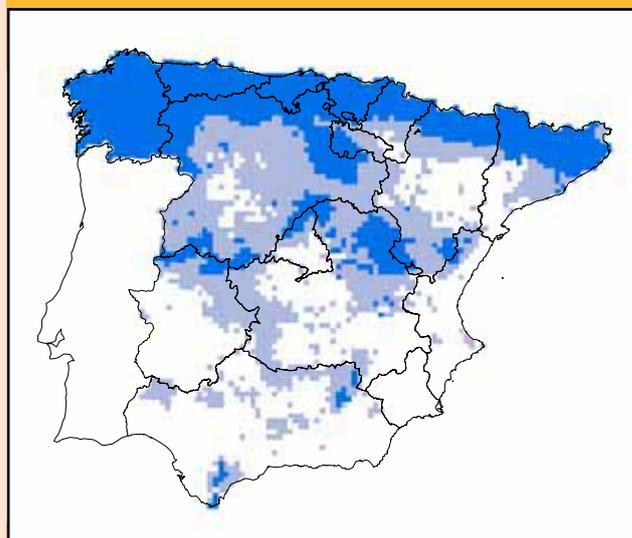
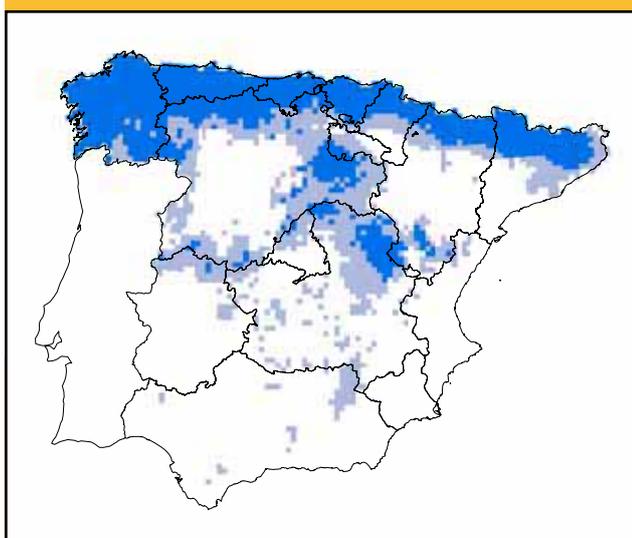
SUPERFICIES ACTUALES (KM2)

Presencia:	430100 (85%)	% Protegido actualmente:	(63%)
Área potencial:	403500	% Protegido futuro:	(22%)

APF

OPF

CGCM2	A2	APF		OPF	
		B2	A2	B2	
2011-2040	339200 (-16%)	330400 (-18%)	(74%)	(72%)	
2041-2070	264700 (-34%)	297000 (-26%)	(60%)	(66%)	
2071-2100	201700 (-50%)	265000 (-34%)	(46%)	(60%)	
ECHAM4					
2011-2040	168000 (-58%)	168000 (-58%)	(38%)	(38%)	
2041-2070	129500 (-68%)	142200 (-65%)	(30%)	(33%)	
2071-2100	107600 (-73%)	116400 (-71%)	(25%)	(27%)	

A2**2011-2040****B2****2041-2070****2071-2100**

MEDIDAS DE ADAPTACIÓN

- Acciones para favorecer permeabilidad y conectividad.
- Protección jurídica.
- Medidas para conservación in situ.

Coccothraustes coccothraustes



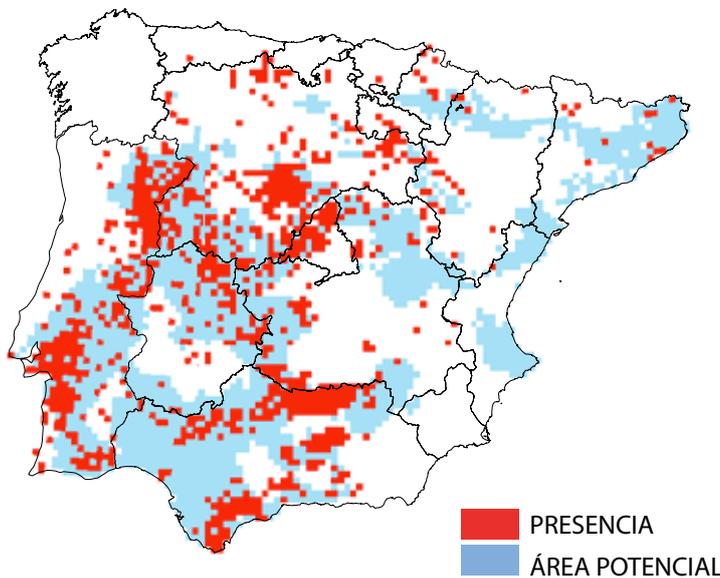
© JAVIER MILLA

Coccothraustes coccothraustes (Picogordo). Ocupa toda el centro de Europa y amplias regiones en el sur del continente. En la Península Ibérica ocupa de manera irregular la mitad occidental, donde habita masas forestales muy variadas, con preferencia por bosques maduros y sotos de ribera. El rango de temperaturas de su distribución en la Península varía entre -7,9°C y 36,6°C, y el de precipitaciones entre 362 mm y 1873 mm anuales.

SITUACIÓN ACTUAL

SITUACIÓN FUTURA

ECHAM4 
 CGCM2 
 CGCM2 Y ECHAM4 



 PRESENCIA
 ÁREA POTENCIAL

Evolución Prevista:

Bajo los escenarios climáticos disponibles para el siglo XXI, se esperan impactos moderados en la distribución potencial. Los modelos proyectan contracciones en la distribución potencial actual de la especie de 48% en 2041-2070 y el nivel de coincidencia entre la distribución observada y potencial se reduce hasta un rango de entre un 18% y un 22% en 2041-2070.

TSS: 0,4714

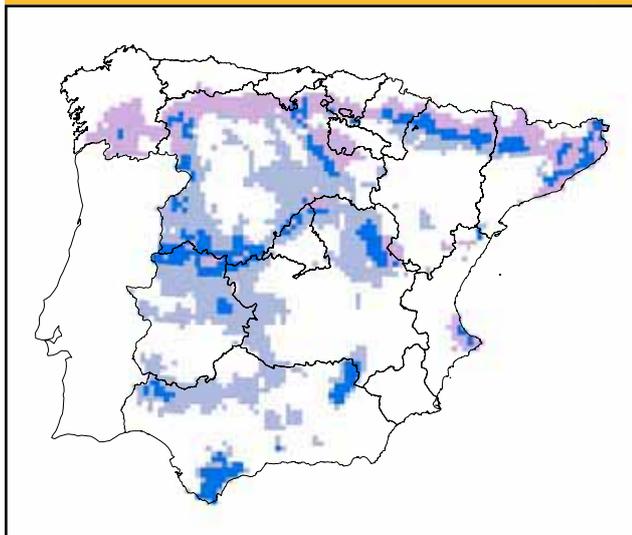
ESTADÍSTICAS

SUPERFICIES ACTUALES (KM2)

Presencia:	66900 (13%)	% Protegido actualmente:	(9%)
Área potencial:	201200	% Protegido futuro:	(2%)

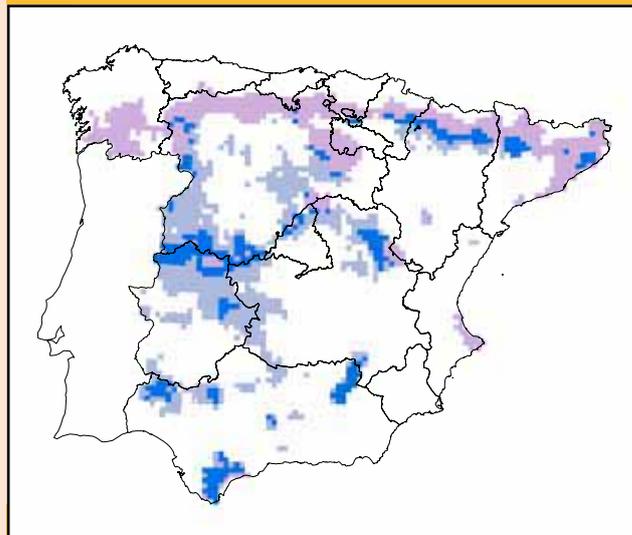
		APF		OPF	
		A2	B2	A2	B2
CGCM2	2011-2040	140800 (-30%)	95700 (-52%)	(54%)	(41%)
	2041-2070	131800 (-34%)	135200 (-33%)	(45%)	(49%)
	2071-2100	118500 (-41%)	128800 (-36%)	(30%)	(45%)
ECHAM4	2011-2040	91300 (-55%)	87800 (-56%)	(22%)	(23%)
	2041-2070	105600 (-48%)	104900 (-48%)	(18%)	(22%)
	2071-2100	119700 (-41%)	116900 (-42%)	(17%)	(21%)

A2

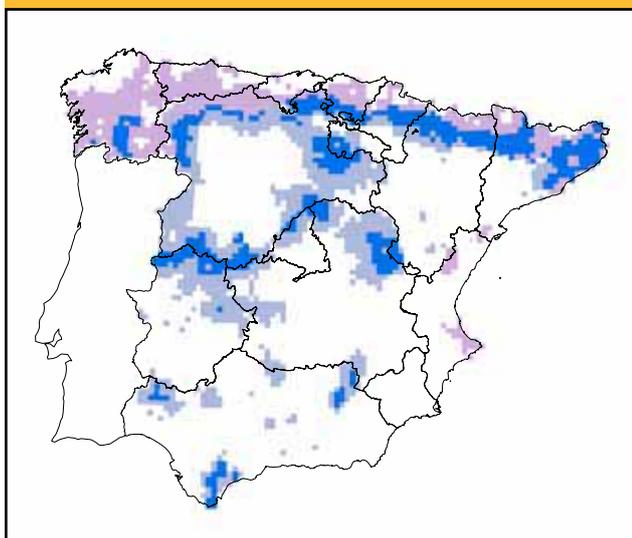


2011-2040

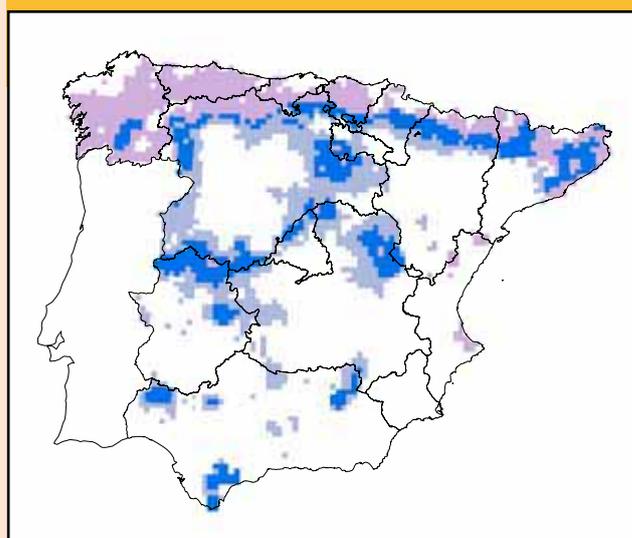
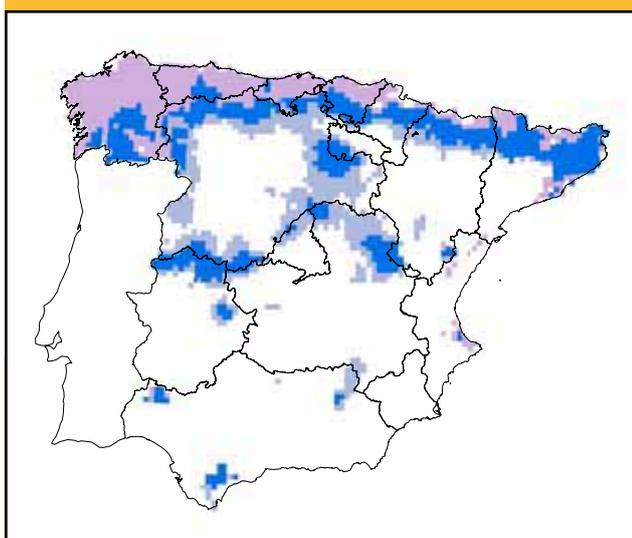
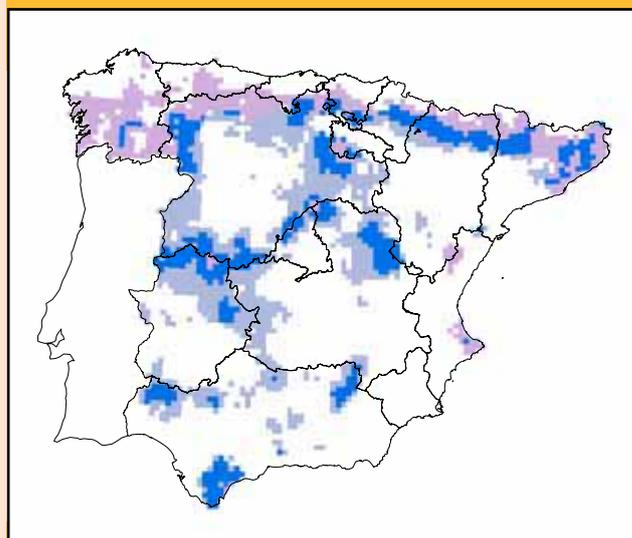
B2



2041-2070



2071-2100



MEDIDAS DE ADAPTACIÓN

- Acciones para favorecer permeabilidad y conectividad.
- Protección jurídica.
- Medidas para conservación in situ.

Pernis apivorus



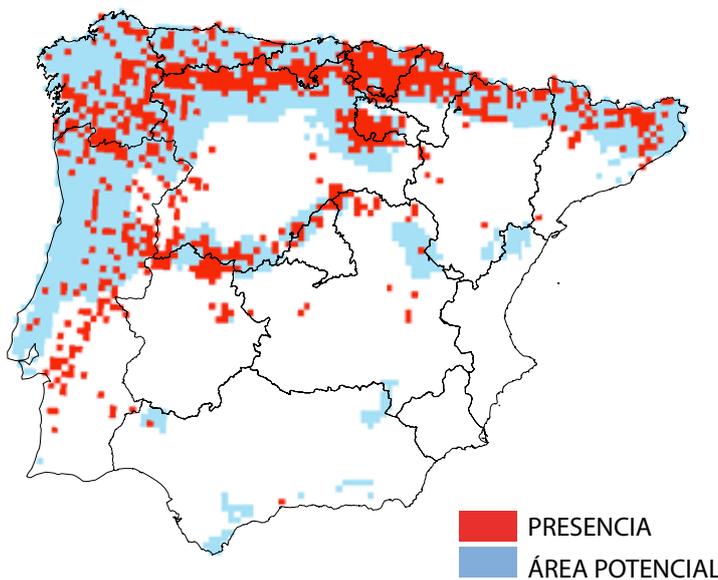
© JOSÉ ANTONIO LAPEÑA SARRIAS

Pernis apivorus (Abejero europeo). Presente en casi toda Europa con una distribución continua en las zonas templada y boreal. En la Península Ibérica ocupa zonas de montaña del tercio norte y el Sistema Central. Su distribución viene determinada por la presencia de bosques caducifolios con amplios claros. El rango de temperaturas de su distribución en la Península varía entre -14,8°C y 34,9°C, y el de precipitaciones entre 383 mm y 1949 mm anuales.

SITUACIÓN ACTUAL

SITUACIÓN FUTURA

ECHAM4 
 CGCM2 
 CGCM2 Y ECHAM4 



Evolución Prevista:

Bajo los escenarios climáticos disponibles para el siglo XXI, se esperan impactos elevados en la distribución potencial. Los modelos proyectan contracciones en la distribución potencial actual de la especie entre un 66% y un 75% en 2041-2070 y el nivel de coincidencia entre la distribución observada y potencial se reduce hasta un rango de entre un 27% y un 39% en 2041-2070.

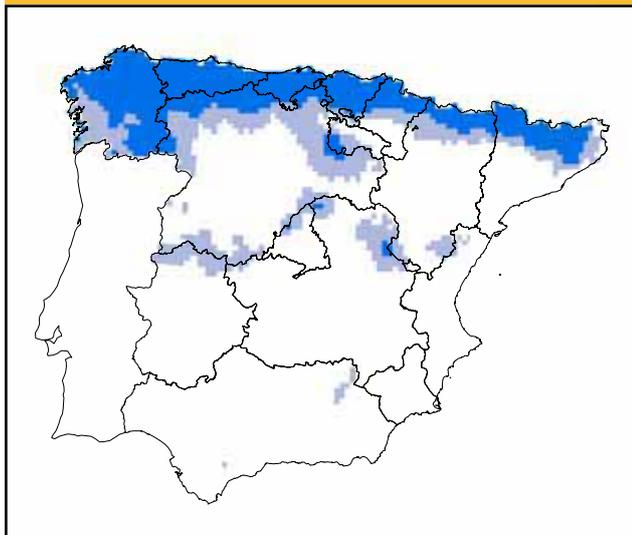
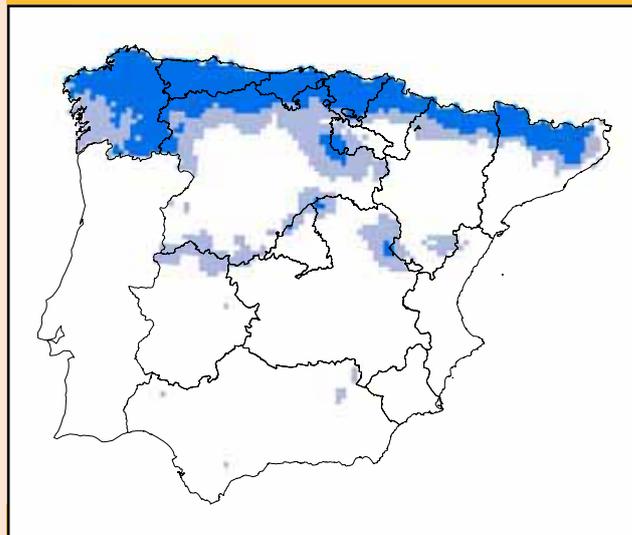
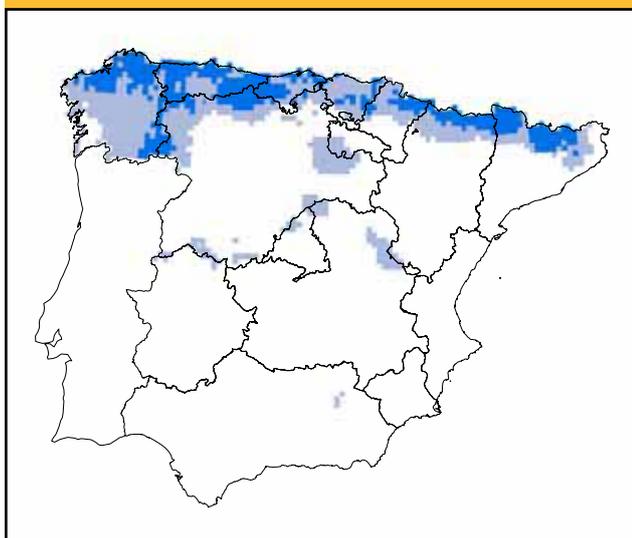
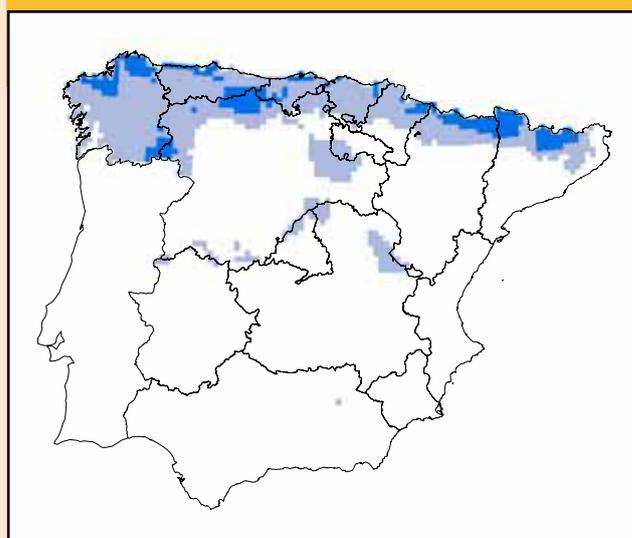
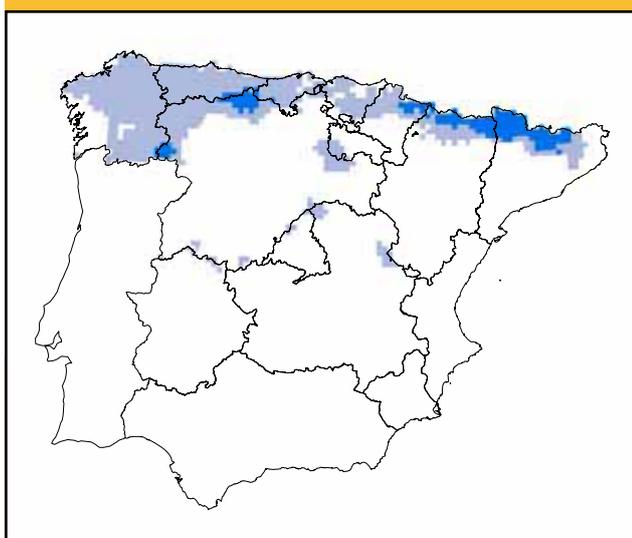
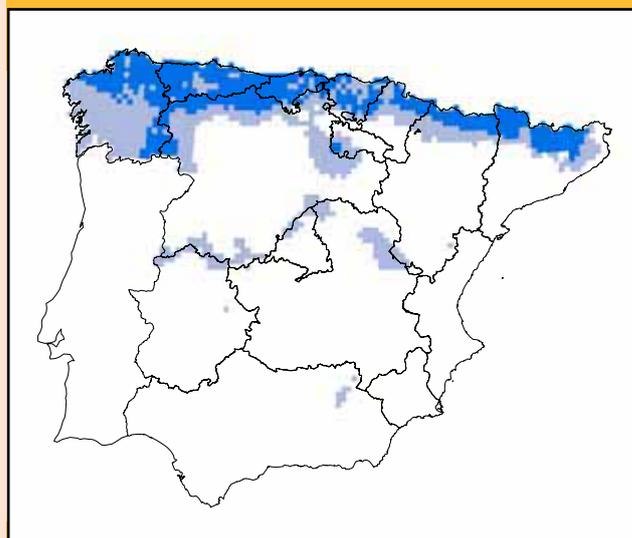
TSS: 0,6056

ESTADÍSTICAS

SUPERFICIES ACTUALES (KM2)

Presencia:	66200 (13%)	% Protegido actualmente:	(11%)
Área potencial:	156500	% Protegido futuro:	(3%)

	APF		OPF	
	A2	B2	A2	B2
CGCM2				
2011-2040	142600 (-9%)	144900 (-7%)	(88%)	(89%)
2041-2070	105200 (-33%)	119100 (-24%)	(74%)	(81%)
2071-2100	83700 (-47%)	109200 (-30%)	(61%)	(76%)
ECHAM4				
2011-2040	76300 (-51%)	77200 (-51%)	(55%)	(57%)
2041-2070	39400 (-75%)	53600 (-66%)	(27%)	(39%)
2071-2100	13400 (-91%)	23100 (-85%)	(11%)	(15%)

A2**2011-2040****B2****2041-2070****2071-2100**

MEDIDAS DE ADAPTACIÓN

- Protección jurídica.
- Medidas para conservación in situ.
- Medidas para conservación ex situ.
- Acciones para favorecer permeabilidad y conectividad.

Milvus migrans

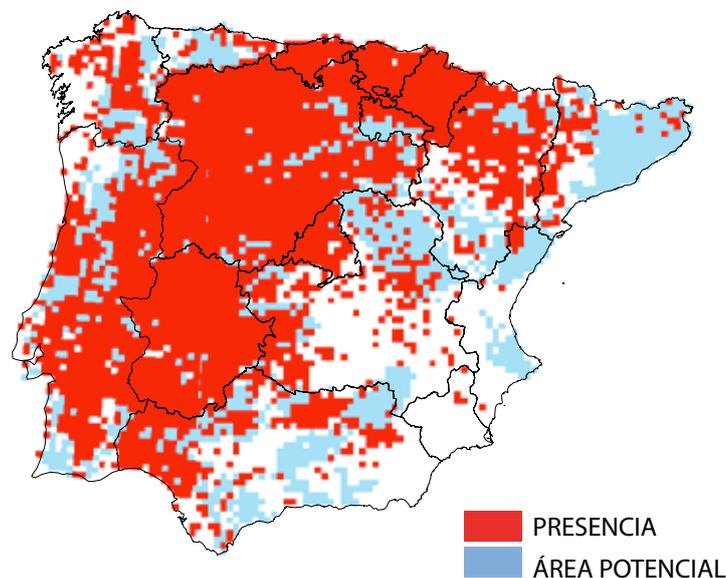


© RICARDO G. CALMAESTRA

Milvus migrans (Milano negro). Amplia distribución europea, desde el Mediterráneo hasta las zonas templadas de los países nórdicos. Está presente en toda la Península Ibérica con excepción de la franja del litoral mediterráneo. Es mucho más frecuente en la mitad occidental y en el norte, donde selecciona dehesas y espacios abiertos, frecuentando granjas, pueblos y vertederos. El rango de temperaturas de su distribución en la Península varía entre -9,7°C y 36,7°C, y el de precipitaciones entre 285 mm y 1949 mm anuales.

SITUACIÓN ACTUAL

SITUACIÓN FUTURA



Evolución Prevista:

Bajo los escenarios climáticos disponibles para el siglo XXI, se esperan impactos elevados en la distribución potencial. Los modelos proyectan contracciones en la distribución potencial actual de la especie entre un 72% y un 73% en 2041-2070 y el nivel de coincidencia entre la distribución observada y potencial se reduce hasta un rango de entre un 18% y un 20% en 2041-2070.

ECHAM4

CGCM2

CGCM2 Y ECHAM4

TSS: 0,3932

ESTADÍSTICAS

SUPERFICIES ACTUALES (KM2)

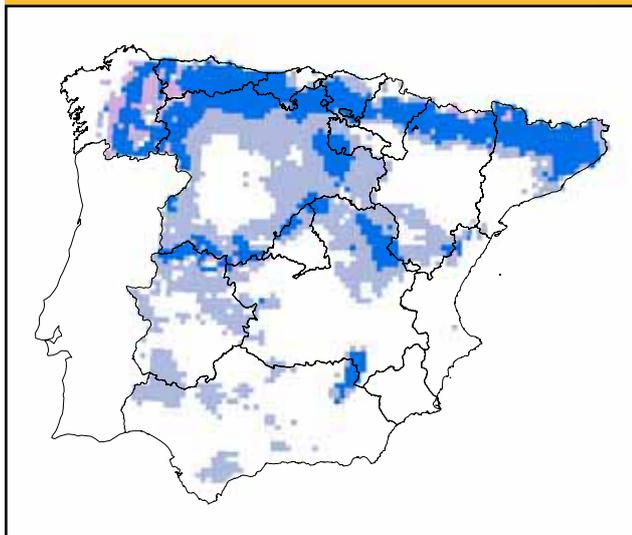
Presencia:	256900 (51%)	% Protegido actualmente:	(35%)
Área potencial:	313900	% Protegido futuro:	(8%)

APF

OPF

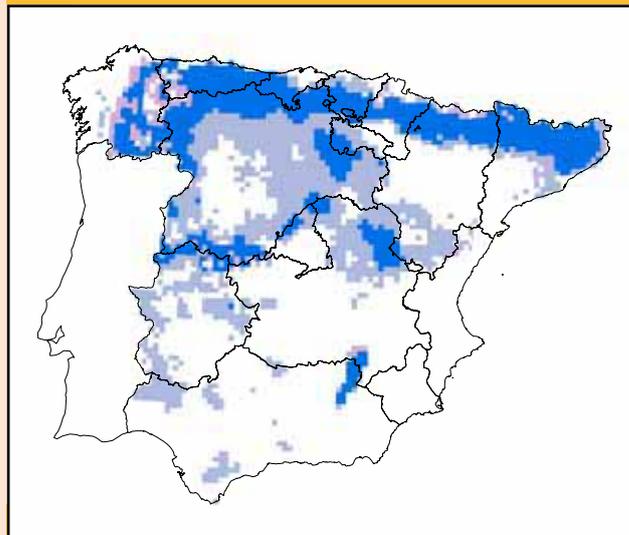
CGCM2	A2		B2	
	Área	%	Área	%
2011-2040	214700	(-32%)	205000	(-35%)
2041-2070	161900	(-48%)	174600	(-44%)
2071-2100	122300	(-61%)	169000	(-46%)
ECHAM4	A2		B2	
	Área	%	Área	%
2011-2040	102100	(-67%)	101700	(-68%)
2041-2070	84800	(-73%)	89300	(-72%)
2071-2100	64600	(-79%)	85100	(-73%)

A2

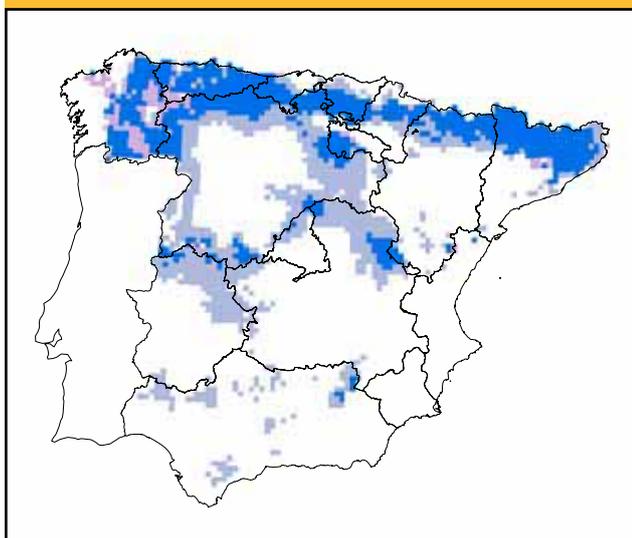


2011-2040

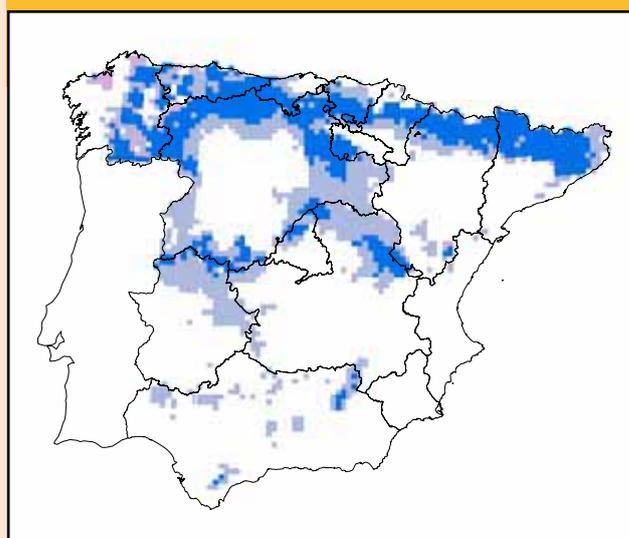
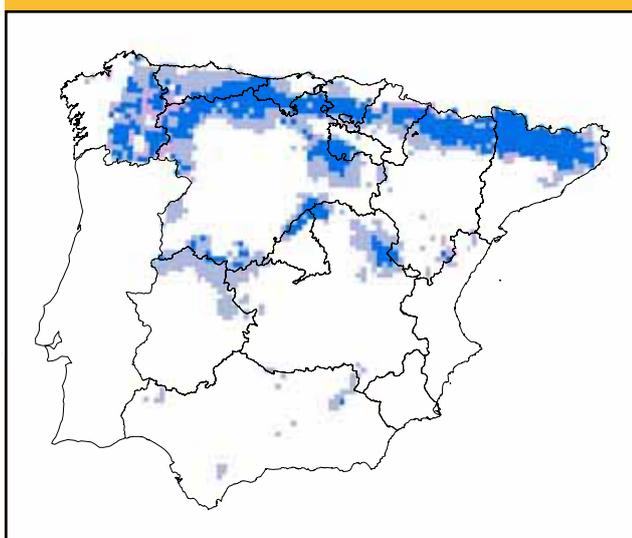
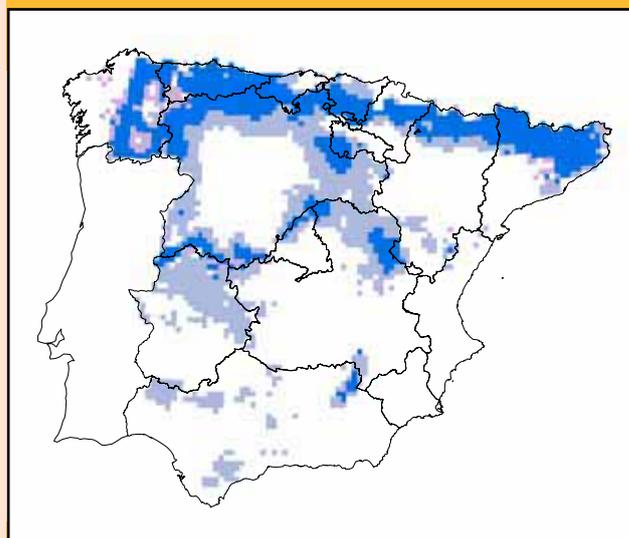
B2



2041-2070



2071-2100



MEDIDAS DE ADAPTACIÓN

- Protección jurídica.
- Medidas para conservación in situ.
- Medidas para conservación ex situ.
- Acciones para favorecer permeabilidad y conectividad.

Milvus milvus

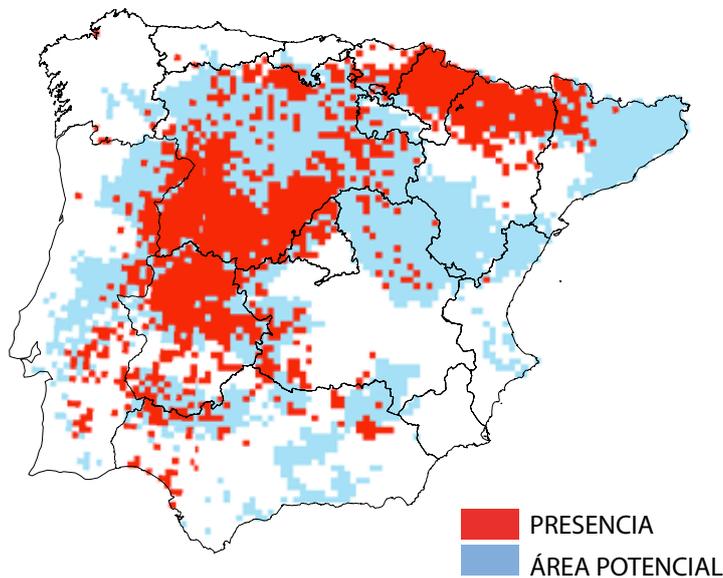


© ARDEIDAS / FERNANDO CÁMARA ORGAZ

Milvus milvus (Milano real). Distribución europea centrada en Alemania, Francia y España, donde se encuentra el 90% de la población mundial. En la Península Ibérica ocupa de forma más abundante áreas del noreste y de la mitad oeste. Evita regiones con marcado clima atlántico o mediterráneo y prefiere zonas de media o baja montaña, donde selecciona dehesas y áreas abiertas. Asociado a muladares, granjas y vertederos. El rango de temperaturas de su distribución en la Península varía entre -9,8°C y 36,3°C, y el de precipitaciones entre 331 mm y 1873 mm anuales.

SITUACIÓN ACTUAL

SITUACIÓN FUTURA



ECHAM4

CGCM2

CGCM2 Y ECHAM4

Evolución Prevista:

Bajo los escenarios climáticos disponibles para el siglo XXI, se esperan impactos elevados en la distribución potencial. Los modelos proyectan contracciones en la distribución potencial actual de la especie entre un 83% y un 86% en 2041-2070 y el nivel de coincidencia entre la distribución observada y potencial se reduce hasta un rango de entre un 12% y un 15% en 2041-2070.

TSS: 0,4686

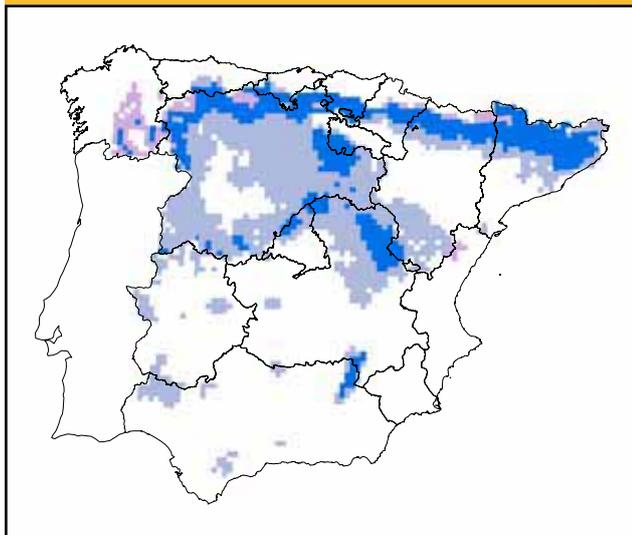
ESTADÍSTICAS

SUPERFICIES ACTUALES (KM2)

Presencia:	124000 (25%)	% Protegido actualmente:	(19%)
Área potencial:	275500	% Protegido futuro:	(3%)

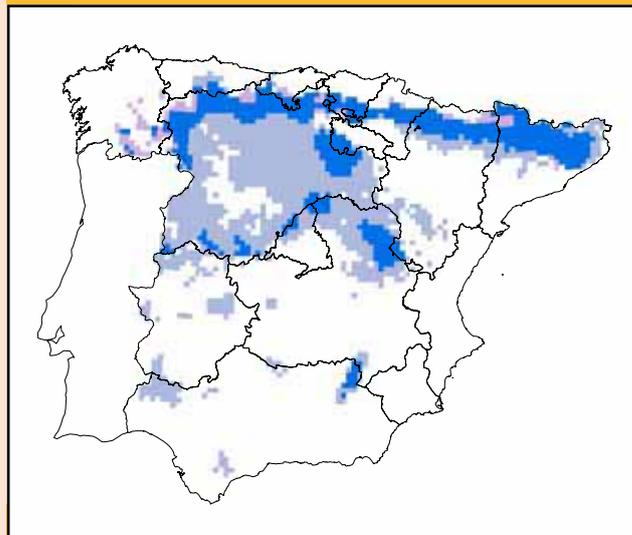
	APF			OPF	
	CGCM2	A2	B2	A2	B2
2011-2040	169700 (-38%)	156500 (-43%)	(55%)	(57%)	
2041-2070	102200 (-63%)	125000 (-55%)	(36%)	(43%)	
2071-2100	71700 (-74%)	110300 (-60%)	(24%)	(38%)	
ECHAM4					
2011-2040	68100 (-75%)	62600 (-77%)	(21%)	(22%)	
2041-2070	39900 (-86%)	47000 (-83%)	(12%)	(15%)	
2071-2100	13800 (-95%)	27900 (-90%)	(4%)	(8%)	

A2

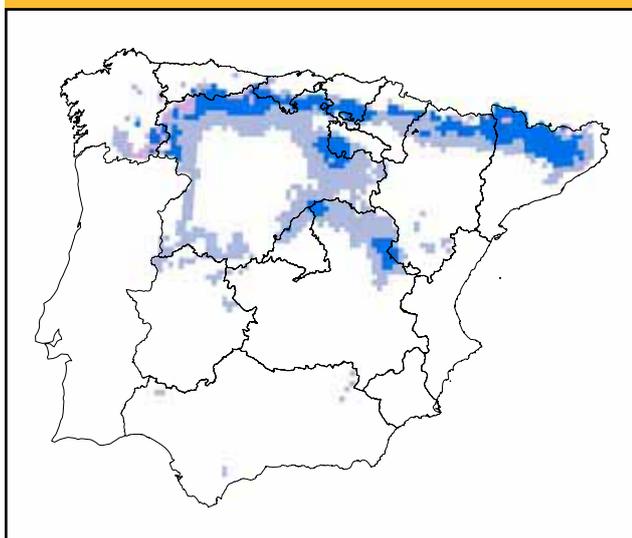


2011-2040

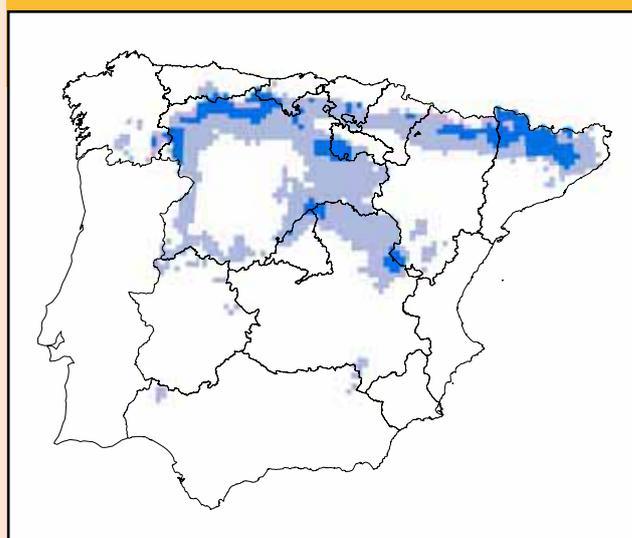
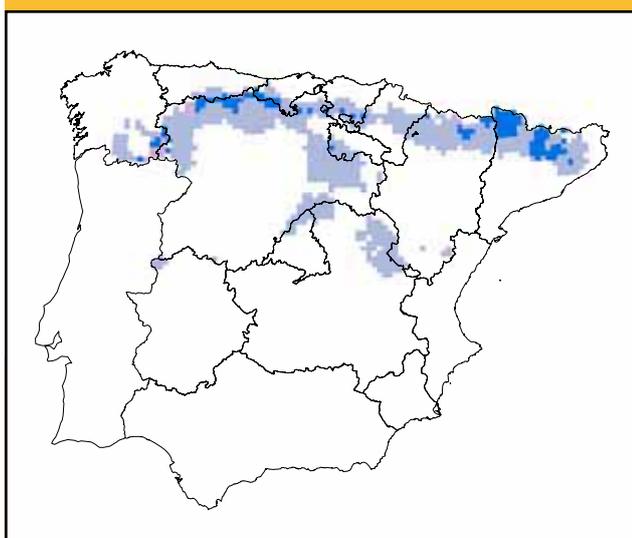
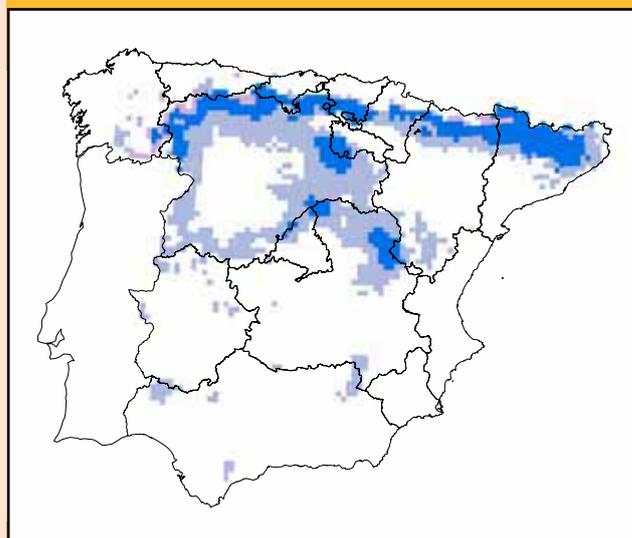
B2



2041-2070



2071-2100



MEDIDAS DE ADAPTACIÓN

- Protección jurídica.
- Medidas para conservación in situ.
- Medidas para conservación ex situ.
- Acciones para favorecer permeabilidad y conectividad.

Gypaetus barbatus



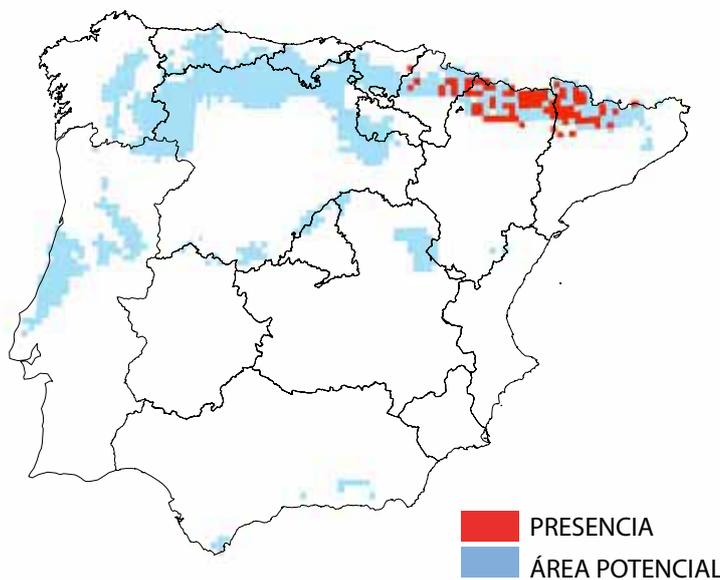
CENEAM-OAPN-MARM / JAVIER ARA CAJAL

Gypaetus barbatus (Quebrantahuesos). En Europa, su distribución es muy puntual, estando presente únicamente en las regiones montañosas de Creta y Córcega, así como en los Pirineos. En la Península Ibérica ocupa todo la cordillera pirenaica, seleccionando grandes paredes rocosas para nidificar entre 600 y 2000 m de altitud. El rango de temperaturas de su distribución en la Península varía entre -9,7°C y 30,5°C, y el de precipitaciones entre 480 mm y 1574 mm anuales.

SITUACIÓN ACTUAL

SITUACIÓN FUTURA

ECHAM4 
 CGCM2 
 CGCM2 Y ECHAM4 



Evolución Prevista:

Bajo los escenarios climáticos disponibles para el siglo XXI, se esperan impactos elevados en la distribución potencial. Los modelos proyectan contracciones en la distribución potencial actual de la especie entre un 96% y un 98% en 2041-2070 y el nivel de coincidencia entre la distribución observada y potencial se reduce hasta un rango de entre un 0% y un 5% en 2041-2070.

TSS: 0,8074

ESTADÍSTICAS

SUPERFICIES ACTUALES (KM2)

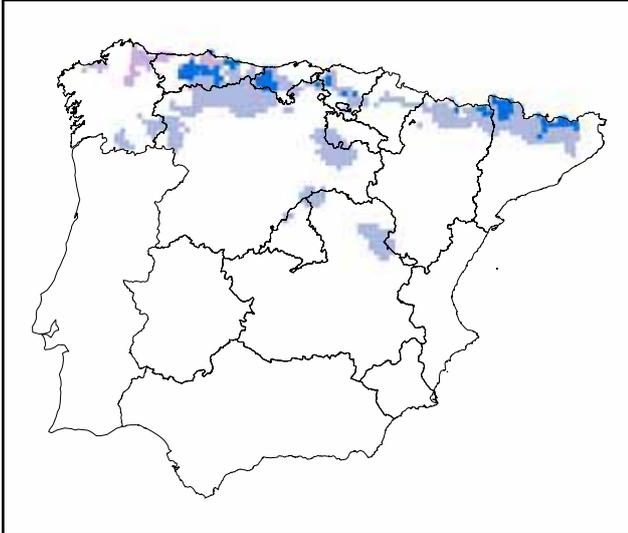
Presencia:	8600 (2%)	% Protegido actualmente:	(2%)
Área potencial:	73300	% Protegido futuro:	(0%)

APF

OPF

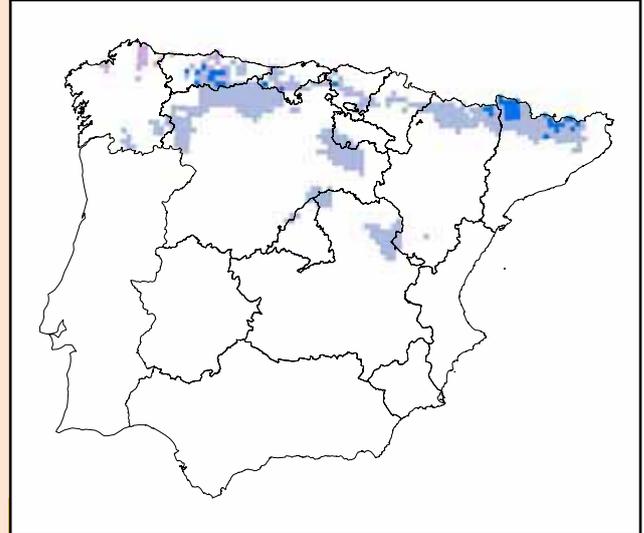
CGCM2	A2	APF		OPF	
		B2	A2	B2	
2011-2040	50600 (-31%)	47300 (-35%)	(69%)	(73%)	
2041-2070	19700 (-73%)	30600 (-58%)	(38%)	(47%)	
2071-2100	5000 (-93%)	24400 (-67%)	(14%)	(45%)	
ECHAM4					
2011-2040	12100 (-83%)	7400 (-90%)	(14%)	(14%)	
2041-2070	1300 (-98%)	2800 (-96%)	(0%)	(5%)	
2071-2100	0(-100%)	600 (-99%)	(0%)	(0%)	

A2

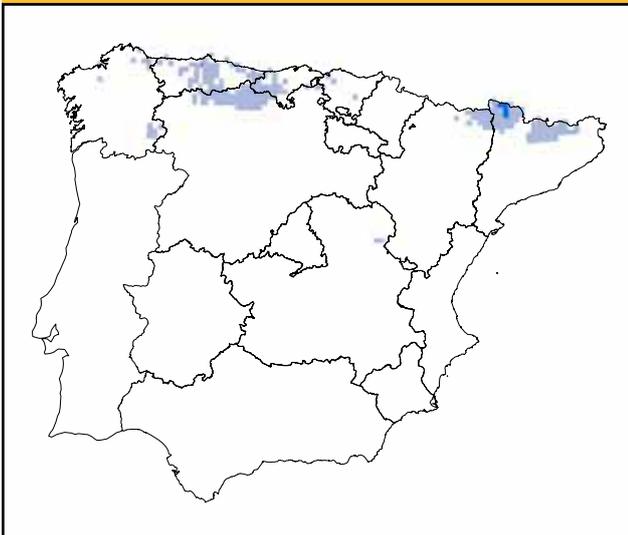


2011-2040

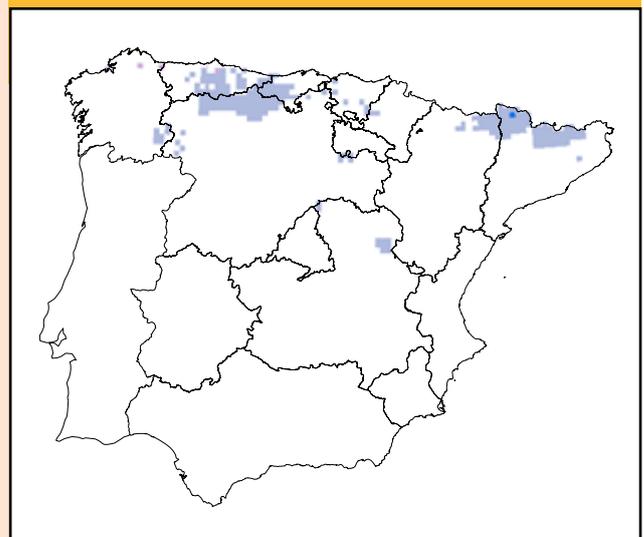
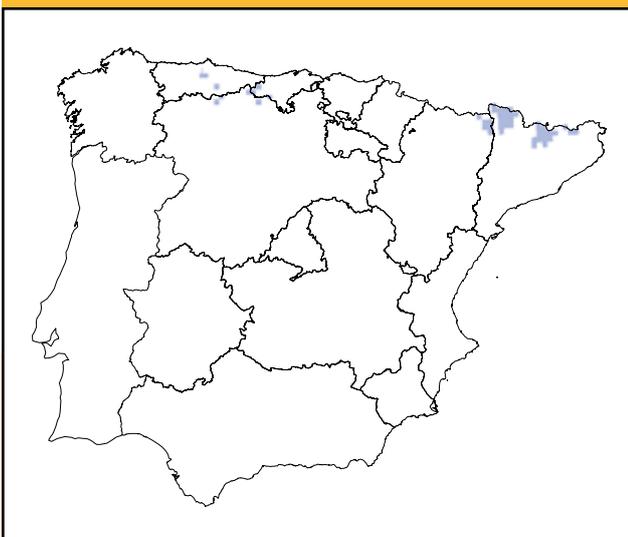
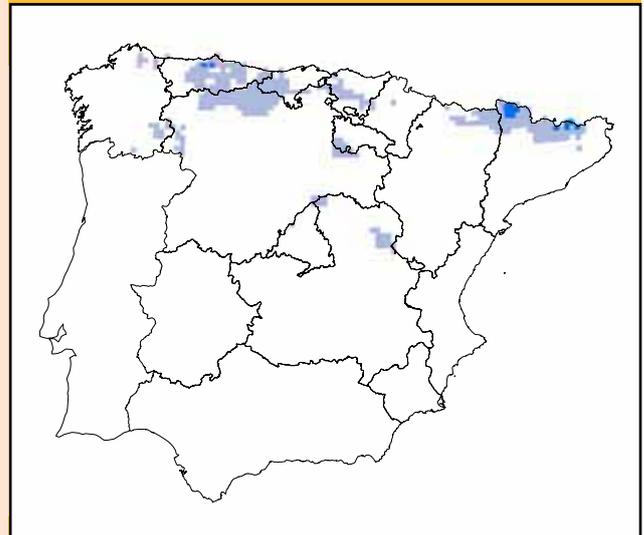
B2



2041-2070



2071-2100



MEDIDAS DE ADAPTACIÓN

- Protección jurídica.
- Medidas para conservación in situ.
- Medidas para conservación ex situ.
- Acciones para favorecer permeabilidad y conectividad.

Neophron percnopterus

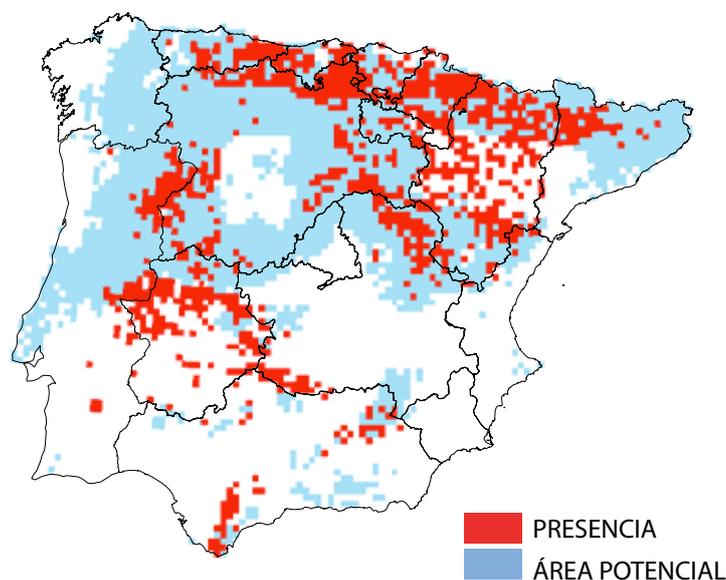


© GREFA / SARA VARELA

Neophron percnopterus (Alimoche común). Distribución europea marcadamente circummediterránea. En la Península se encuentra ampliamente distribuido, con excepción de extensas áreas poco abruptas del interior y las zonas más áridas de la vertiente mediterránea. Selecciona cortados rocosos para nidificar y está vinculado a espacios abiertos y ganadería extensiva. El rango de temperaturas de su distribución en la Península varía entre -9,7°C y 35,2°C, y el de precipitaciones entre 321 mm y 1852 mm anuales.

SITUACIÓN ACTUAL

SITUACIÓN FUTURA



ECHAM4

CGCM2

CGCM2 Y ECHAM4

Evolución Prevista:

Bajo los escenarios climáticos disponibles para el siglo XXI, se esperan impactos elevados en la distribución potencial. Los modelos proyectan contracciones en la distribución potencial actual de la especie entre un 82% y un 85% en 2041-2070 y el nivel de coincidencia entre la distribución observada y potencial se reduce hasta un rango de entre un 14% y un 19% en 2041-2070.

TSS: 0,3864

ESTADÍSTICAS

SUPERFICIES ACTUALES (KM2)

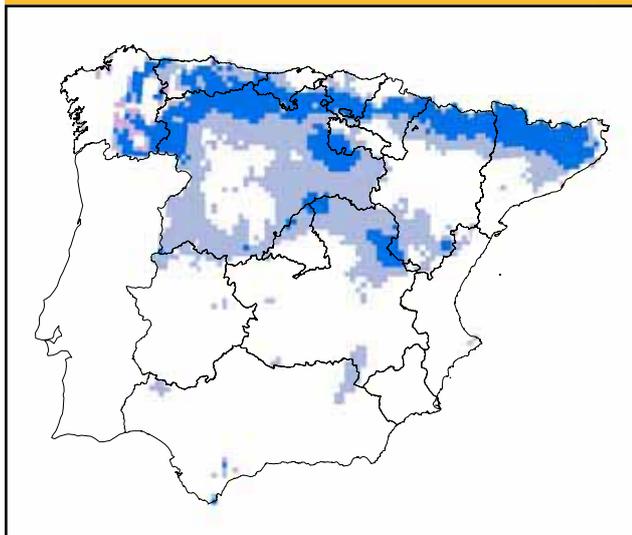
Presencia:	90800 (18%)	% Protegido actualmente:	(13%)
Área potencial:	246600	% Protegido futuro:	(2%)

APF

OPF

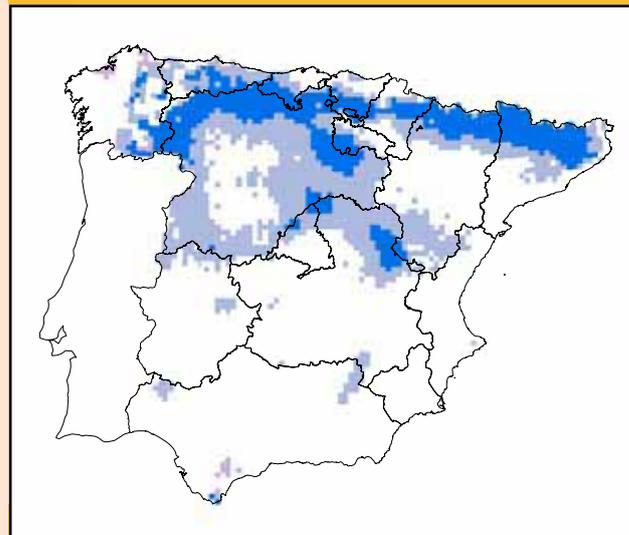
CGCM2	A2		B2	
	Área	% Cambio	Área	% Coincidencia
2011-2040	178100	(-28%)	175700	(59%)
2041-2070	107300	(-56%)	134400	(44%)
2071-2100	65500	(-73%)	119300	(28%)
ECHAM4	A2		B2	
	Área	% Cambio	Área	% Coincidencia
	2011-2040	70600	(-71%)	65800
2041-2070	38000	(-85%)	44400	(14%)
2071-2100	16600	(-93%)	34400	(3%)

A2

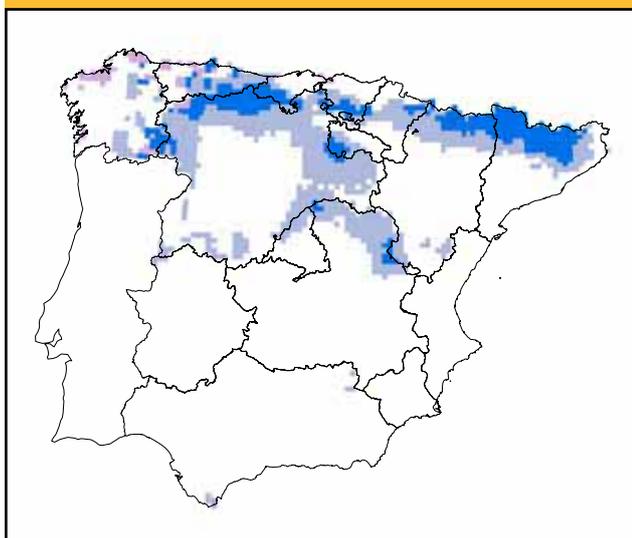


2011-2040

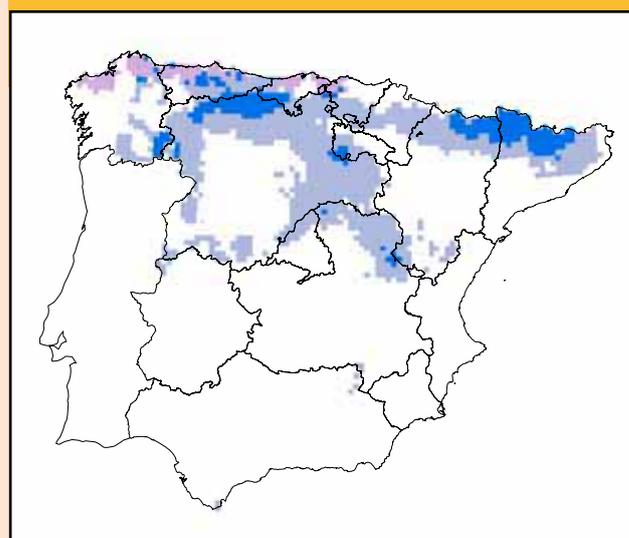
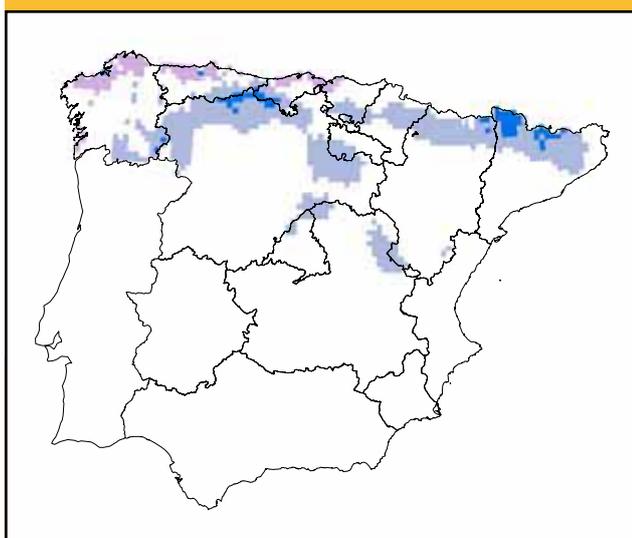
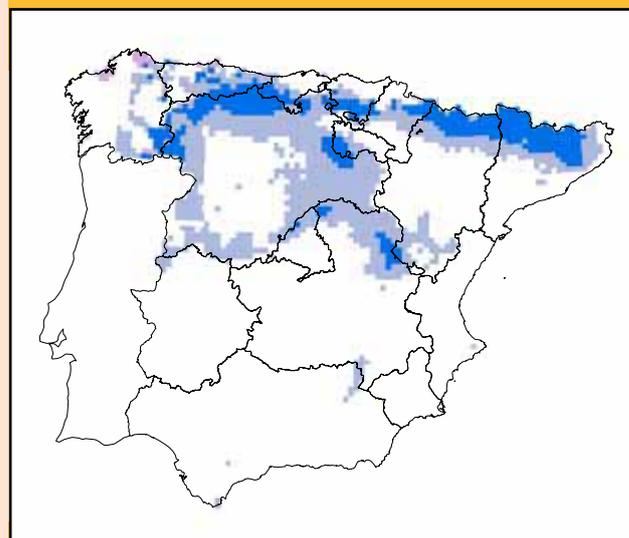
B2



2041-2070



2071-2100



MEDIDAS DE ADAPTACIÓN

- Protección jurídica.
- Medidas para conservación in situ.
- Medidas para conservación ex situ.
- Acciones para favorecer permeabilidad y conectividad.

Gyps fulvus



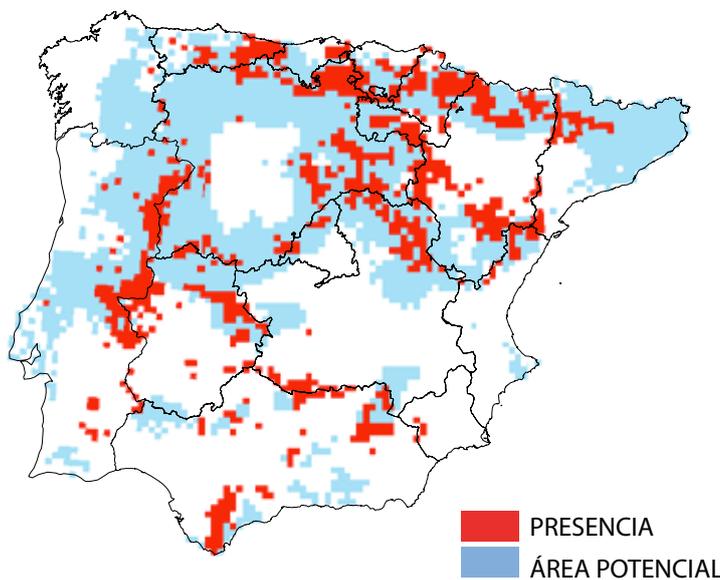
© MARIO JAVIER PERIANES CARRASCO

Gyps fulvus (Buitre leonado). Distribución europea concentrada en las cuencas del Mediterráneo y del mar Negro. Ampliamente distribuido en la Península Ibérica, donde aparece en la mayoría de las cadenas montañosas y llanuras con cortados fluviales. Nidifica en cortados rocosos y cañones fluviales, cerca de espacios abiertos. El rango de temperaturas de su distribución en la Península varía entre -8,1°C y 35,8°C, y el de precipitaciones entre 329 mm y 1852 mm anuales.

SITUACIÓN ACTUAL

SITUACIÓN FUTURA

ECHAM4 
 CGCM2 
 CGCM2 Y ECHAM4 



Evolución Prevista:

Bajo los escenarios climáticos disponibles para el siglo XXI, se esperan impactos elevados en la distribución potencial. Los modelos proyectan contracciones en la distribución potencial actual de la especie entre un 76% y un 80% en 2041-2070 y el nivel de coincidencia entre la distribución observada y potencial se reduce hasta un rango de entre un 14% y un 20% en 2041-2070.

TSS: 0,4086

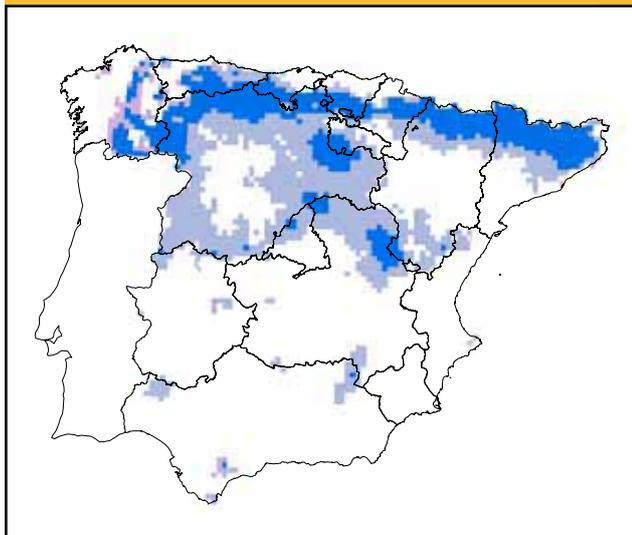
ESTADÍSTICAS

SUPERFICIES ACTUALES (KM2)

Presencia:	74000 (15%)	% Protegido actualmente:	(11%)
Área potencial:	228300	% Protegido futuro:	(2%)

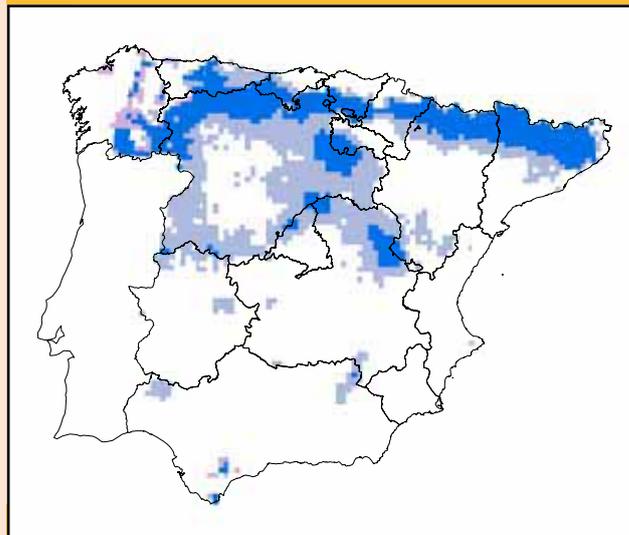
	APF			OPF	
	CGCM2	A2	B2	A2	B2
2011-2040	172500 (-24%)	159800 (-30%)	(60%)	(56%)	
2041-2070	103300 (-55%)	132500 (-42%)	(42%)	(50%)	
2071-2100	69700 (-69%)	115000 (-50%)	(30%)	(46%)	
ECHAM4					
2011-2040	72300 (-68%)	70800 (-69%)	(28%)	(29%)	
2041-2070	46500 (-80%)	54600 (-76%)	(14%)	(20%)	
2071-2100	25700 (-89%)	39800 (-83%)	(6%)	(10%)	

A2

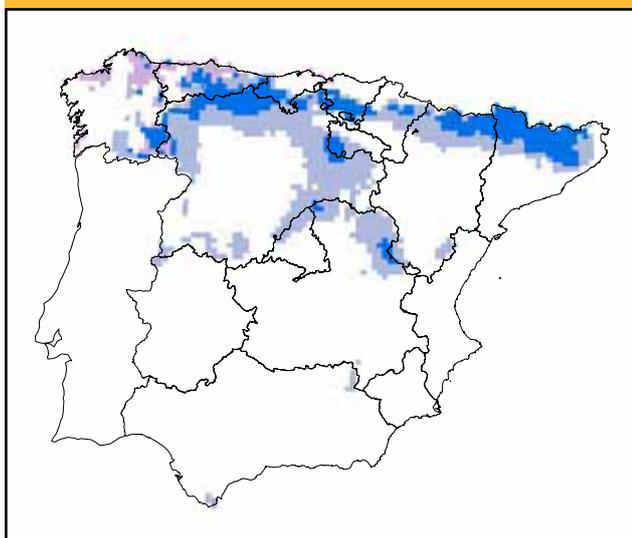


2011-2040

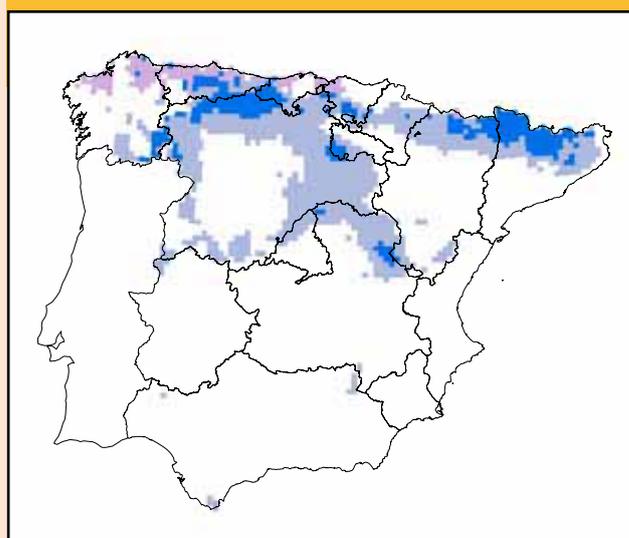
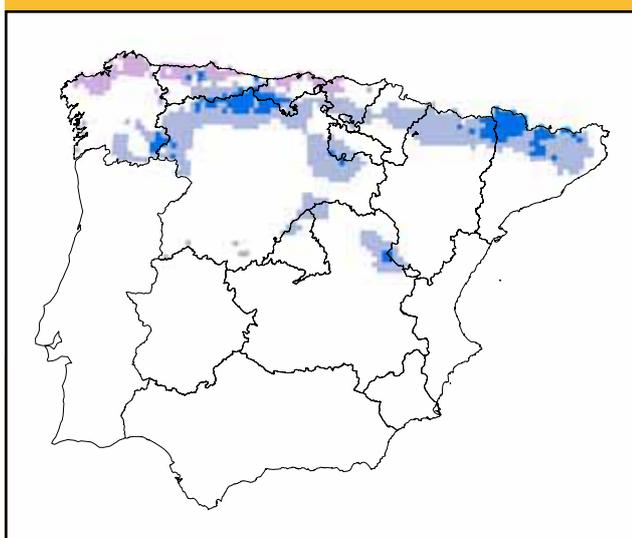
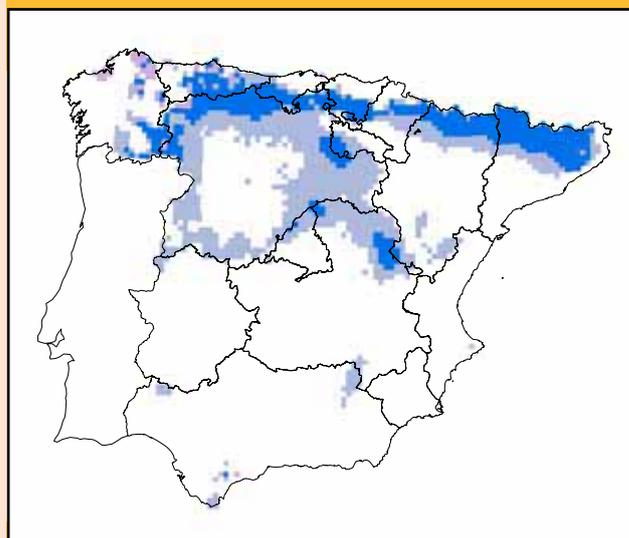
B2



2041-2070



2071-2100



MEDIDAS DE ADAPTACIÓN

- Protección jurídica.
- Medidas para conservación in situ.
- Medidas para conservación ex situ.
- Acciones para favorecer permeabilidad y conectividad.

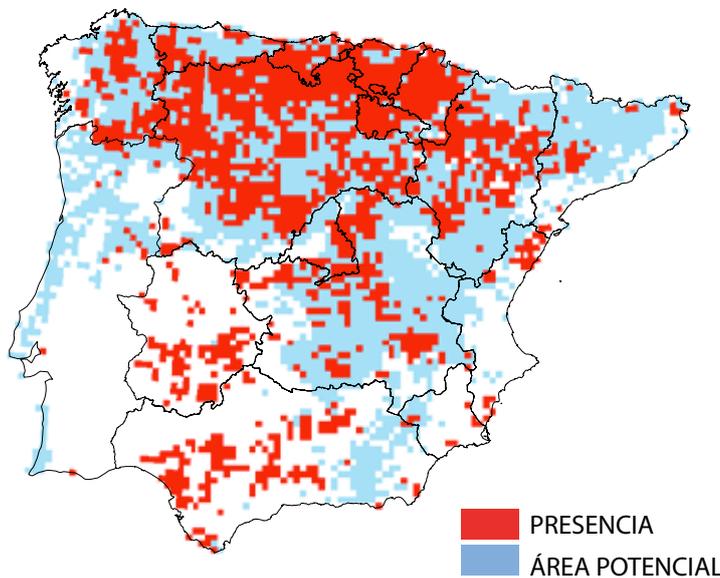
Circus cyaneus

Circus cyaneus (Aguilucho pálido). Presente en toda Europa. En la Península Ibérica se distribuye principalmente por el cuadrante noroccidental, ocupando áreas abiertas con pastos, matorral y cultivos cerealistas. El rango de temperaturas de su distribución en la Península varía entre -6,9°C y 36,3°C, y el de precipitaciones entre 256 mm y 1852 mm anuales.



© ÁNGEL GÓMEZ

SITUACIÓN ACTUAL



TSS: 0,3666

SITUACIÓN FUTURA



Evolución Prevista:

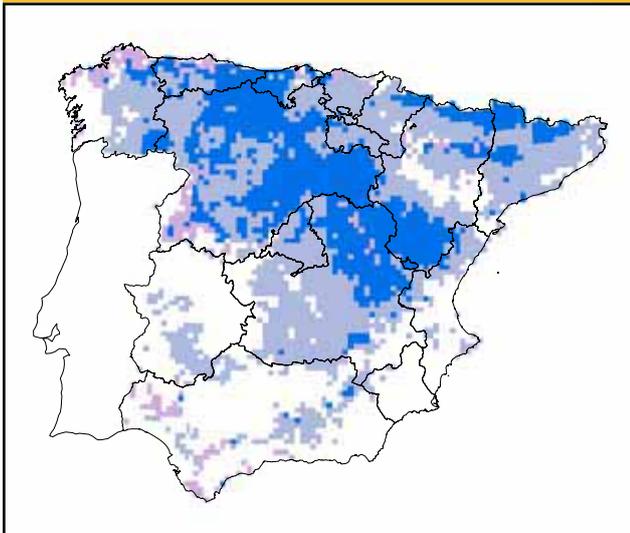
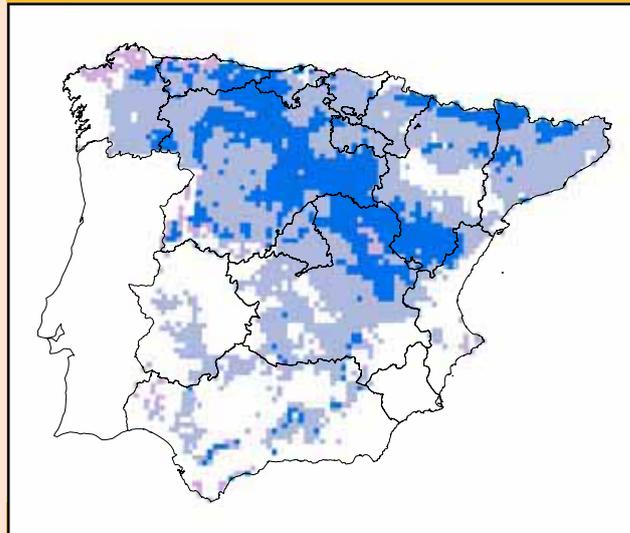
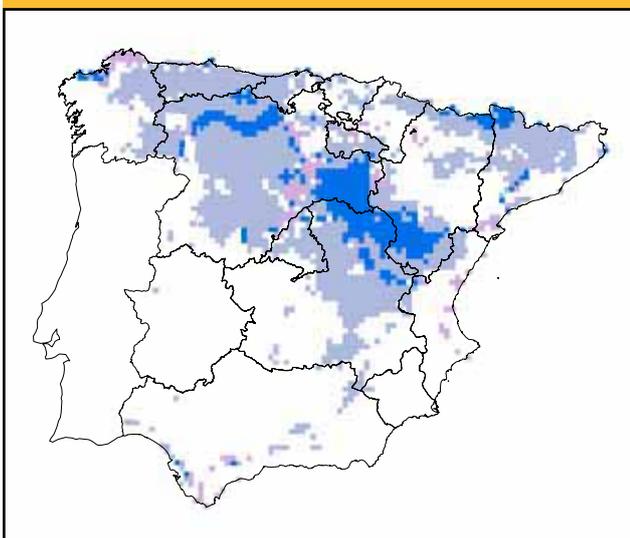
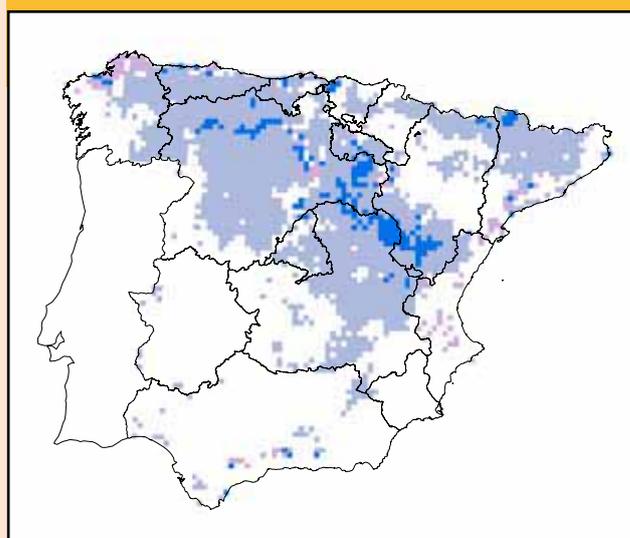
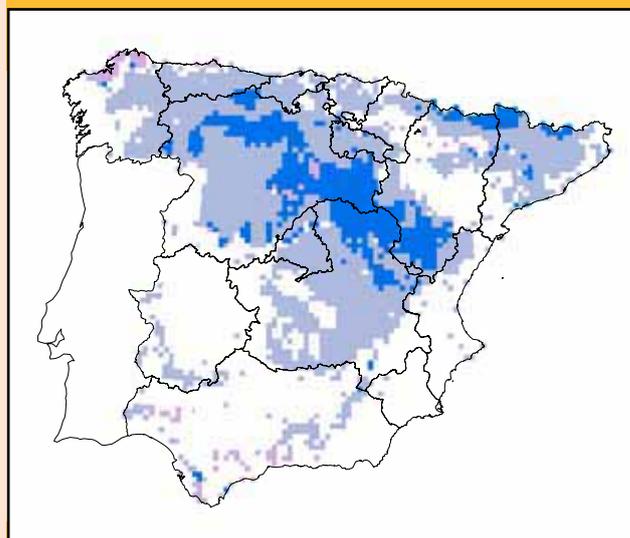
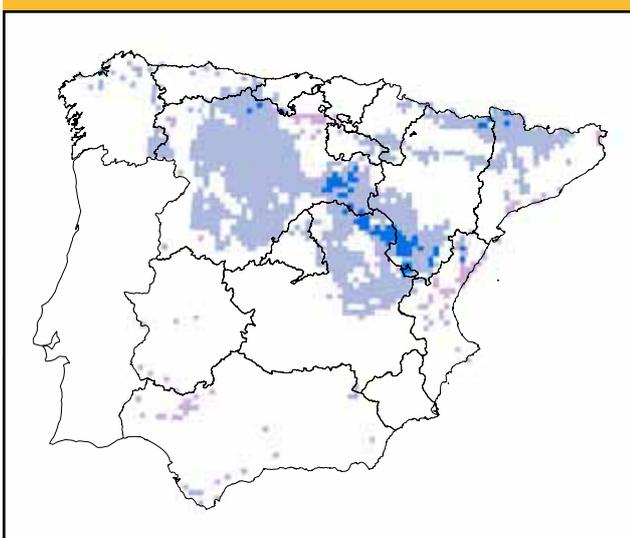
Bajo los escenarios climáticos disponibles para el siglo XXI, se esperan impactos elevados en la distribución potencial. Los modelos proyectan contracciones en la distribución potencial actual de la especie entre un 78% y un 83% en 2041-2070 y el nivel de coincidencia entre la distribución observada y potencial se reduce hasta un rango de entre un 12% y un 15% en 2041-2070.

ESTADÍSTICAS

SUPERFICIES ACTUALES (KM2)

Presencia:	157900 (31%)	% Protegido actualmente:	(21%)
Área potencial:	306300	% Protegido futuro:	(3%)

	APF		OPF	
	A2	B2	A2	B2
CGCM2				
2011-2040	306500 (0%)	308400 (1%)	(78%)	(77%)
2041-2070	185700 (-39%)	246700 (-19%)	(49%)	(64%)
2071-2100	116100 (-62%)	203100 (-34%)	(31%)	(53%)
ECHAM4				
2011-2040	137200 (-55%)	113100 (-63%)	(33%)	(26%)
2041-2070	50800 (-83%)	68300 (-78%)	(12%)	(15%)
2071-2100	18300 (-94%)	29300 (-90%)	(3%)	(6%)

A2**2011-2040****B2****2041-2070****2071-2100**

MEDIDAS DE ADAPTACIÓN

- Protección jurídica.
- Medidas para conservación in situ.
- Medidas para conservación ex situ.
- Acciones para favorecer permeabilidad y conectividad.

Accipiter gentilis



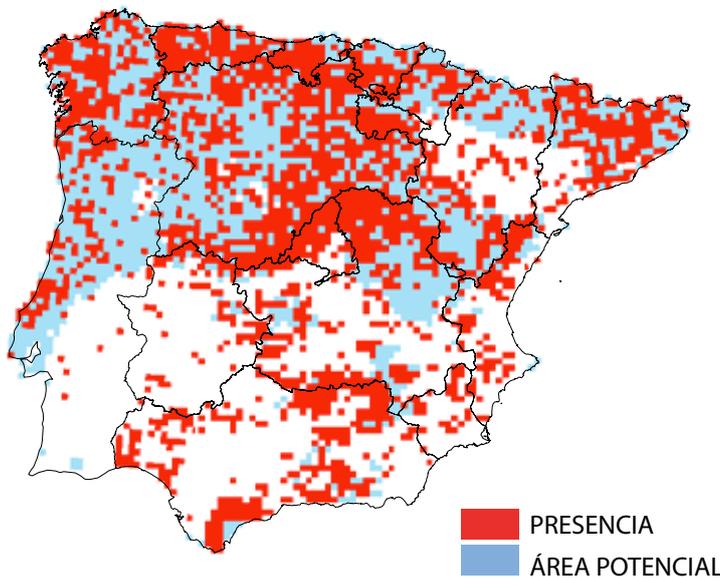
© THERMOS

Accipiter gentilis (Azor común). Distribución amplia en el norte y centro de Europa, algo más discontinua en el sur del continente. Rapaz eminentemente forestal que ocupa la totalidad de la Península Ibérica, vinculada a todo tipo de bosques. El rango de temperaturas de su distribución en la Península varía entre -10,3°C y 36,6°C, y el de precipitaciones entre 258 mm y 1944 mm anuales.

SITUACIÓN ACTUAL

SITUACIÓN FUTURA

ECHAM4 ■
 CGCM2 ■
 CGCM2 Y ECHAM4 ■



■ PRESENCIA
■ ÁREA POTENCIAL

Evolución Prevista:

Bajo los escenarios climáticos disponibles para el siglo XXI, se esperan impactos elevados en la distribución potencial. Los modelos proyectan contracciones en la distribución potencial actual de la especie entre un 73% y un 78% en 2041-2070 y el nivel de coincidencia entre la distribución observada y potencial se reduce hasta un rango de entre un 19% y un 24% en 2041-2070.

TSS: 0,4034

ESTADÍSTICAS

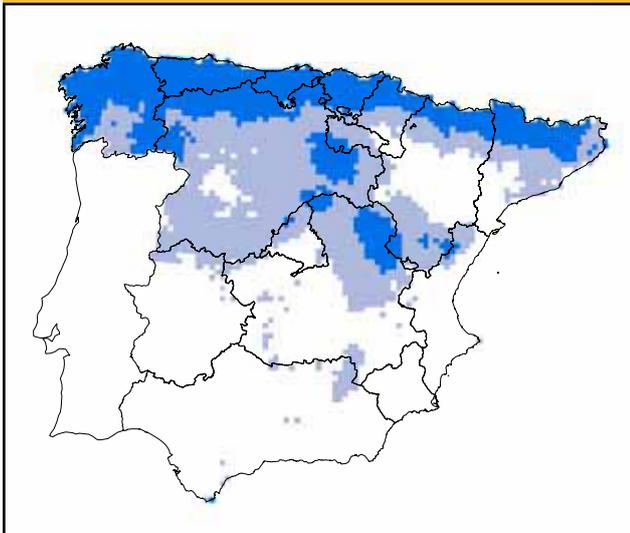
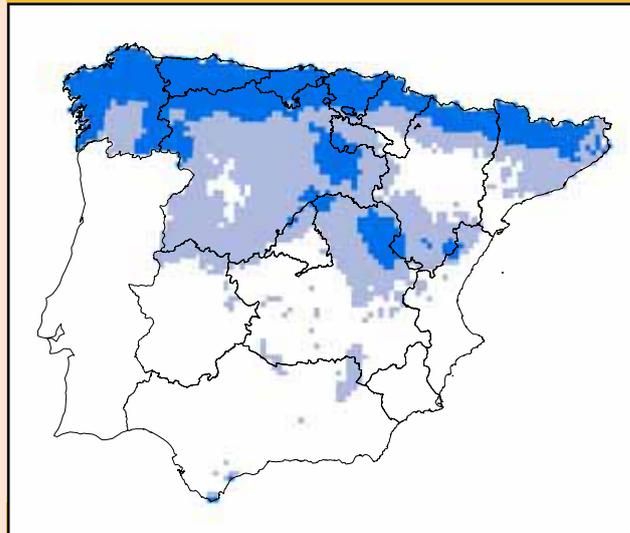
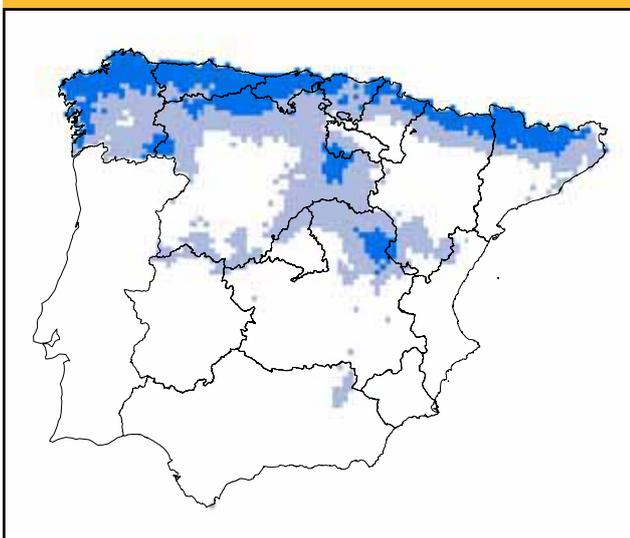
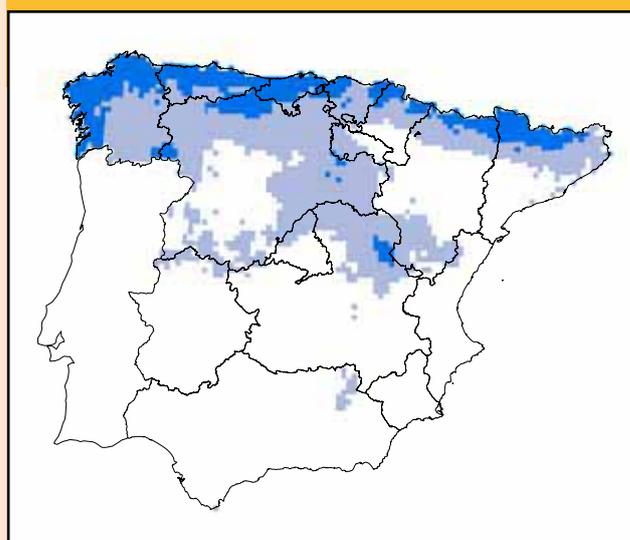
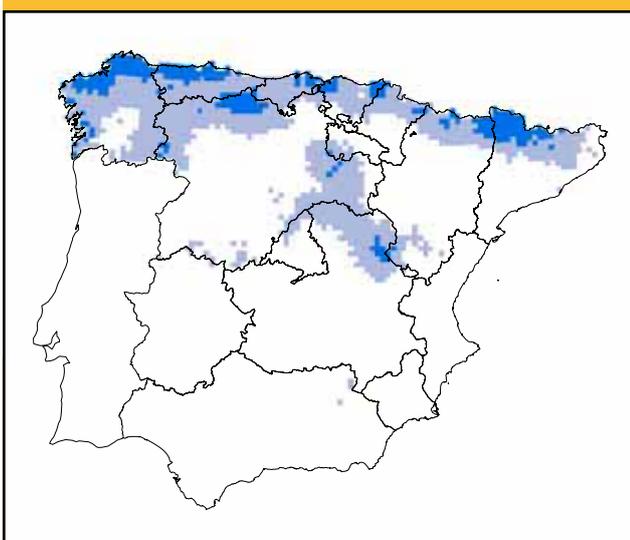
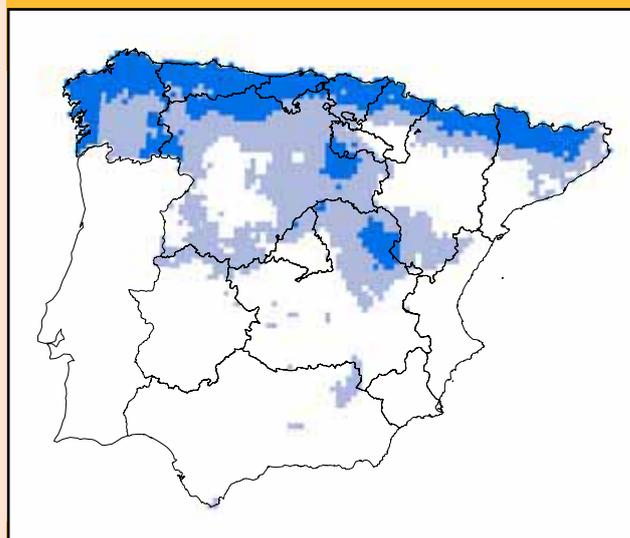
SUPERFICIES ACTUALES (KM2)

Presencia:	204700 (41%)	% Protegido actualmente:	(28%)
Área potencial:	282900	% Protegido futuro:	(7%)

APF

OPF

CGCM2	A2		B2	
	Área	%	Área	%
2011-2040	252800	(-11%)	256700	(-9%)
2041-2070	174000	(-38%)	212000	(-25%)
2071-2100	121900	(-57%)	187200	(-34%)
ECHAM4				
2011-2040	103300	(-63%)	103400	(-63%)
2041-2070	61000	(-78%)	76700	(-73%)
2071-2100	26200	(-91%)	50600	(-82%)

A2**2011-2040****B2****2041-2070****2071-2100**

MEDIDAS DE ADAPTACIÓN

- Protección jurídica.
- Medidas para conservación in situ.
- Medidas para conservación ex situ.
- Acciones para favorecer permeabilidad y conectividad.

Accipiter nisus

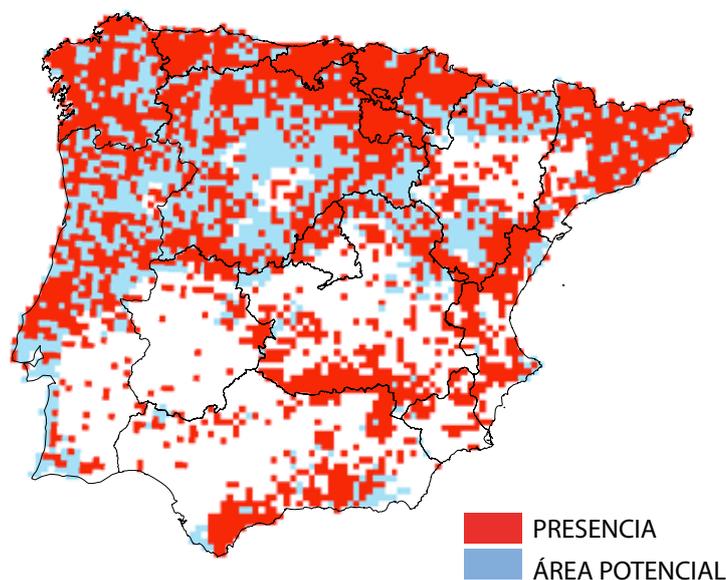


© FRANCIS MARTÍN

Accipiter nisus (Gavilán común). Ampliamente distribuido por el continente europeo y por la Península Ibérica, especialmente en su mitad norte y el área levantina. De hábitos forestales, selecciona manchas dispersas que alternan con áreas agrícolas, así como bosques jóvenes. El rango de temperaturas de su distribución en la Península varía entre -11,4°C y 36°C, y el de precipitaciones entre 246 mm y 1949 mm anuales.

SITUACIÓN ACTUAL

SITUACIÓN FUTURA



Evolución Prevista:

Bajo los escenarios climáticos disponibles para el siglo XXI, se esperan impactos elevados en la distribución potencial. Los modelos proyectan contracciones en la distribución potencial actual de la especie entre un 69% y un 71% en 2041-2070 y el nivel de coincidencia entre la distribución observada y potencial se reduce hasta un rango de entre un 28% y un 30% en 2041-2070.

ECHAM4

CGCM2

CGCM2 Y ECHAM4

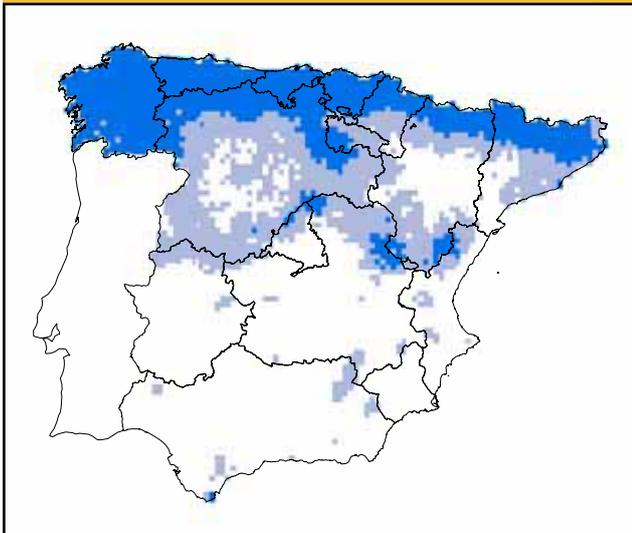
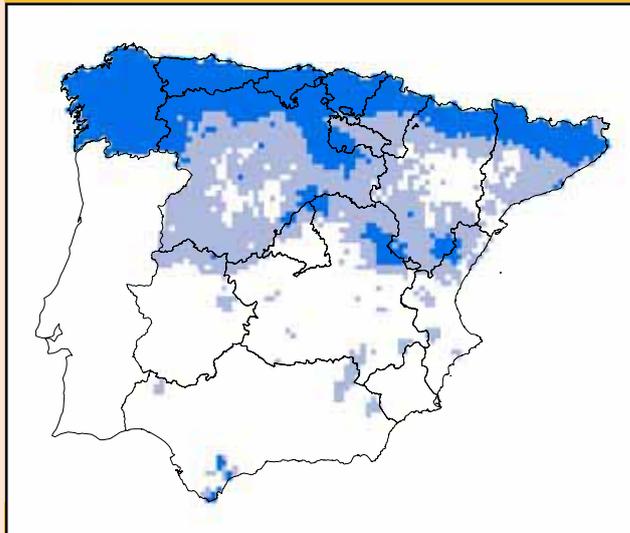
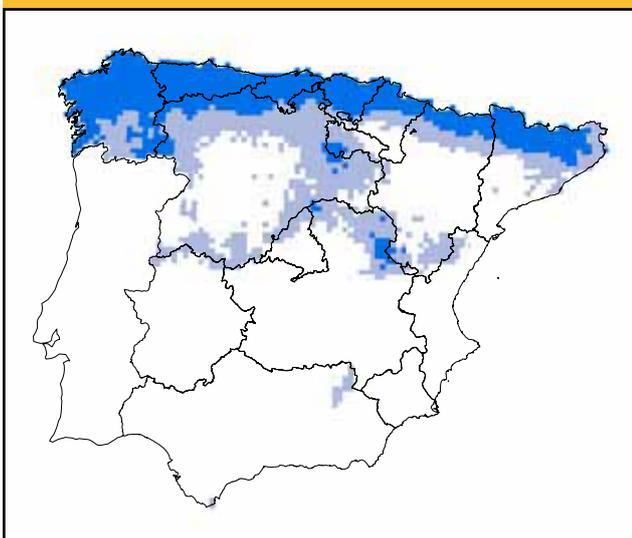
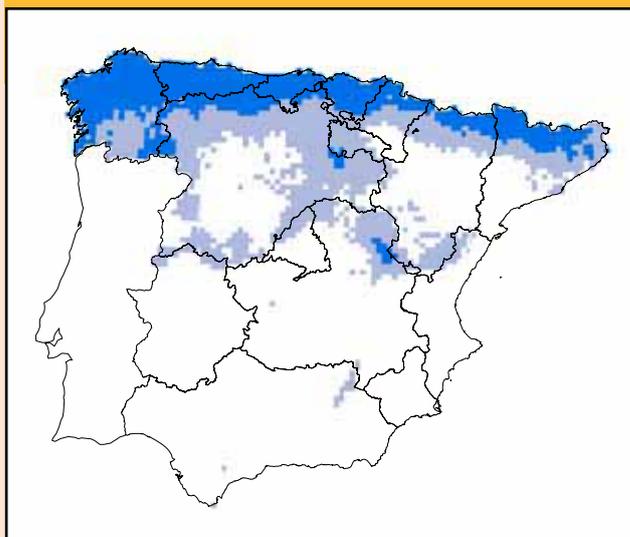
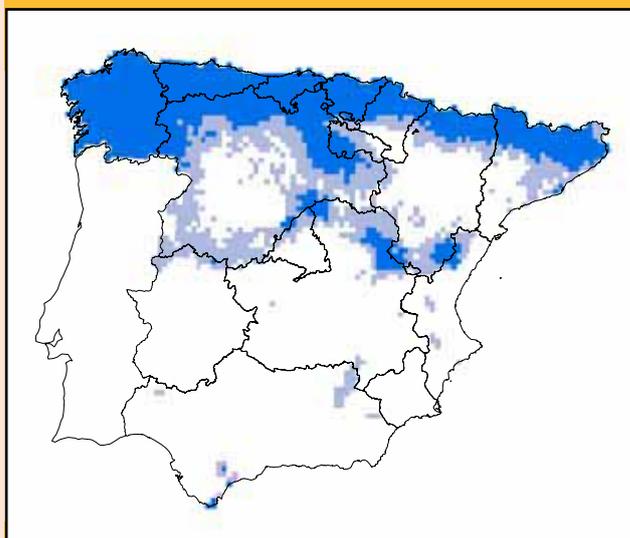
TSS: 0,4387

ESTADÍSTICAS

SUPERFICIES ACTUALES (KM2)

Presencia:	219500 (44%)	% Protegido actualmente:	(31%)
Área potencial:	279400	% Protegido futuro:	(11%)

		APF		OPF	
		A2	B2	A2	B2
CGCM2	2011-2040	237100 (-15%)	259000 (-7%)	(68%)	(71%)
	2041-2070	172000 (-38%)	195800 (-30%)	(54%)	(60%)
	2071-2100	114300 (-59%)	177600 (-36%)	(39%)	(55%)
ECHAM4	2011-2040	110600 (-60%)	117700 (-58%)	(38%)	(41%)
	2041-2070	80700 (-71%)	86400 (-69%)	(28%)	(30%)
	2071-2100	54300 (-81%)	71900 (-74%)	(19%)	(25%)

A2**2011-2040****B2****2041-2070****2071-2100**

MEDIDAS DE ADAPTACIÓN

- Protección jurídica.
- Medidas para conservación in situ.
- Medidas para conservación ex situ.
- Acciones para favorecer permeabilidad y conectividad.

Aquila chrysaetos

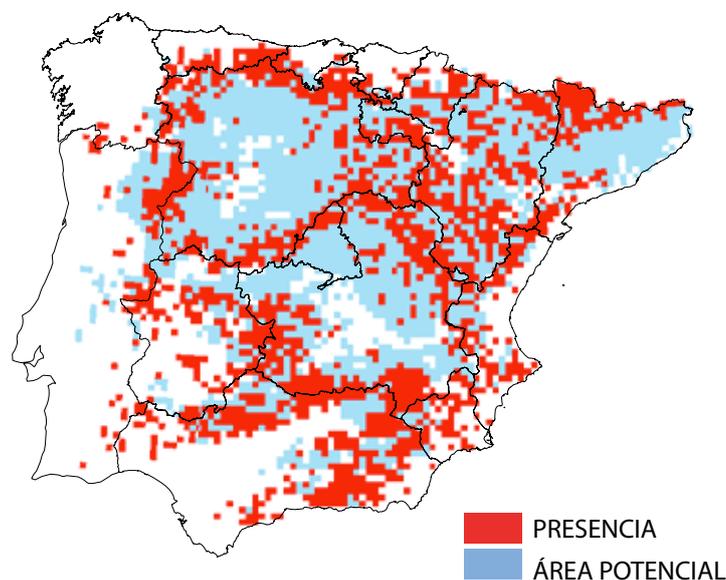


CENEAM-OAPN-MARM / JOSÉ LUIS DE LA CRUZ ALEMÁN

Aquila chrysaetos (Águila real). Amplia distribución en el sur y norte de Europa. Presente de modo disperso en la práctica totalidad de la Península Ibérica, en especial los principales sistemas montañosos, siendo más escasa en las franjas costeras y en el noroeste. Rapaz de montaña, frecuenta paisajes abiertos y biotopos rupícolas. El rango de temperaturas de su distribución en la Península varía entre -14,8°C y 36,3°C, y el de precipitaciones entre 258 mm y 1625 mm anuales.

SITUACIÓN ACTUAL

SITUACIÓN FUTURA



Evolución Prevista:

Bajo los escenarios climáticos disponibles para el siglo XXI, se esperan impactos elevados en la distribución potencial. Los modelos proyectan contracciones en la distribución potencial actual de la especie entre un 79% y un 83% en 2041-2070 y el nivel de coincidencia entre la distribución observada y potencial se reduce hasta un rango de entre un 17% y un 20% en 2041-2070.

ECHAM4

CGCM2

CGCM2 Y ECHAM4

TSS: 0,4262

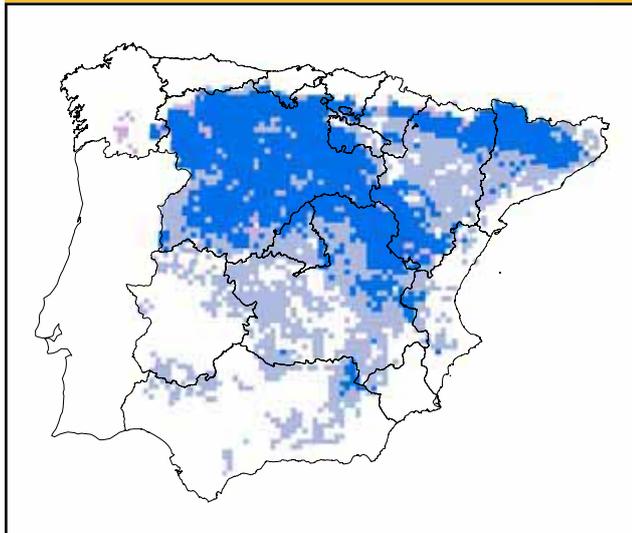
ESTADÍSTICAS

SUPERFICIES ACTUALES (KM2)

Presencia:	155900 (31%)	% Protegido actualmente:	(25%)
Área potencial:	319800	% Protegido futuro:	(5%)

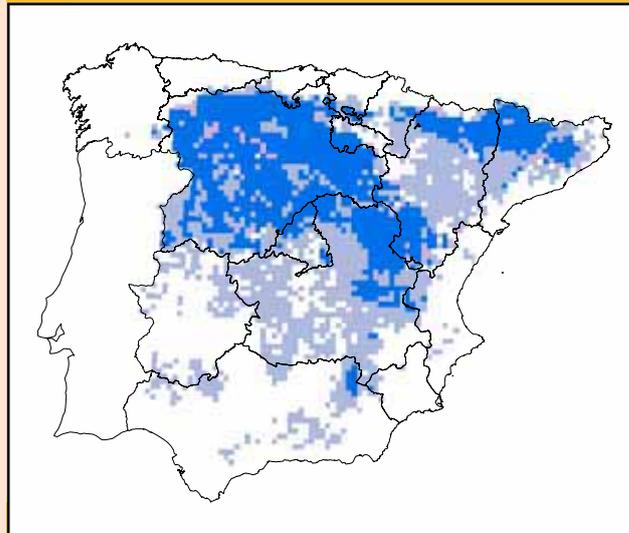
		APF		OPF	
		A2	B2	A2	B2
CGCM2	2011-2040	272200 (-15%)	256400 (-20%)	(63%)	(58%)
	2041-2070	184900 (-42%)	198800 (-38%)	(42%)	(45%)
	2071-2100	130700 (-59%)	172800 (-46%)	(33%)	(40%)
ECHAM4	2011-2040	140700 (-56%)	121700 (-62%)	(32%)	(28%)
	2041-2070	55700 (-83%)	68300 (-79%)	(17%)	(20%)
	2071-2100	22700 (-93%)	27200 (-91%)	(9%)	(10%)

A2

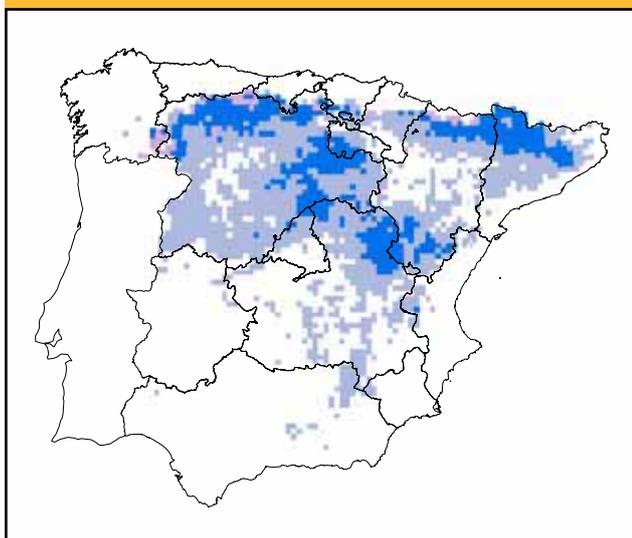


2011-2040

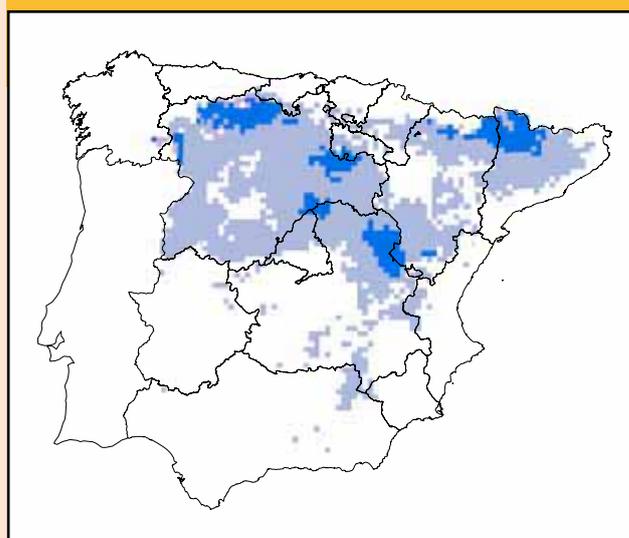
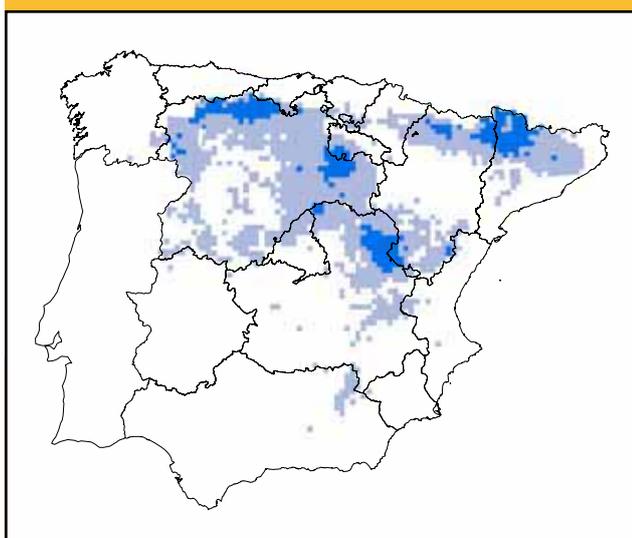
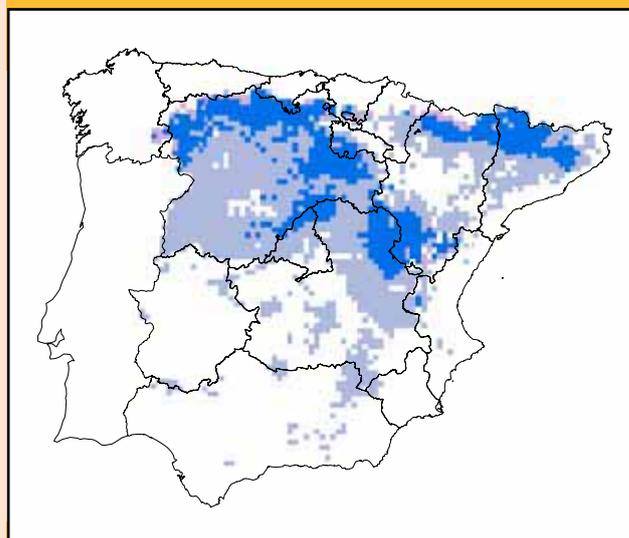
B2



2041-2070



2071-2100



MEDIDAS DE ADAPTACIÓN

- Protección jurídica.
- Medidas para conservación in situ.
- Medidas para conservación ex situ.
- Acciones para favorecer permeabilidad y conectividad.

Hieraaetus pennatus

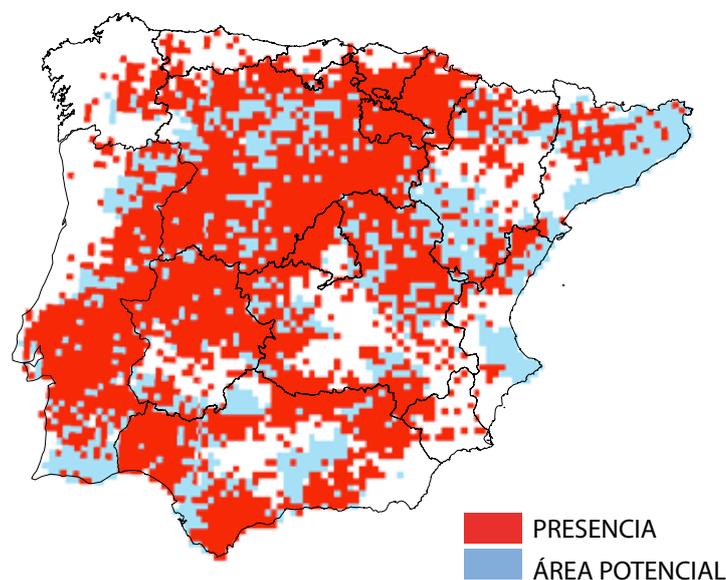


© ARDEIDAS / FERNANDO CÁMARA ORGAZ

Hieraaetus pennatus (Águila calzada). Distribuida por el sur y este de Europa, más de la mitad de su población se encuentra en la Península Ibérica. Eminentemente forestal, selecciona en la Península formaciones boscosas de todo tipo siempre que aparezcan zonas aclaradas cercanas. El rango de temperaturas de su distribución en la Península varía entre -9,7°C y 36,6°C, y el de precipitaciones entre 273 mm y 1873 mm anuales.

SITUACIÓN ACTUAL

SITUACIÓN FUTURA



ECHAM4
CGCM2
CGCM2 Y ECHAM4

Evolución Prevista:

Bajo los escenarios climáticos disponibles para el siglo XXI, se esperan impactos elevados en la distribución potencial. Los modelos proyectan contracciones en la distribución potencial actual de la especie entre un 73% y un 76% en 2041-2070 y el nivel de coincidencia entre la distribución observada y potencial se reduce hasta un rango de entre un 15% y un 19% en 2041-2070.

TSS: 0,4063

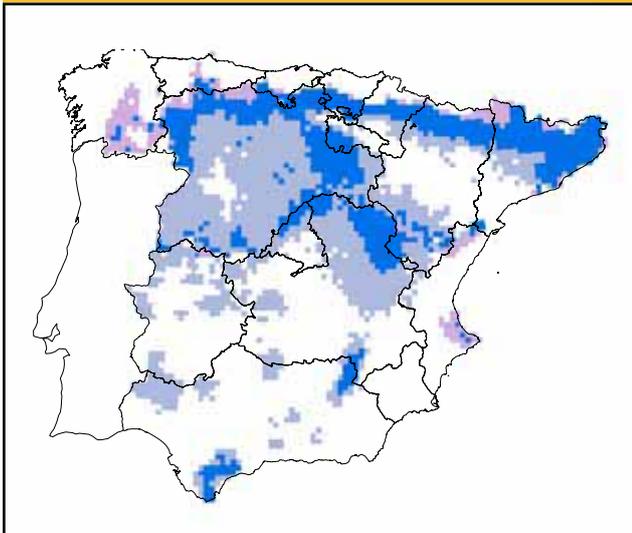
ESTADÍSTICAS

SUPERFICIES ACTUALES (KM2)

Presencia:	253500 (50%)	% Protegido actualmente:	(36%)
Área potencial:	322700	% Protegido futuro:	(7%)

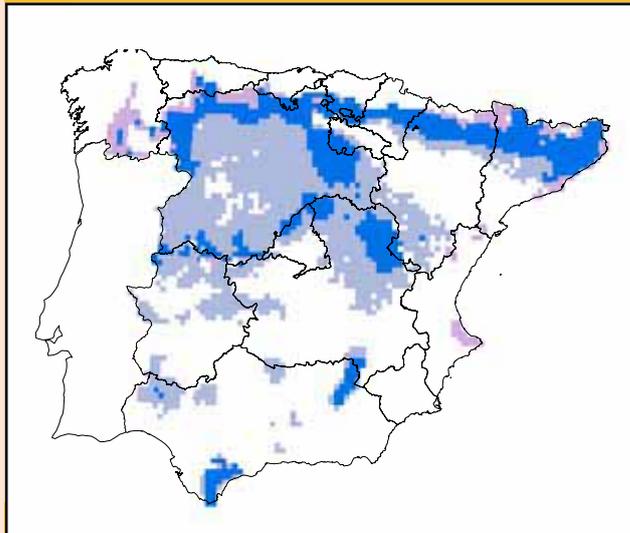
		APF		OPF	
		A2	B2	A2	B2
CGCM2	2011-2040	215700 (-33%)	195700 (-39%)	(58%)	(53%)
	2041-2070	140200 (-57%)	164900 (-49%)	(37%)	(45%)
	2071-2100	107700 (-67%)	145100 (-55%)	(27%)	(39%)
ECHAM4	2011-2040	103400 (-68%)	91600 (-72%)	(24%)	(22%)
	2041-2070	78800 (-76%)	87000 (-73%)	(15%)	(19%)
	2071-2100	63500 (-80%)	75500 (-77%)	(11%)	(15%)

A2

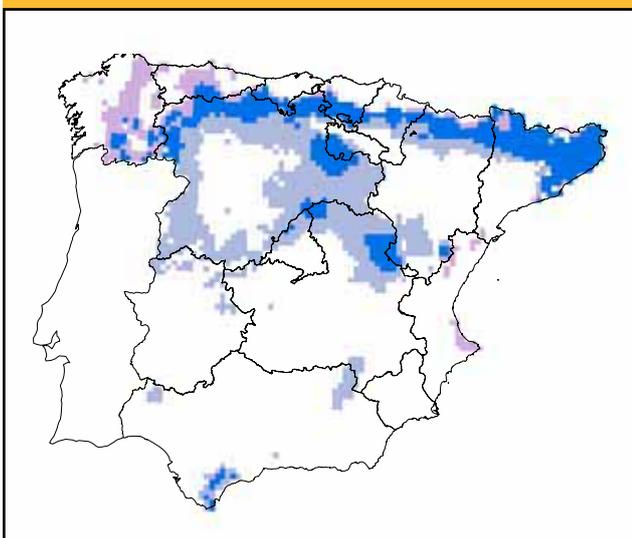


2011-2040

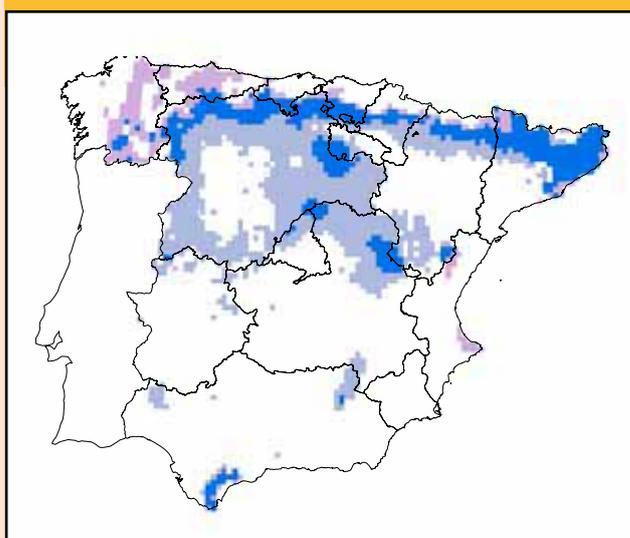
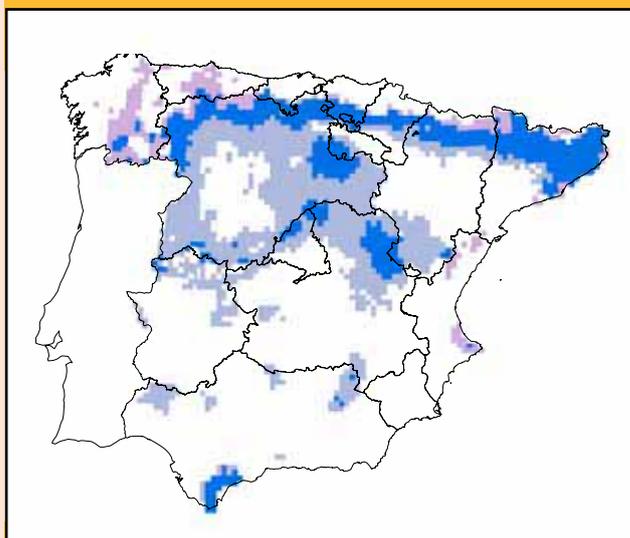
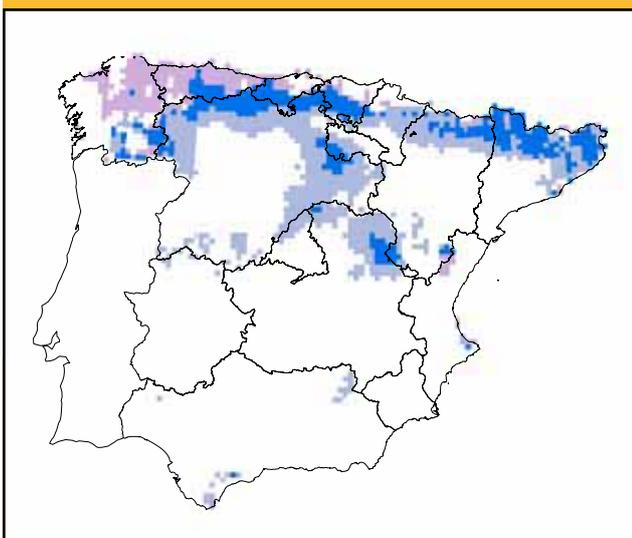
B2



2041-2070



2071-2100



MEDIDAS DE ADAPTACIÓN

- Protección jurídica.
- Medidas para conservación in situ.
- Medidas para conservación ex situ.
- Acciones para favorecer permeabilidad y conectividad.

Falco subbuteo



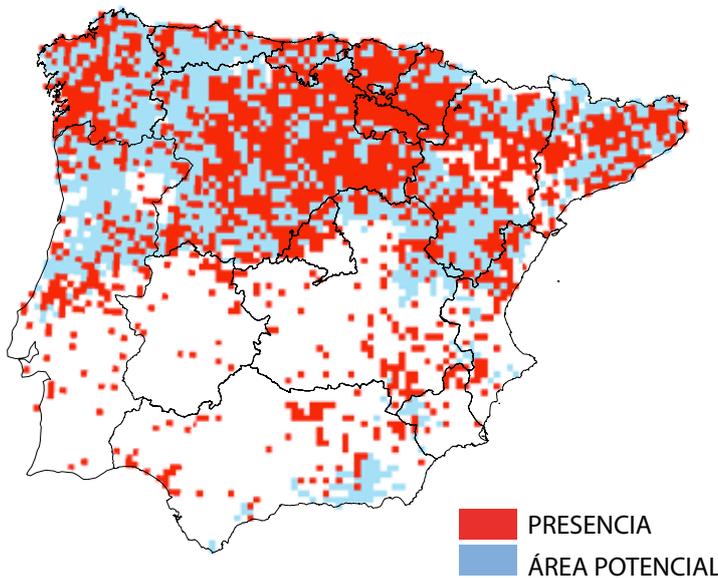
© CARLOS PALACÍN

Falco subbuteo (Alcotán europeo). Ampliamente distribuído por toda Europa. Ocupa de manera casi continua la mitad norte de la Península Ibérica. En la mitad sur peninsular su distribución es más dispersa y fragmentada. Presente preferentemente en manchas forestales asociadas a terrenos abiertos y bosques de ribera, desde el nivel del mar hasta los 1800 m de altitud. El rango de temperaturas de su distribución en la Península varía entre -6,4°C y 36,7°C, y el de precipitaciones entre 272 mm y 1949 mm anuales.

SITUACIÓN ACTUAL

SITUACIÓN FUTURA

ECHAM4
CGCM2
CGCM2 Y ECHAM4



PRESENCIA
ÁREA POTENCIAL

Evolución Prevista:

Bajo los escenarios climáticos disponibles para el siglo XXI, se esperan impactos elevados en la distribución potencial. Los modelos proyectan contracciones en la distribución potencial actual de la especie entre un 88% y un 91% en 2041-2070 y el nivel de coincidencia entre la distribución observada y potencial se reduce hasta un rango de entre un 6% y un 7% en 2041-2070.

TSS: 0,4880

ESTADÍSTICAS

SUPERFICIES ACTUALES (KM2)

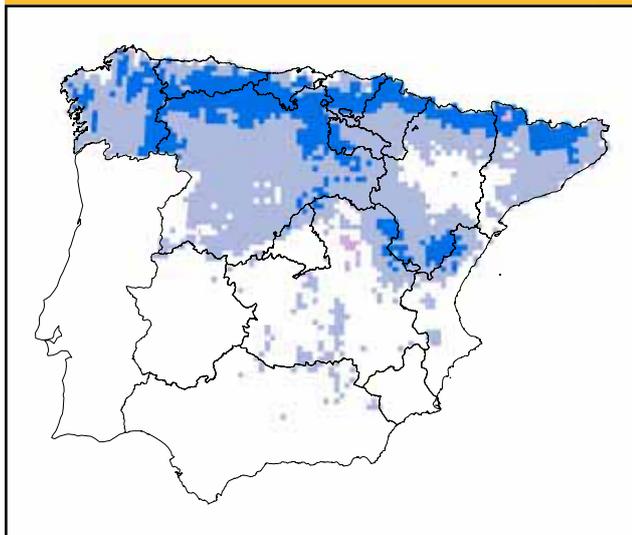
Presencia:	165900 (33%)	% Protegido actualmente:	(23%)
Área potencial:	260600	% Protegido futuro:	(2%)

APF

OPF

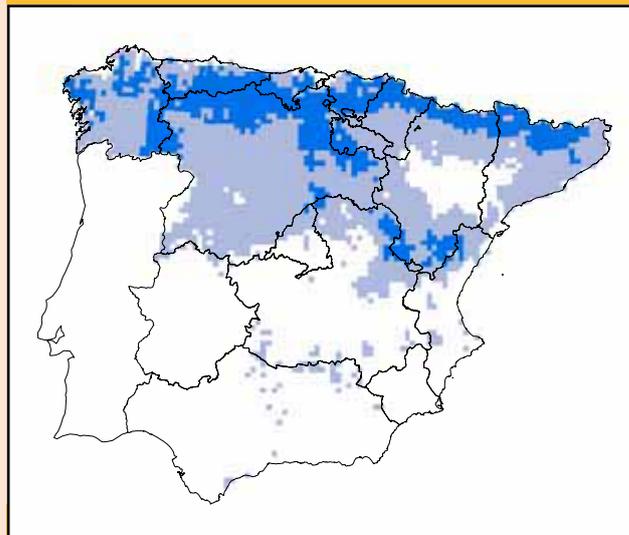
CGCM2	A2		B2	
	Área	% Cambio	Área	% Coincidencia
2011-2040	243700	(-6%)	251200	(75%)
2041-2070	152000	(-42%)	202800	(43%)
2071-2100	73900	(-72%)	161800	(15%)
ECHAM4	A2		B2	
	Área	% Cambio	Área	% Coincidencia
	2011-2040	73300	(-72%)	75900
2041-2070	23800	(-91%)	30600	(6%)
2071-2100	9800	(-96%)	8900	(3%)

A2

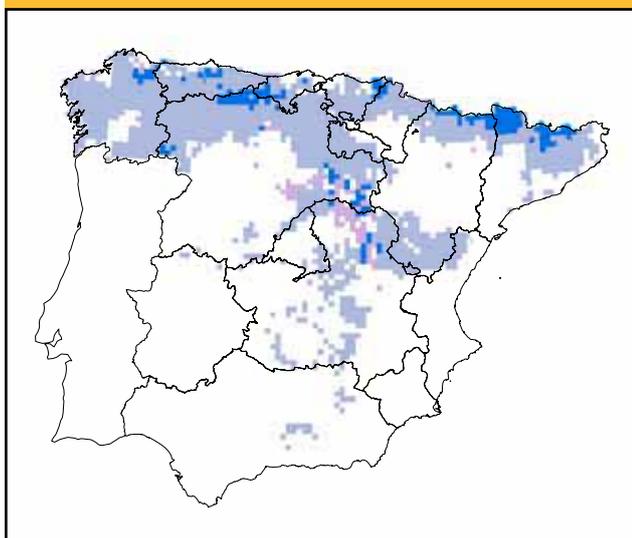


2011-2040

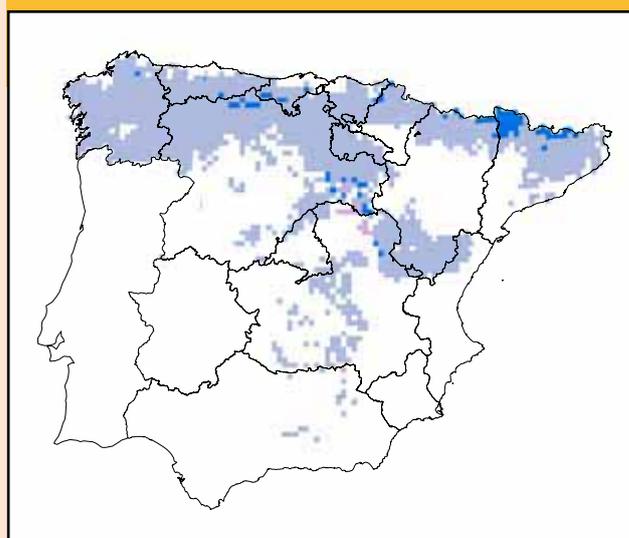
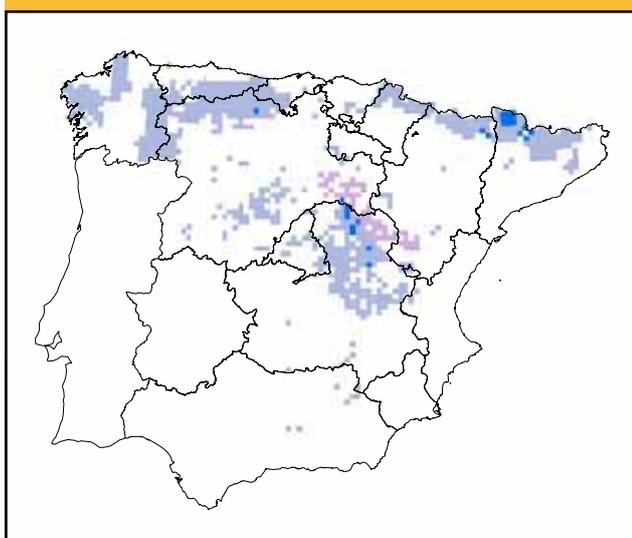
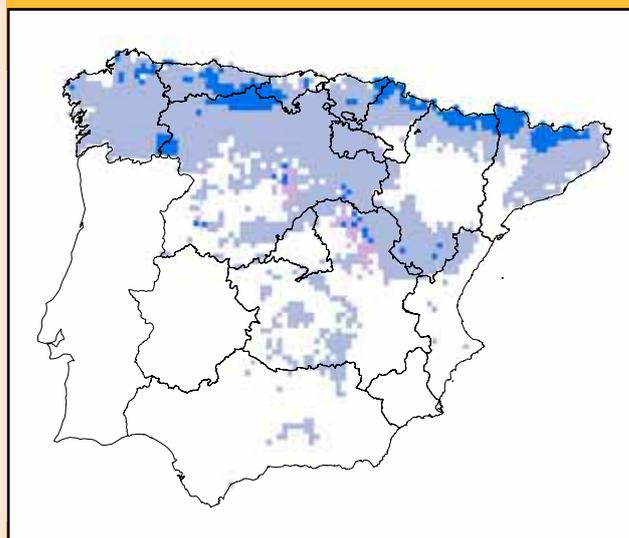
B2



2041-2070



2071-2100



MEDIDAS DE ADAPTACIÓN

- Protección jurídica.
- Medidas para conservación in situ.
- Medidas para conservación ex situ.
- Acciones para favorecer permeabilidad y conectividad.

Falco peregrinus

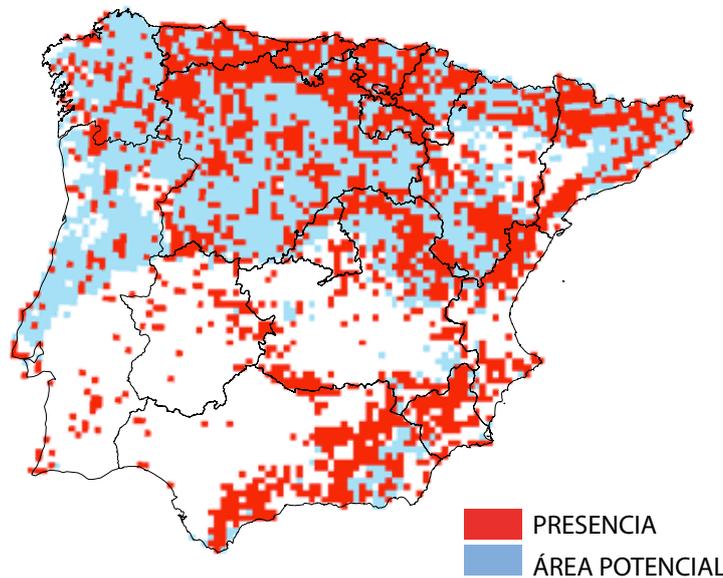


© JORGE GOMES

Falco peregrinus (Halcón peregrino). Distribución muy amplia en todo el continente europeo. En la Península Ibérica está presente en casi todo el territorio, siendo más frecuente en la mitad oriental y presentando menor abundancia en el cuadrante suroeste. Asociado a espacios abiertos y a sierras y terreno montañoso con abundantes cortados rocosos. Utiliza también acantilados e incluso edificaciones para nidificar. El rango de temperaturas de su distribución en la Península varía entre -9,8°C y 36,3°C, y el de precipitaciones entre 228 mm y 1926 mm anuales.

SITUACIÓN ACTUAL

SITUACIÓN FUTURA



Evolución Prevista:

Bajo los escenarios climáticos disponibles para el siglo XXI, se esperan impactos elevados en la distribución potencial. Los modelos proyectan contracciones en la distribución potencial actual de la especie entre un 80% y un 81% en 2041-2070 y el nivel de coincidencia entre la distribución observada y potencial se reduce hasta un rango de entre un 15% y un 17% en 2041-2070.

ECHAM4

CGCM2

CGCM2 Y ECHAM4

TSS: 0,3534

ESTADÍSTICAS

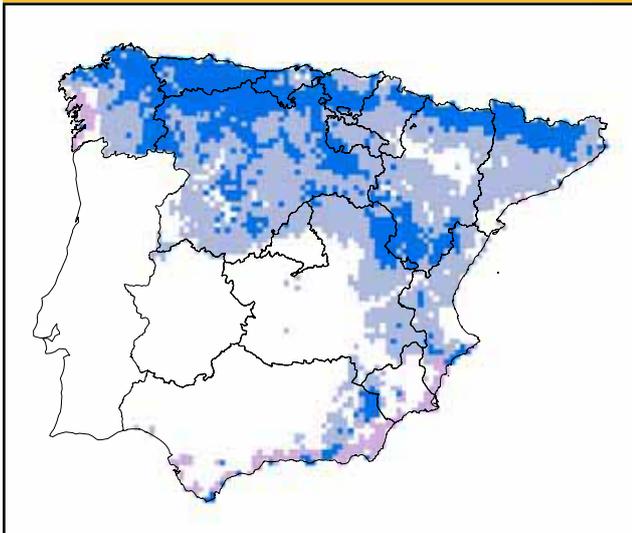
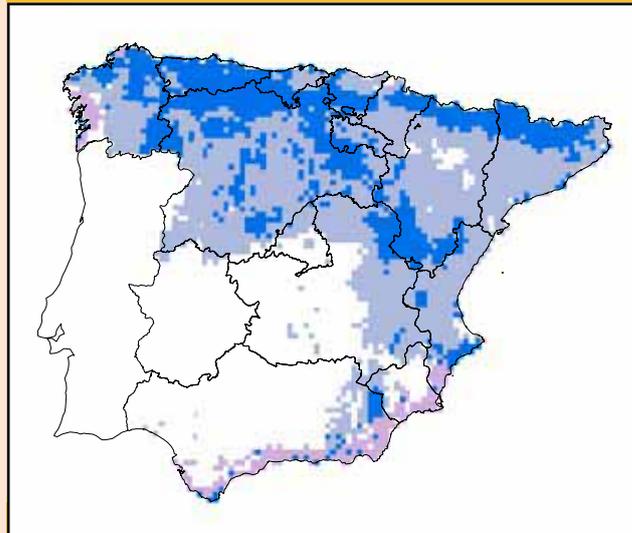
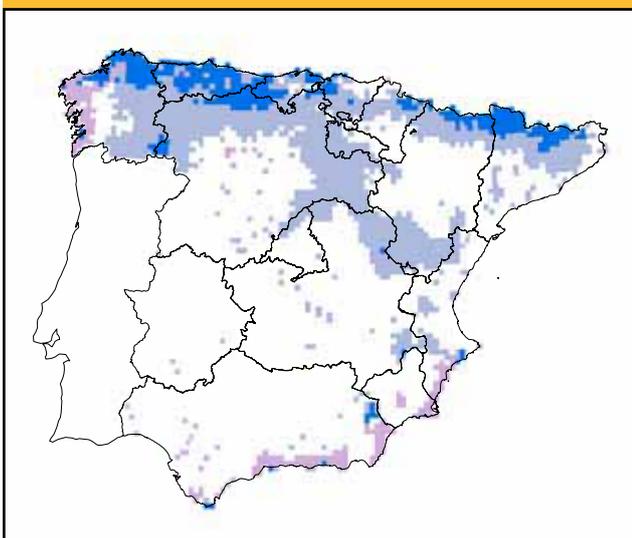
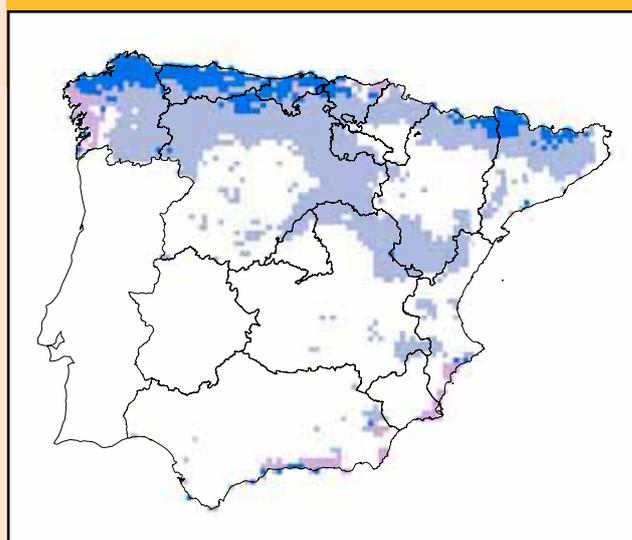
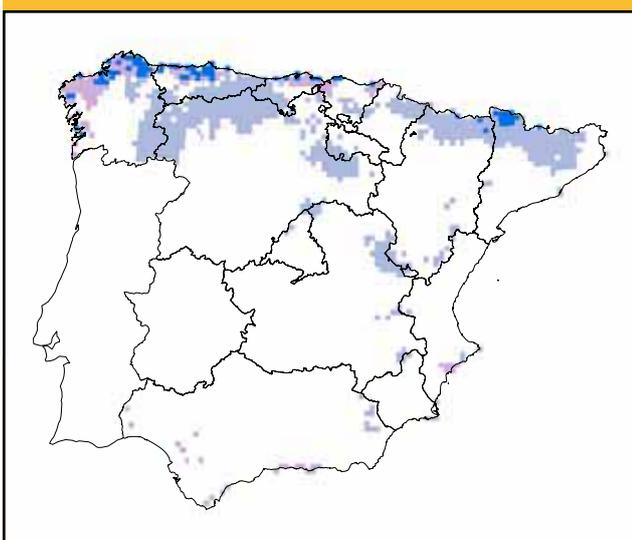
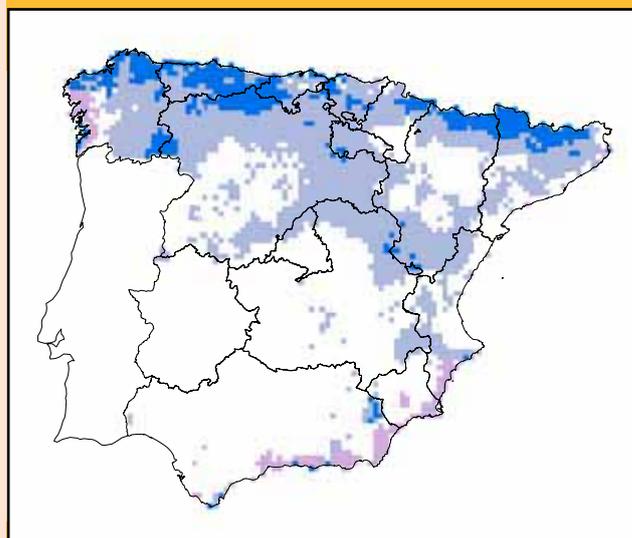
SUPERFICIES ACTUALES (KM2)

Presencia:	179900 (36%)	% Protegido actualmente:	(25%)
Área potencial:	285900	% Protegido futuro:	(5%)

APF

OPF

CGCM2	A2		B2	
	Área	% Cambio	Área	% Cambio
2011-2040	280700	(-2%)	306400	(7%)
2041-2070	147500	(-48%)	201300	(-30%)
2071-2100	70500	(-75%)	164600	(-42%)
ECHAM4				
2011-2040	123800	(-57%)	129000	(-55%)
2041-2070	53400	(-81%)	57200	(-80%)
2071-2100	20400	(-93%)	43900	(-85%)

A2**2011-2040****B2****2041-2070****2071-2100**

MEDIDAS DE ADAPTACIÓN

- Protección jurídica.
- Medidas para conservación in situ.
- Medidas para conservación ex situ.
- Acciones para favorecer permeabilidad y conectividad.

Lagopus mutus

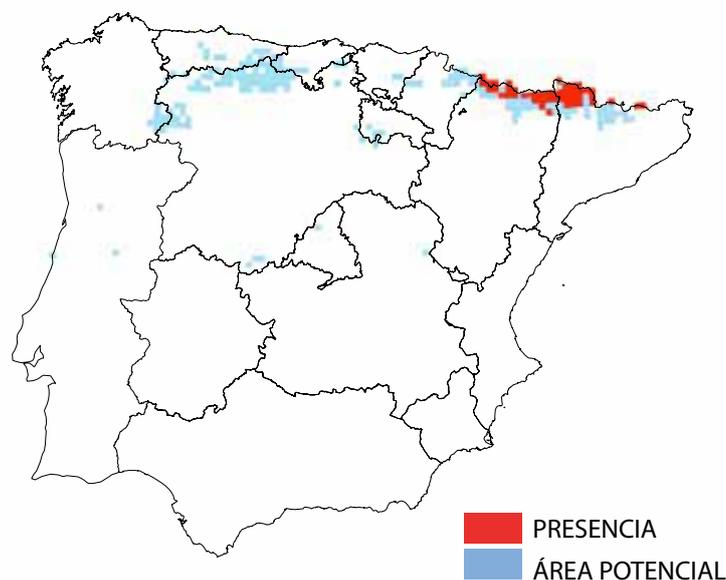


CENEAM-OAPN-MARM / JAVIER ARA CAJAL

Lagopus mutus (Lagópodo alpino). Distribución continua en el norte de Europa y discontinua en el sur, restringida a las grandes cordilleras (Alpes y Pirineos). La población española sólo está presente en la cordillera axial pirenaica, por encima de los 2200 m, donde habita ambientes supraforestales como canchales, pastizales y matorrales de altura. El rango de temperaturas de su distribución en la Península varía entre -14,8°C y 28,5°C, y el de precipitaciones entre 754 mm y 1310 mm anuales.

SITUACIÓN ACTUAL

SITUACIÓN FUTURA



ECHAM4

CGCM2

CGCM2 Y ECHAM4

Evolución Prevista:

Bajo los escenarios climáticos disponibles para el siglo XXI, se esperan impactos elevados en la distribución potencial. Los modelos proyectan contracciones en la distribución potencial actual de la especie de 100% en 2041-2070 y el nivel de coincidencia entre la distribución observada y potencial se reduce hasta un rango de 0% en 2041-2070.

TSS: 0,9478

ESTADÍSTICAS

SUPERFICIES ACTUALES (KM2)

Presencia:	4400 (1%)	% Protegido actualmente:	(1%)
Área potencial:	21800	% Protegido futuro:	(0%)

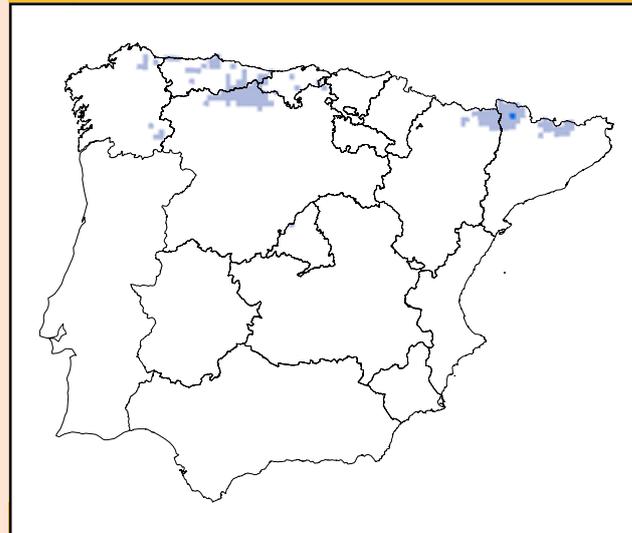
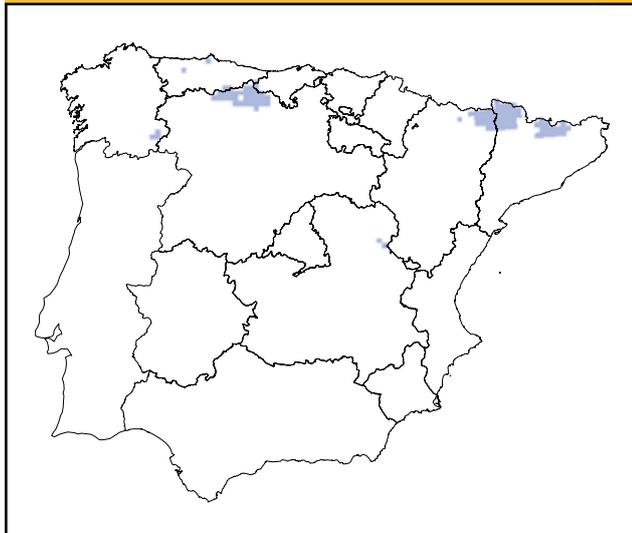
APF

OPF

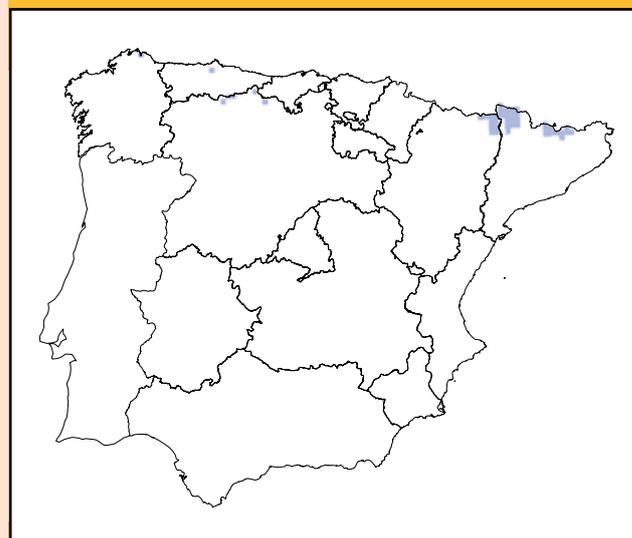
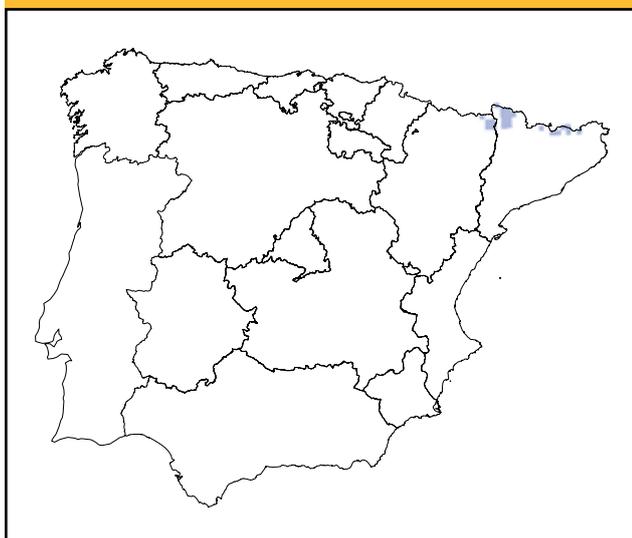
CGCM2	A2		B2	
	A2	B2	A2	B2
2011-2040	9600 (-56%)	13700 (-37%)	(66%)	(68%)
2041-2070	2200 (-90%)	4400 (-80%)	(34%)	(52%)
2071-2100	1800 (-92%)	2800 (-87%)	(16%)	(39%)
ECHAM4	A2		B2	
	A2	B2	A2	B2
	2011-2040	0(-100%)	100(-100%)	(0%)
2041-2070	0(-100%)	0(-100%)	(0%)	(0%)
2071-2100	0(-100%)	0(-100%)	(0%)	(0%)

A2

B2



2011-2040



2041-2070



2071-2100

MEDIDAS DE ADAPTACIÓN

- Protección jurídica.
- Medidas para conservación in situ.
- Medidas para conservación ex situ.
- Acciones para favorecer permeabilidad y conectividad.

Tetrao urogallus

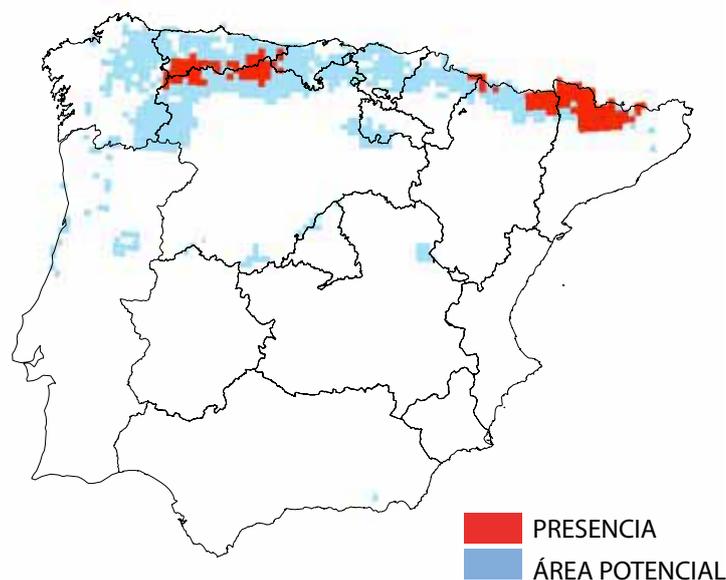


© JOSÉ ANTONIO LAPEÑA SARRIAS

Tetrao urogallus (Urogallo común). Presente en el centro y norte de Europa, con poblaciones relictas muy fragmentadas en el sur del continente. En la Península Ibérica existen dos núcleos, uno pirenaico y otro en la cordillera Cantábrica. Selecciona bosques maduros, heterogéneos y con abundante vegetación arbustiva. El rango de temperaturas de su distribución en la Península varía entre -14,8°C y 28,6°C, y el de precipitaciones entre 630 mm y 1471 mm anuales.

SITUACIÓN ACTUAL

SITUACIÓN FUTURA



ECHAM4

CGCM2

CGCM2 Y ECHAM4

Evolución Prevista:

Bajo los escenarios climáticos disponibles para el siglo XXI, se esperan impactos elevados en la distribución potencial. Los modelos proyectan contracciones en la distribución potencial actual de la especie entre un 99% y un 100% en 2041-2070 y el nivel de coincidencia entre la distribución observada y potencial se reduce hasta un rango de entre un 0% y un 3% en 2041-2070.

TSS: 0,8704

ESTADÍSTICAS

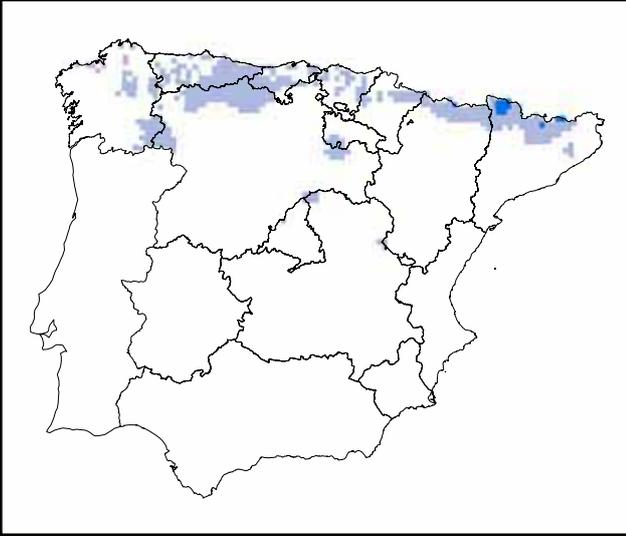
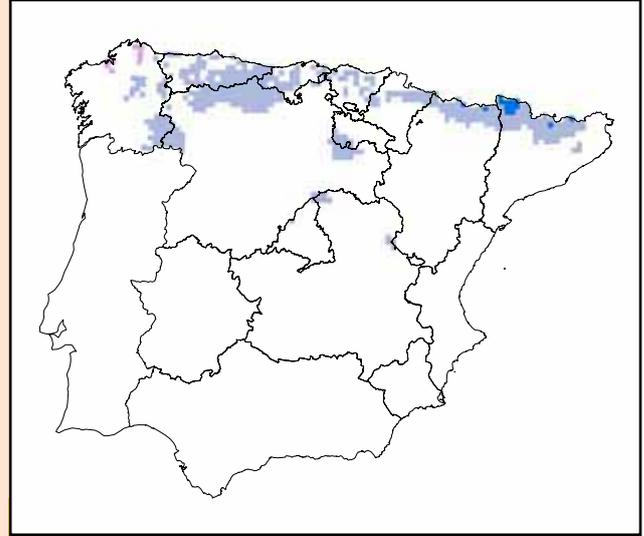
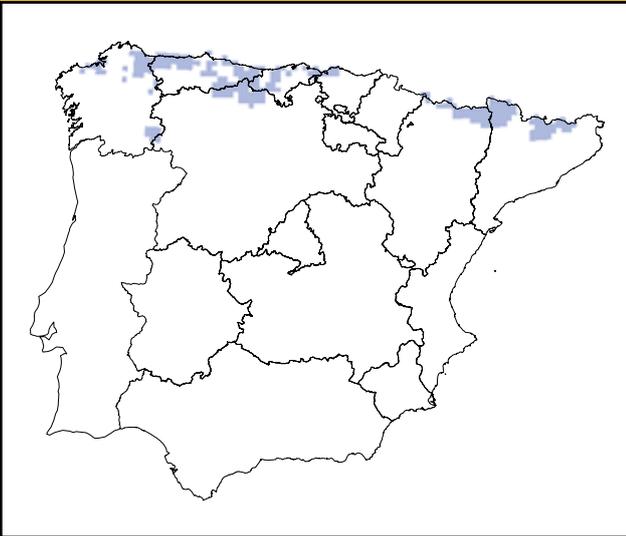
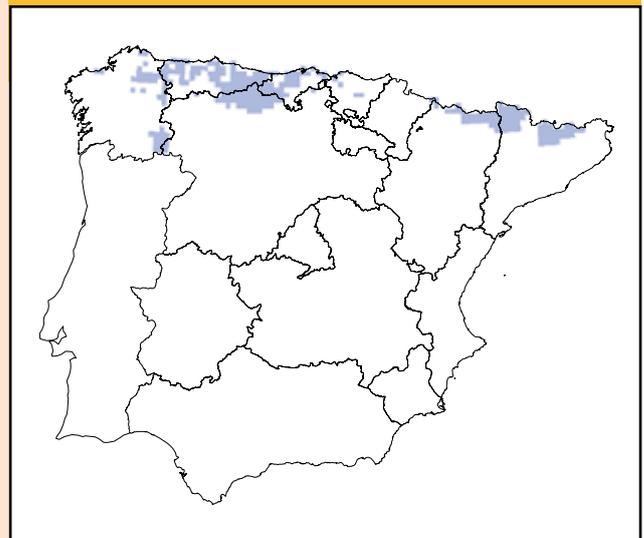
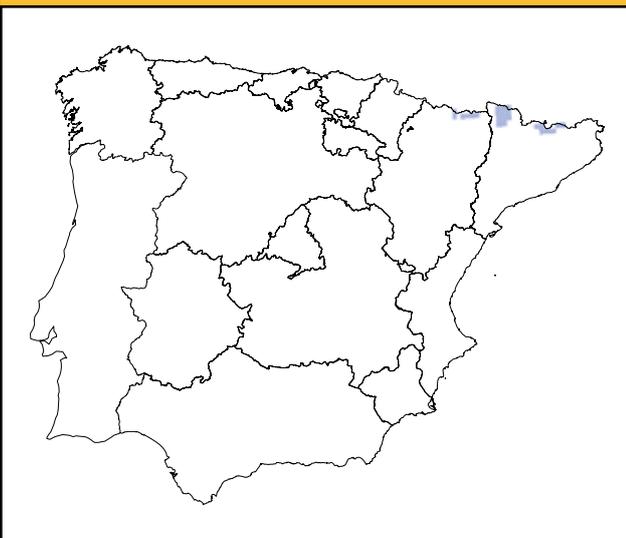
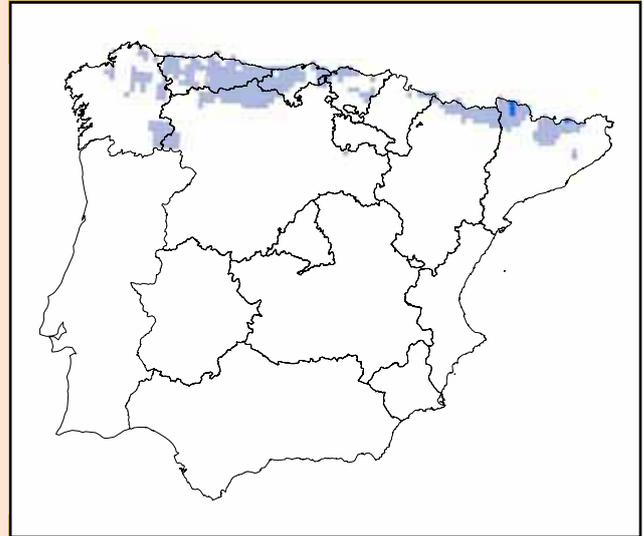
SUPERFICIES ACTUALES (KM2)

Presencia:	13600 (3%)	% Protegido actualmente:	(3%)
Área potencial:	66200	% Protegido futuro:	(0%)

APF

OPF

CGCM2	A2		B2		
	Área	%	Área	%	
2011-2040	41100	(-38%)	42300	(-36%)	
2041-2070	22200	(-66%)	35300	(-47%)	
2071-2100	2400	(-96%)	25200	(-62%)	
ECHAM4	A2		B2		
	Área	%	Área	%	
	2011-2040	2400	(-96%)	2300	(-97%)
	2041-2070	0	(-100%)	700	(-99%)
2071-2100	0	(-100%)	0	(-100%)	

A2**2011-2040****B2****2041-2070****2071-2100**

MEDIDAS DE ADAPTACIÓN

- Protección jurídica.
- Medidas para conservación in situ.
- Medidas para conservación ex situ.
- Acciones para favorecer permeabilidad y conectividad.



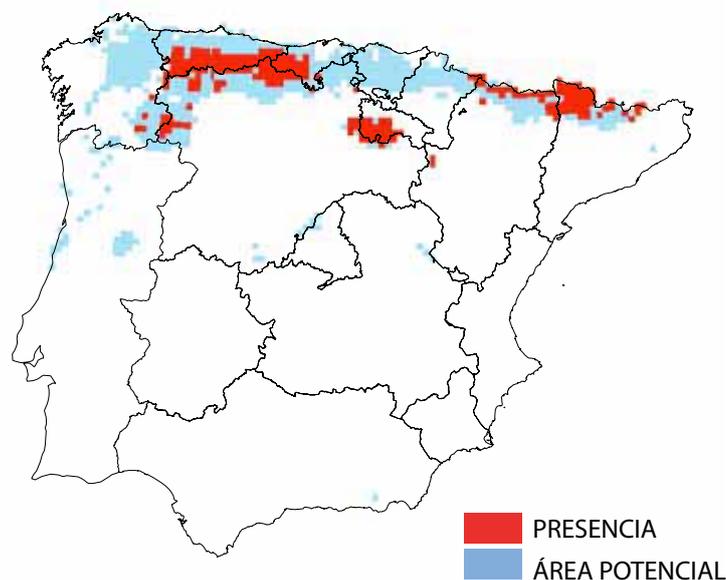
CENEAM-OAPN-MARM / FERNANDO CÁMARA ORGAZ

Perdix perdix

Perdix perdix (Perdiz pardilla). Ampliamente distribuida por casi toda Europa. En la Península Ibérica mantiene una distribución relictiva en las zonas montañosas del tercio norte. Selecciona áreas de matorral montano, a altitudes superiores a los 1100 m y con preferencia alternados con espacios aclarados. El rango de temperaturas de su distribución en la Península varía entre -14,8°C y 30,8°C, y el de precipitaciones entre 462 mm y 1625 mm anuales.

SITUACIÓN ACTUAL

SITUACIÓN FUTURA



- ECHAM4
- CGCM2
- CGCM2 Y ECHAM4

Evolución Prevista:

Bajo los escenarios climáticos disponibles para el siglo XXI, se esperan impactos elevados en la distribución potencial. Los modelos proyectan contracciones en la distribución potencial actual de la especie entre un 99% y un 100% en 2041-2070 y el nivel de coincidencia entre la distribución observada y potencial se reduce hasta un rango de entre un 0% y un 2% en 2041-2070.

TSS: 0,8849

ESTADÍSTICAS

SUPERFICIES ACTUALES (KM2)

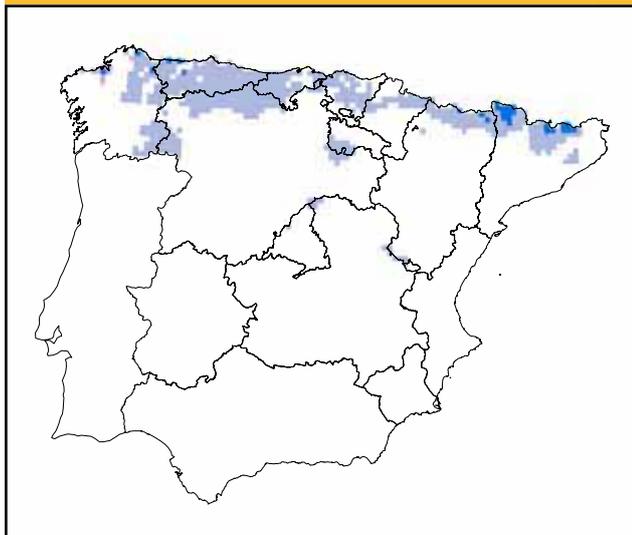
Presencia:	21600 (4%)	% Protegido actualmente:	(4%)
Área potencial:	68700	% Protegido futuro:	(0%)

APF

OPF

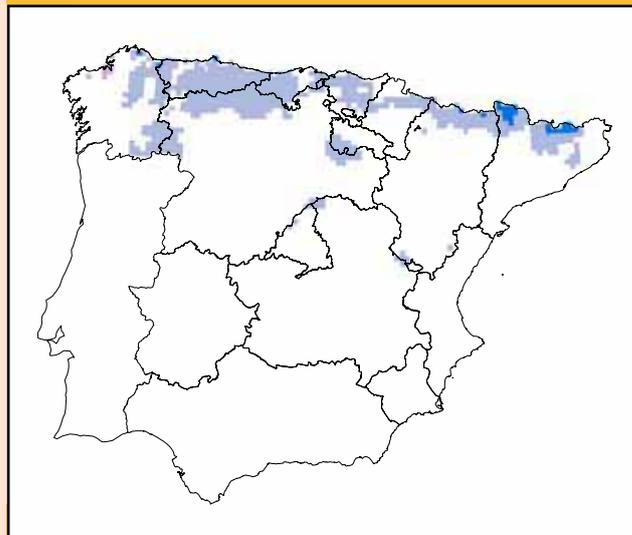
	A2	B2	A2	B2
CGCM2				
2011-2040	53200 (-23%)	55600 (-19%)	(85%)	(86%)
2041-2070	21300 (-69%)	37100 (-46%)	(47%)	(66%)
2071-2100	2800 (-96%)	23800 (-65%)	(10%)	(50%)
ECHAM4				
2011-2040	4200 (-94%)	3800 (-94%)	(8%)	(8%)
2041-2070	300(-100%)	700 (-99%)	(0%)	(2%)
2071-2100	0(-100%)	100(-100%)	(0%)	(0%)

A2

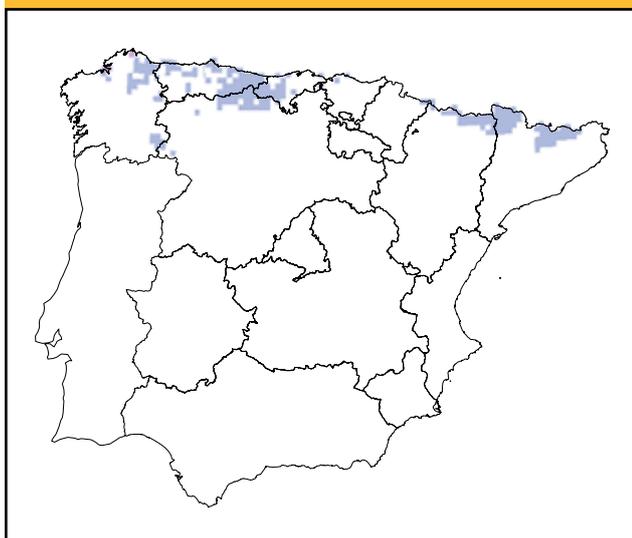


2011-2040

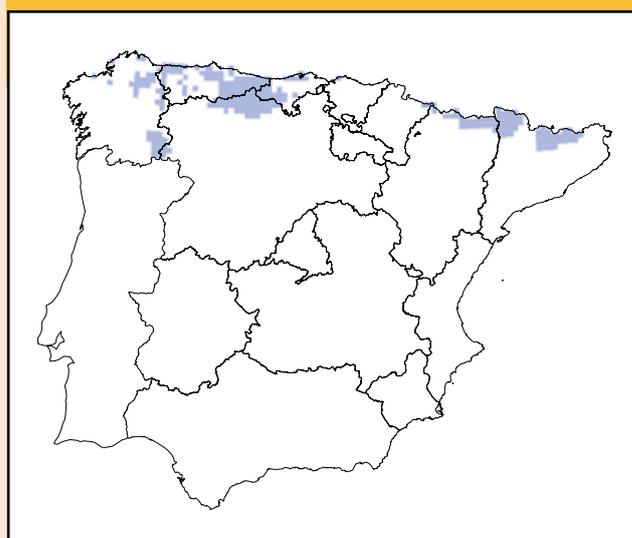
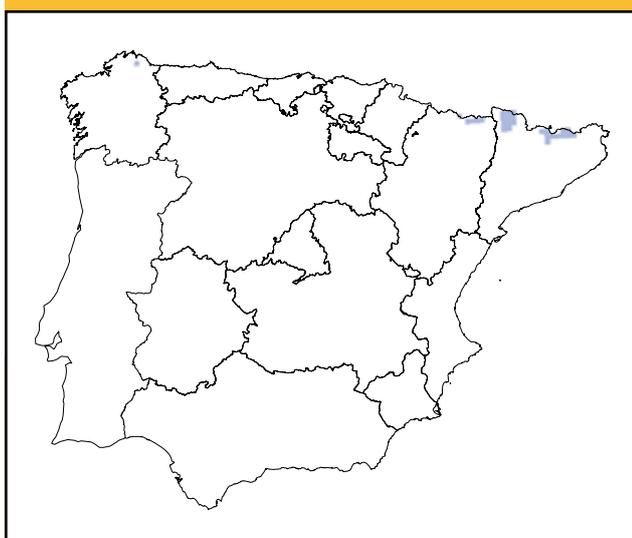
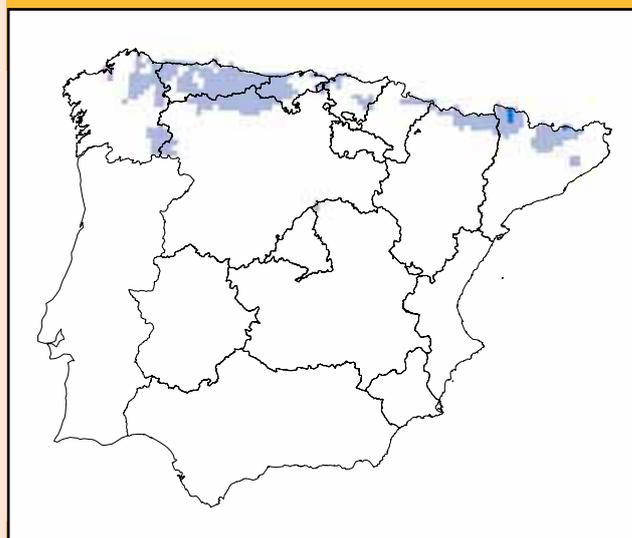
B2



2041-2070



2071-2100



MEDIDAS DE ADAPTACIÓN

- Protección jurídica.
- Medidas para conservación in situ.
- Medidas para conservación ex situ.
- Acciones para favorecer permeabilidad y conectividad.

Scolopax rusticola

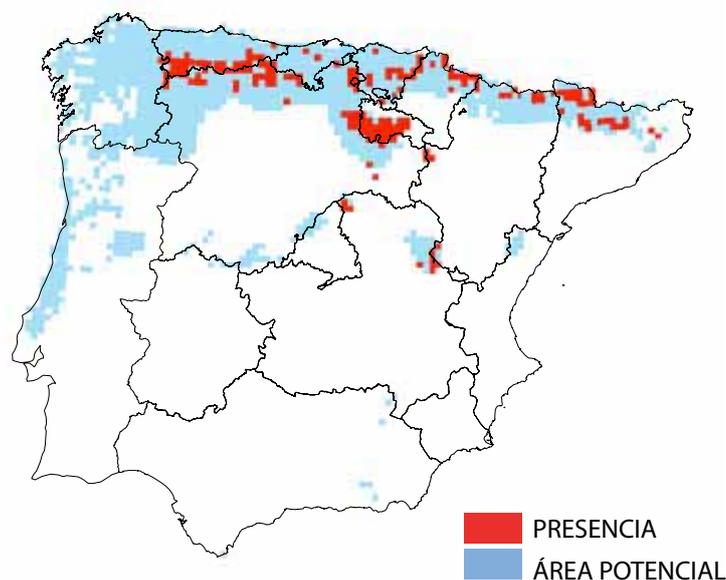


CENEAM-OAPN-MARM / FERNANDO CÁMARA ORGAZ

Scolopax rusticola (Chocha perdiz). Ampliamente repartida por las áreas templadas de Europa. En la Península Ibérica, está presente como nidificante en la franja eurosiberiana y en el Sistema Ibérico, donde ocupa bosques caducifolios maduros con estratos arbustivo y herbáceo bien desarrollados. El rango de temperaturas de su distribución en la Península varía entre -14,8°C y 30,8°C, y el de precipitaciones entre 462 mm y 1808 mm anuales.

SITUACIÓN ACTUAL

SITUACIÓN FUTURA



ECHAM4

CGCM2

CGCM2 Y ECHAM4

Evolución Prevista:

Bajo los escenarios climáticos disponibles para el siglo XXI, se esperan impactos elevados en la distribución potencial. Los modelos proyectan contracciones en la distribución potencial actual de la especie entre un 99% y un 100% en 2041-2070 y el nivel de coincidencia entre la distribución observada y potencial se reduce hasta un rango de entre un 1% y un 3% en 2041-2070.

TSS: 0,7639

ESTADÍSTICAS

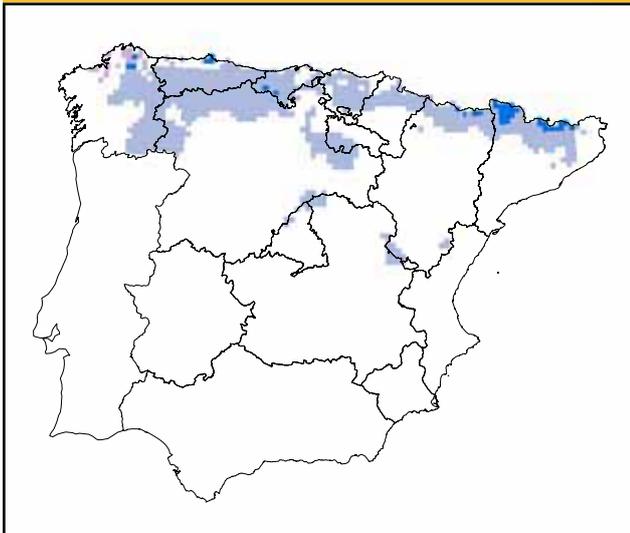
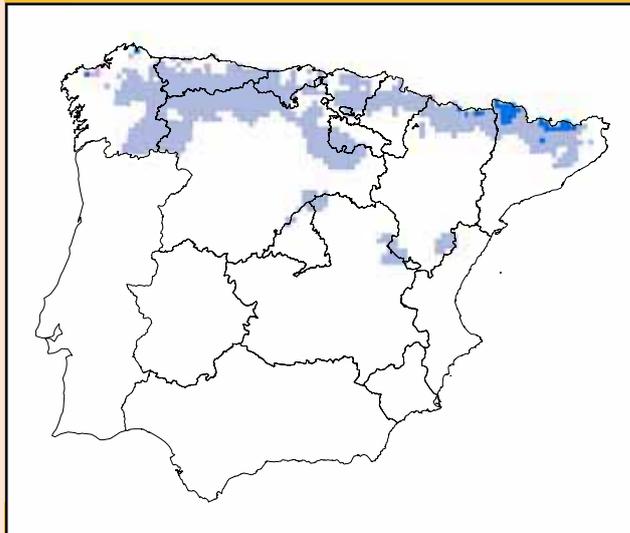
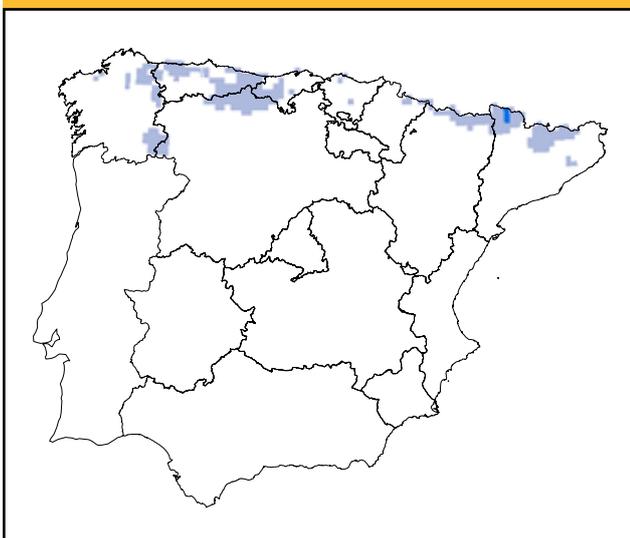
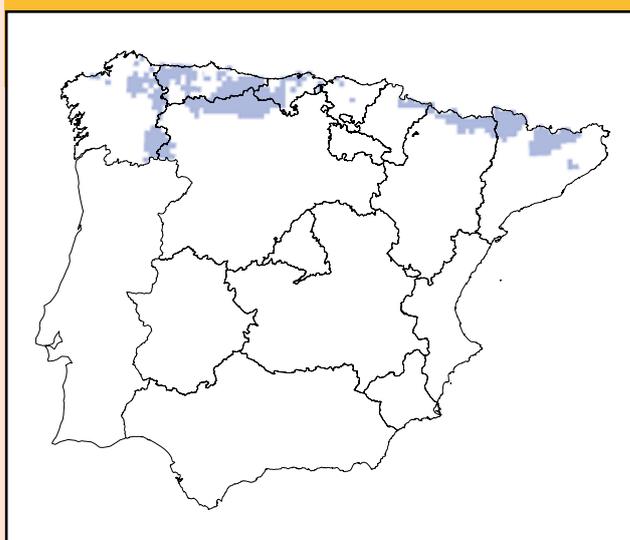
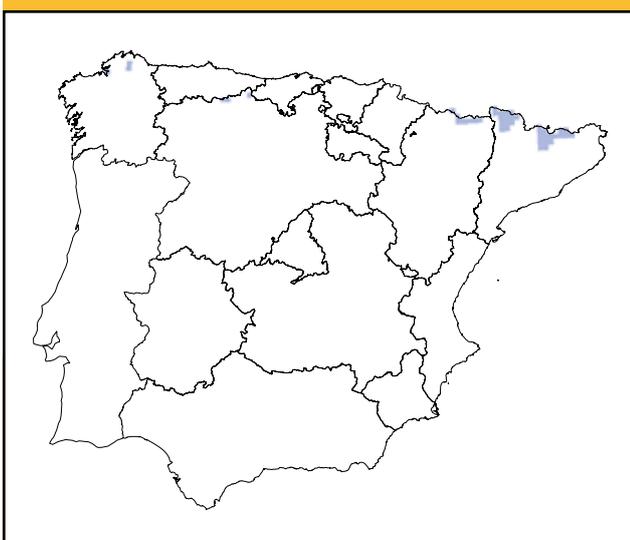
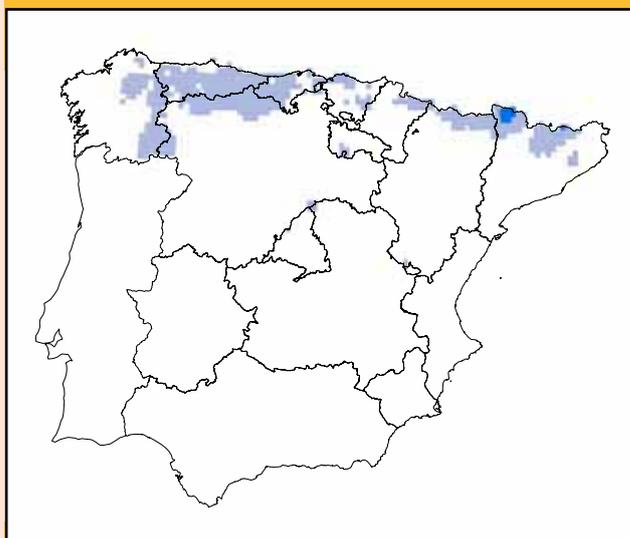
SUPERFICIES ACTUALES (KM2)

Presencia:	18400 (4%)	% Protegido actualmente:	(3%)
Área potencial:	105400	% Protegido futuro:	(0%)

APF

OPF

	A2	B2	A2	B2
CGCM2				
2011-2040	72000 (-32%)	78500 (-26%)	(79%)	(85%)
2041-2070	24600 (-77%)	44500 (-58%)	(34%)	(54%)
2071-2100	4500 (-96%)	32200 (-69%)	(9%)	(42%)
ECHAM4				
2011-2040	5300 (-95%)	4200 (-96%)	(5%)	(5%)
2041-2070	300(-100%)	900 (-99%)	(1%)	(3%)
2071-2100	0(-100%)	0(-100%)	(0%)	(0%)

A2**2011-2040****B2****2041-2070****2071-2100**

MEDIDAS DE ADAPTACIÓN

- Protección jurídica.
- Medidas para conservación in situ.
- Medidas para conservación ex situ.
- Acciones para favorecer permeabilidad y conectividad.

Columba oenas



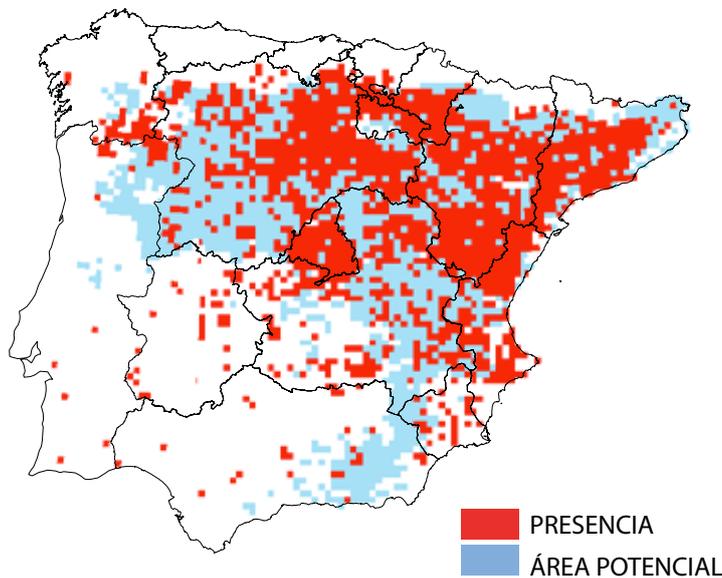
© ARDEIDAS / MIGUEL ÁNGEL DE LA CRUZ ALEMÁN

Columba oenas (Paloma zurita). Presente en la mayor parte de Europa, excepto en las latitudes más altas. En la península Ibérica se distribuye fundamentalmente en el cuadrante nororiental, centro, levante y la meseta norte. Resulta más escasa en otras zonas de la España mediterránea. Ocupa biotopos variados, principalmente bosques poco densos cercanos a espacios abiertos agrarios. El rango de temperaturas de su distribución en la Península varía entre -5,7°C y 35,3°C, y el de precipitaciones entre 262 mm y 1760 mm anuales.

SITUACIÓN ACTUAL

SITUACIÓN FUTURA

ECHAM4 
 CGCM2 
 CGCM2 Y ECHAM4 



Evolución Prevista:

Bajo los escenarios climáticos disponibles para el siglo XXI, se esperan impactos elevados en la distribución potencial. Los modelos proyectan contracciones en la distribución potencial actual de la especie entre un 93% y un 97% en 2041-2070 y el nivel de coincidencia entre la distribución observada y potencial se reduce hasta un rango de entre un 2% y un 5% en 2041-2070.

TSS: 0,5831

ESTADÍSTICAS

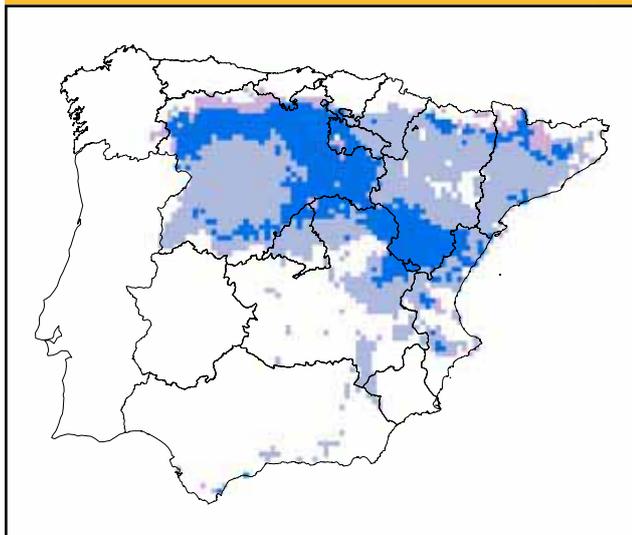
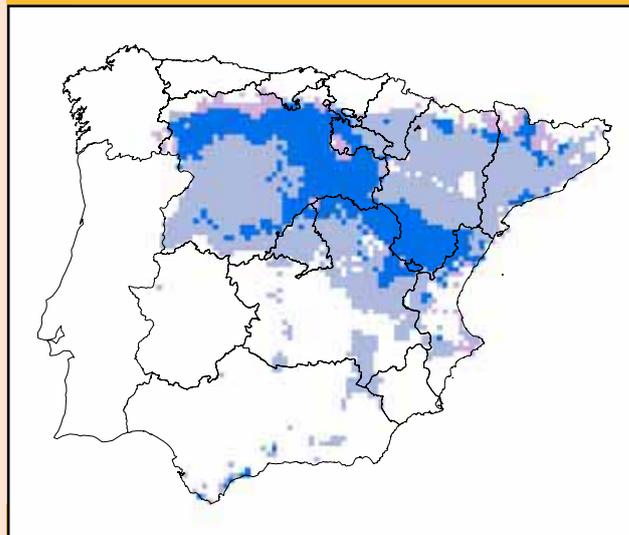
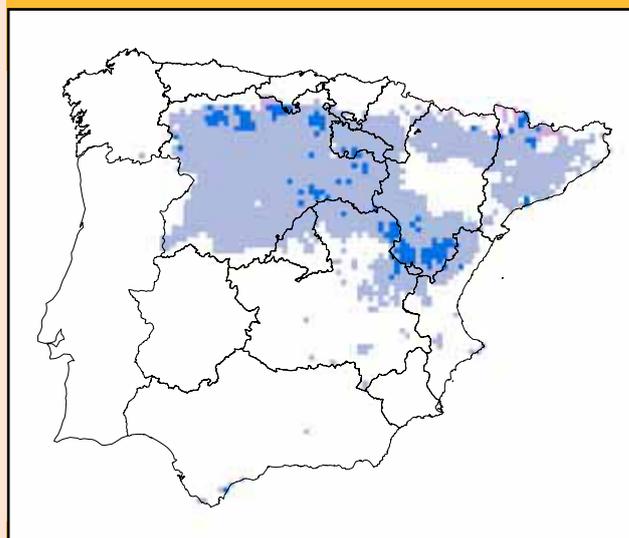
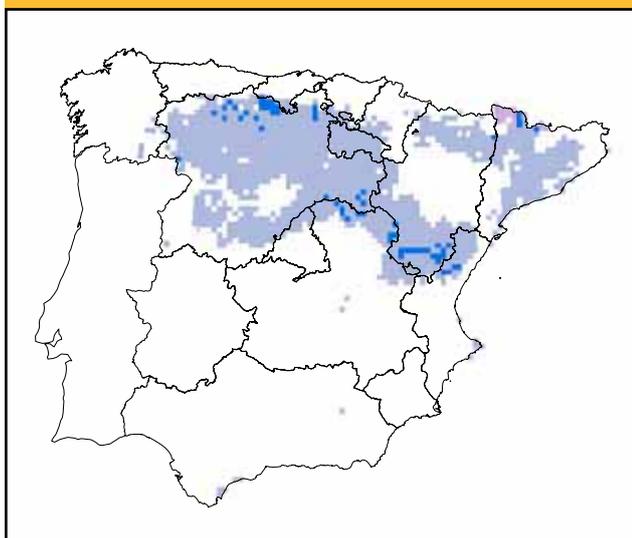
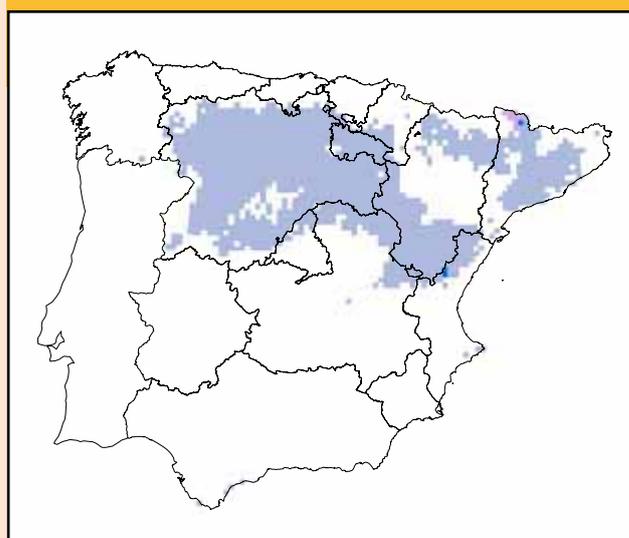
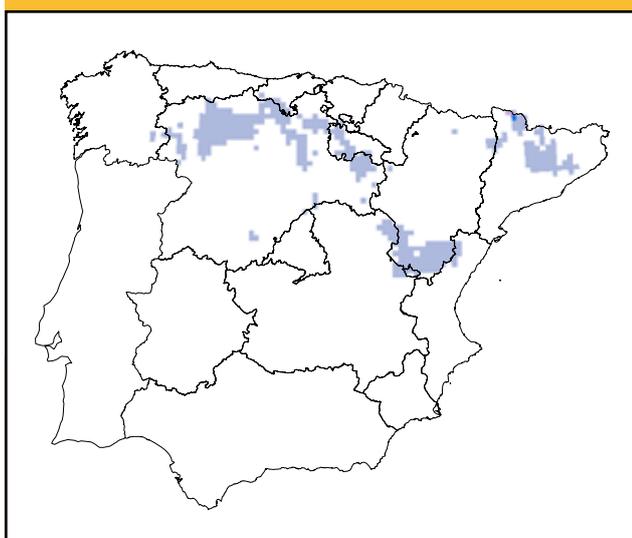
SUPERFICIES ACTUALES (KM2)

Presencia:	156900 (31%)	% Protegido actualmente:	(23%)
Área potencial:	258700	% Protegido futuro:	(1%)

APF

OPF

CGCM2	A2		B2	
	A2	B2	A2	B2
2011-2040	207500 (-20%)	215900 (-17%)	(75%)	(76%)
2041-2070	133900 (-48%)	169700 (-34%)	(48%)	(60%)
2071-2100	35200 (-86%)	139700 (-46%)	(13%)	(50%)
ECHAM4	A2		B2	
	A2	B2	A2	B2
	2011-2040	86400 (-67%)	87200 (-66%)	(30%)
2041-2070	8600 (-97%)	17800 (-93%)	(2%)	(5%)
2071-2100	300(-100%)	1400 (-99%)	(0%)	(0%)

A2**B2****2011-2040****2041-2070****2071-2100**

MEDIDAS DE ADAPTACIÓN

- Protección jurídica.
- Medidas para conservación in situ.
- Medidas para conservación ex situ.
- Acciones para favorecer permeabilidad y conectividad.



© DAVID SÁNCHEZ FERNÁNDEZ

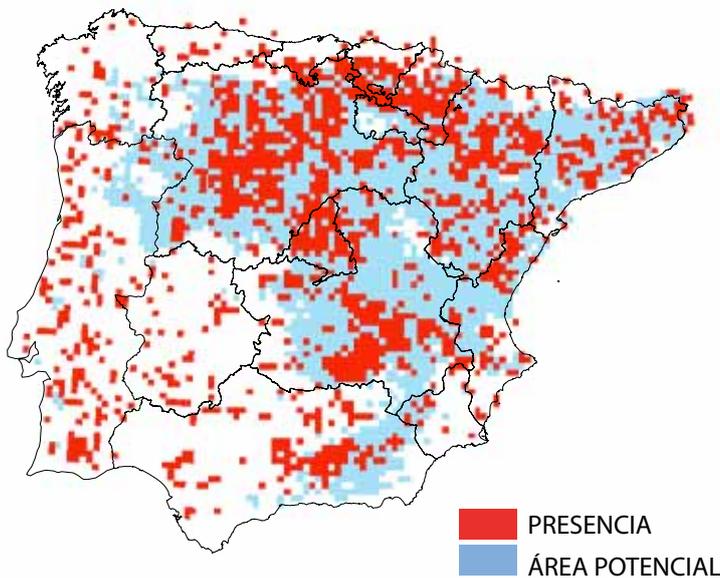
Asio otus

Asio otus (Búho chico). Ocupa toda Europa, con excepción de las latitudes más altas. Distribución parcheada en la Península Ibérica, donde escasea en el cuadrante suroccidental peninsular y en la región eurosiberiana. Habita mosaicos de masas forestales y áreas abiertas, incluyendo núcleos urbanos. El rango de temperaturas de su distribución en la Península varía entre -14,8°C y 36,3°C, y el de precipitaciones entre 272 mm y 1823 mm anuales.

SITUACIÓN ACTUAL

SITUACIÓN FUTURA

ECHAM4 
 CGCM2 
 CGCM2 Y ECHAM4 



Evolución Prevista:

Bajo los escenarios climáticos disponibles para el siglo XXI, se esperan impactos elevados en la distribución potencial. Los modelos proyectan contracciones en la distribución potencial actual de la especie entre un 80% y un 88% en 2041-2070 y el nivel de coincidencia entre la distribución observada y potencial se reduce hasta un rango de entre un 8% y un 14% en 2041-2070.

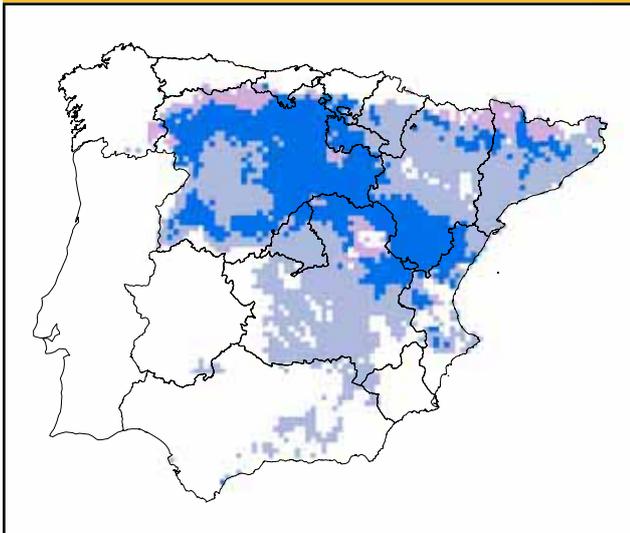
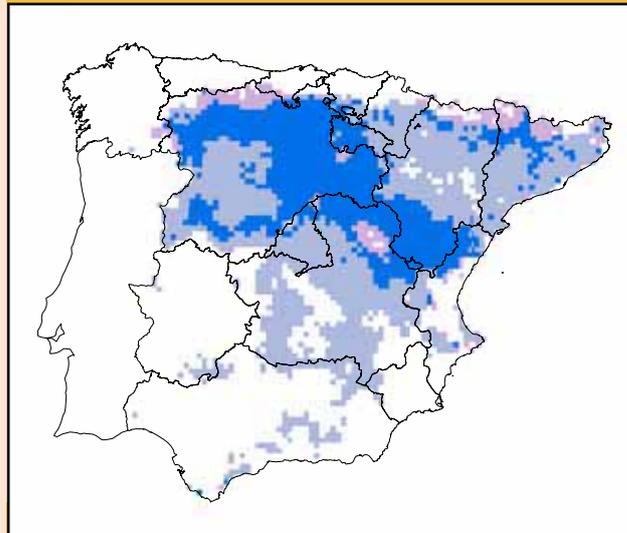
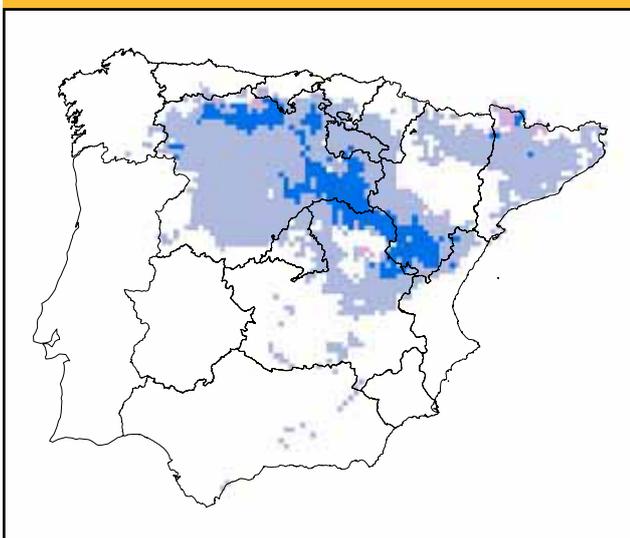
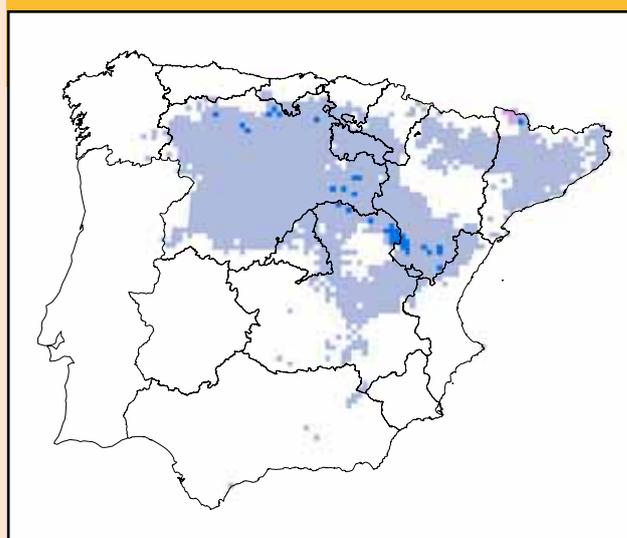
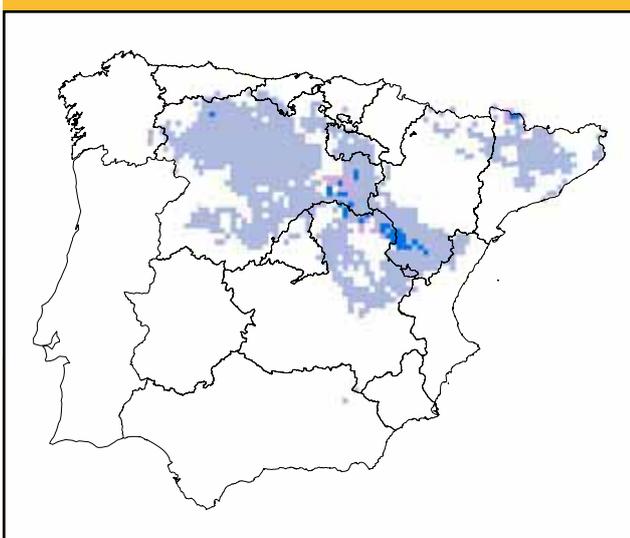
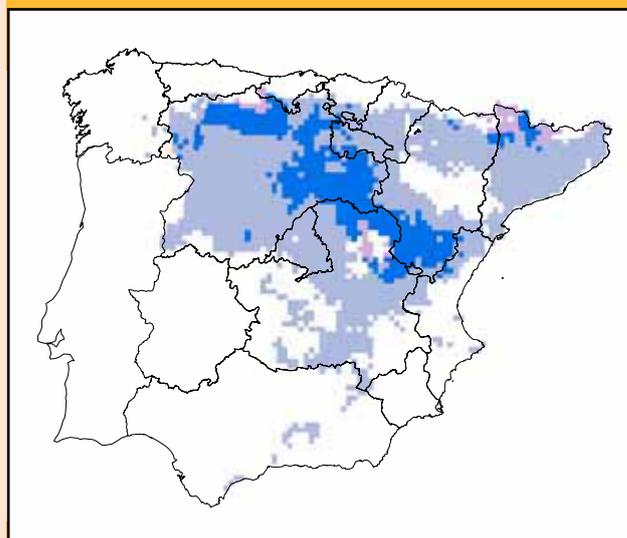
TSS: 0,3907

ESTADÍSTICAS

SUPERFICIES ACTUALES (KM2)

Presencia:	133400 (27%)	% Protegido actualmente:	(18%)
Área potencial:	280700	% Protegido futuro:	(2%)

		APF		OPF	
		A2	B2	A2	B2
CGCM2	2011-2040	253800 (-10%)	253600 (-10%)	(75%)	(71%)
	2041-2070	177400 (-37%)	216100 (-23%)	(52%)	(65%)
	2071-2100	109300 (-61%)	179300 (-36%)	(31%)	(54%)
ECHAM4	2011-2040	124000 (-56%)	116600 (-58%)	(32%)	(30%)
	2041-2070	34000 (-88%)	56800 (-80%)	(8%)	(14%)
	2071-2100	5700 (-98%)	4600 (-98%)	(1%)	(1%)

A2**2011-2040****B2****2041-2070****2071-2100**

MEDIDAS DE ADAPTACIÓN

- Protección jurídica.
- Medidas para conservación in situ.
- Medidas para conservación ex situ.
- Acciones para favorecer permeabilidad y conectividad.

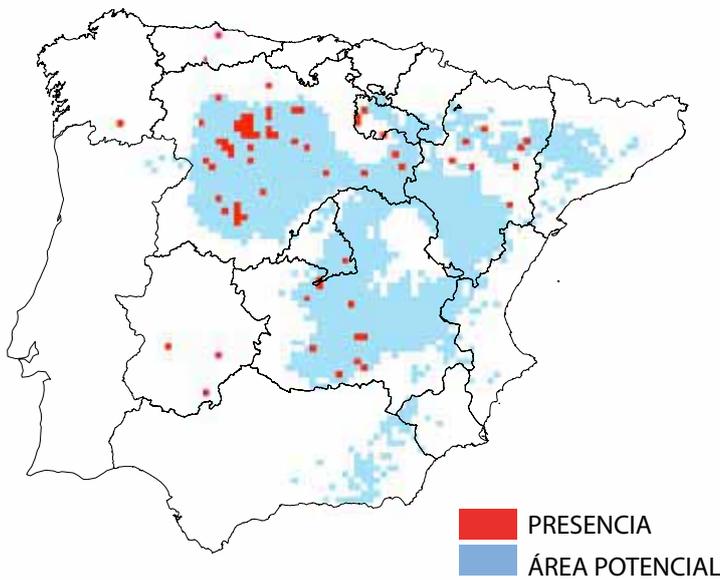


© ARDEIDAS / VICENTE GARCÍA TORREJÓN

Asio flammeus

Asio flammeus (Búho campestre). Presente en prácticamente toda Europa. En la Península Ibérica su presencia como nidificante es muy reciente, circunscrita al centro de la submeseta Norte, y muy vinculada a las poblaciones de micromamíferos (topillos) en los que basa su alimentación, en especial a sus explosiones demográficas. El rango de temperaturas de su distribución en la Península varía entre -2,3°C y 34,9°C, y el de precipitaciones entre 328 mm y 1145 mm anuales.

SITUACIÓN ACTUAL



TSS: 0,6004

SITUACIÓN FUTURA



Evolución Prevista:

Bajo los escenarios climáticos disponibles para el siglo XXI, se esperan impactos elevados en la distribución potencial. Los modelos proyectan contracciones en la distribución potencial actual de la especie entre un 90% y un 92% en 2041-2070 y el nivel de coincidencia entre la distribución observada y potencial se reduce hasta un rango de entre un 1% y un 4% en 2041-2070.

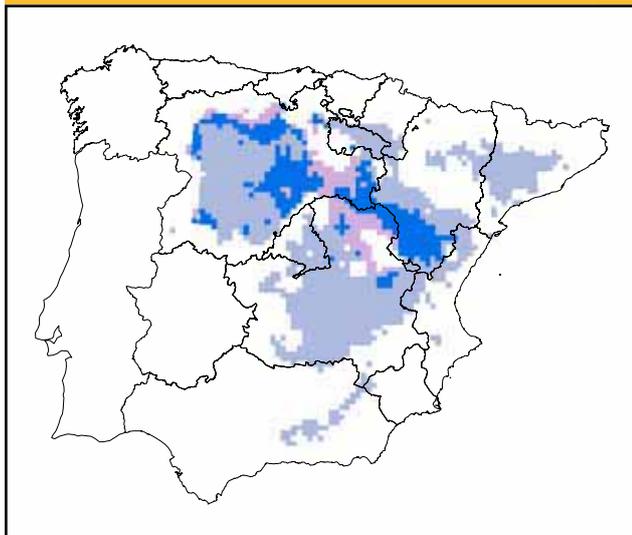
ESTADÍSTICAS

SUPERFICIES ACTUALES (KM2)

Presencia:	7300	(1%)	% Protegido actualmente:	(1%)
Área potencial:	151300		% Protegido futuro:	(0%)

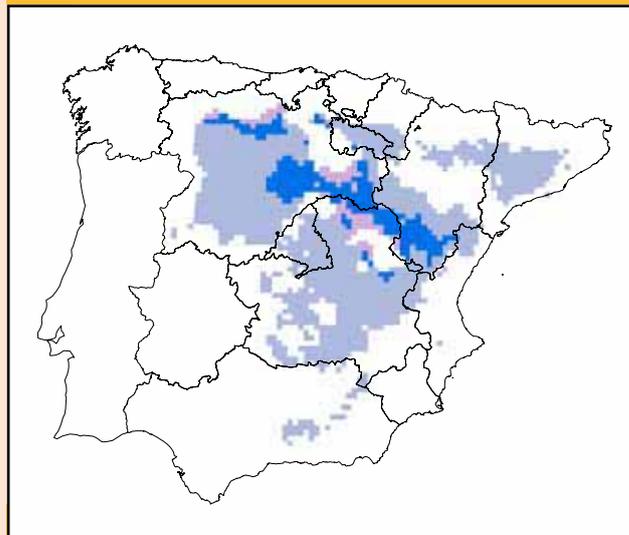
	APF		OPF	
	A2	B2	A2	B2
CGCM2				
2011-2040	144000 (-5%)	148100 (-2%)	(70%)	(71%)
2041-2070	59600 (-61%)	92000 (-39%)	(45%)	(56%)
2071-2100	37100 (-75%)	70500 (-53%)	(19%)	(51%)
ECHAM4				
2011-2040	45700 (-70%)	31200 (-79%)	(18%)	(12%)
2041-2070	11400 (-92%)	14600 (-90%)	(1%)	(4%)
2071-2100	800 (-99%)	0(-100%)	(0%)	(0%)

A2

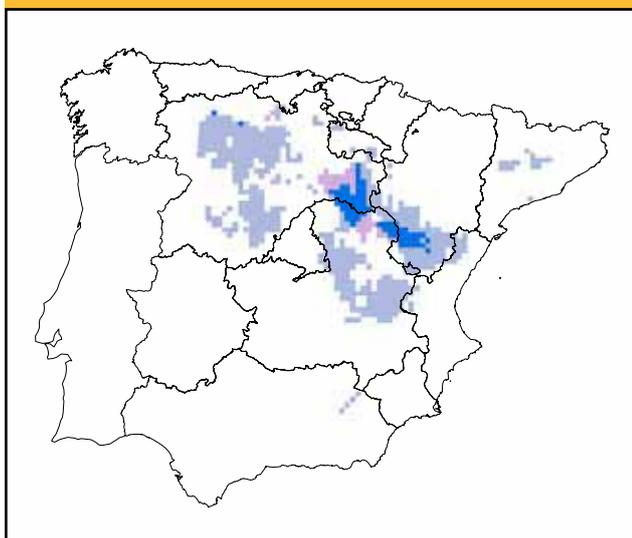


2011-2040

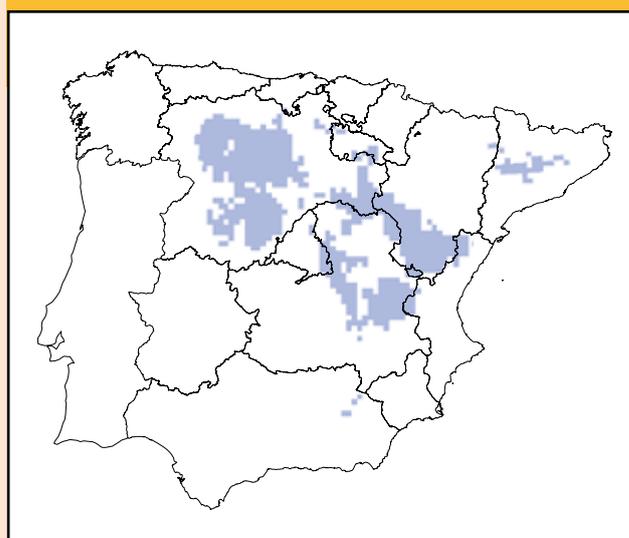
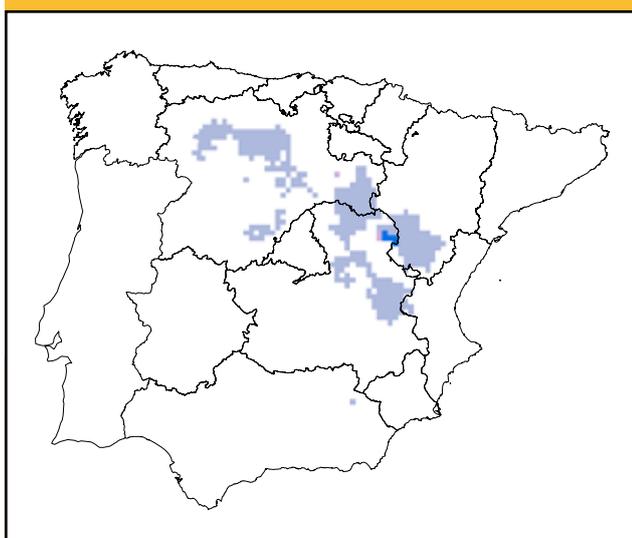
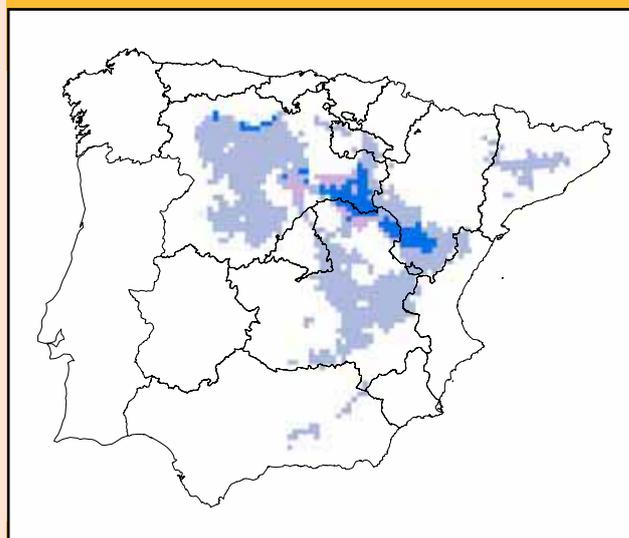
B2



2041-2070



2071-2100



MEDIDAS DE ADAPTACIÓN

- Protección jurídica.
- Medidas para conservación in situ.
- Medidas para conservación ex situ.
- Acciones para favorecer permeabilidad y conectividad.

Aegolius funereus

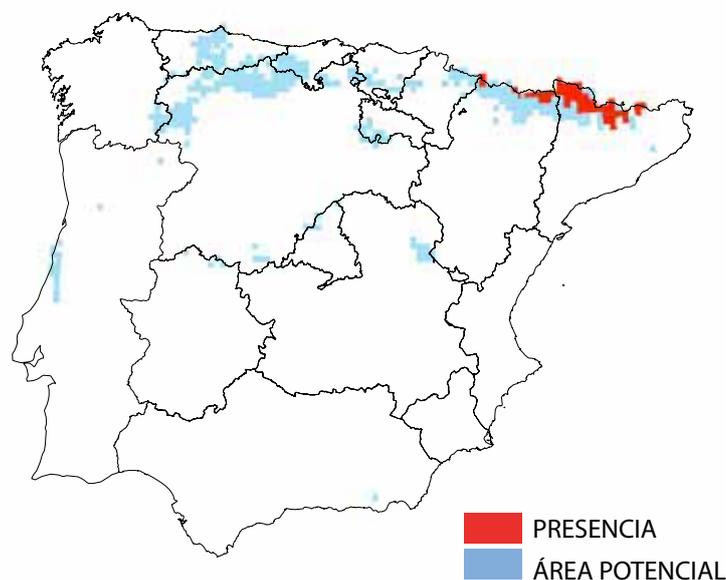


© ÁNGEL GÓMEZ

Aegolius funereus (Mochuelo boreal). Distribución continua en el norte de Europa y fragmentada en el sur y centro del continente, ocupando los principales macizos montañosos. En la Península Ibérica se encuentra exclusivamente en los Pirineos, donde habita masas de caducifolios o coníferas hasta los 2300 m de altitud. El rango de temperaturas de su distribución en la Península varía entre -14,8°C y 28,6°C, y el de precipitaciones entre 728 mm y 1265 mm anuales.

SITUACIÓN ACTUAL

SITUACIÓN FUTURA



Evolución Prevista:

Bajo los escenarios climáticos disponibles para el siglo XXI, se esperan impactos elevados en la distribución potencial. Los modelos proyectan contracciones en la distribución potencial actual de la especie de 100% en 2041-2070 y el nivel de coincidencia entre la distribución observada y potencial se reduce hasta un rango de 0% en 2041-2070.

TSS: 0,9272

ESTADÍSTICAS

SUPERFICIES ACTUALES (KM2)

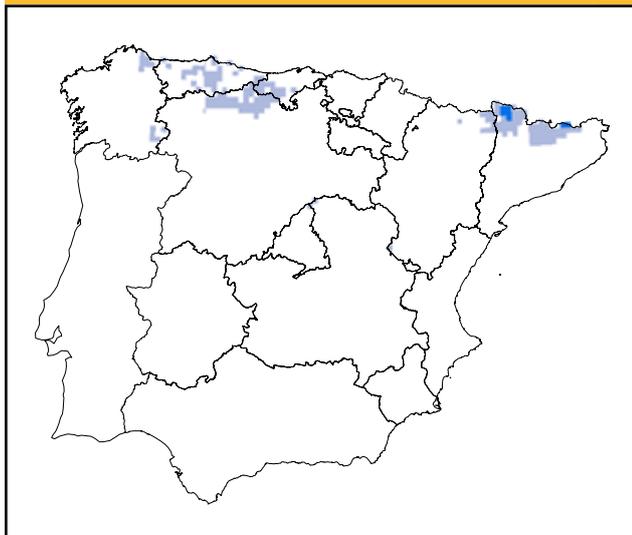
Presencia:	4600 (1%)	% Protegido actualmente:	(1%)
Área potencial:	32600	% Protegido futuro:	(0%)

APF

OPF

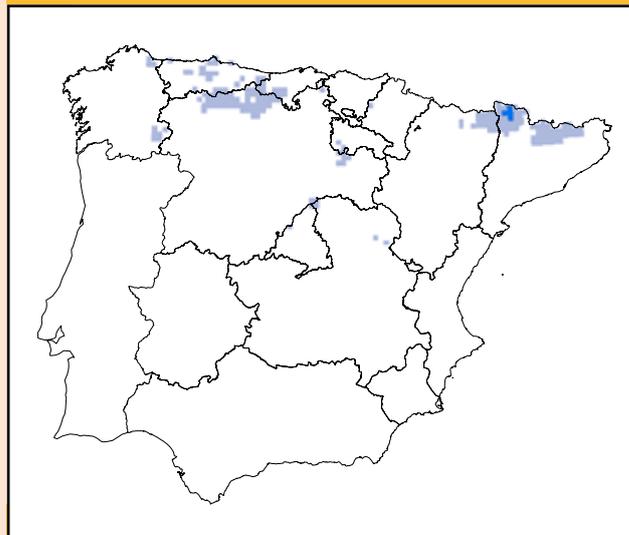
CGCM2	A2		B2	
	Área	%	Área	%
2011-2040	16900	(-48%)	18700	(-43%)
2041-2070	3100	(-90%)	7500	(-77%)
2071-2100	1100	(-97%)	3500	(-89%)
ECHAM4				
2011-2040	700	(-98%)	400	(-99%)
2041-2070	0	(-100%)	0	(-100%)
2071-2100	0	(-100%)	0	(-100%)

A2

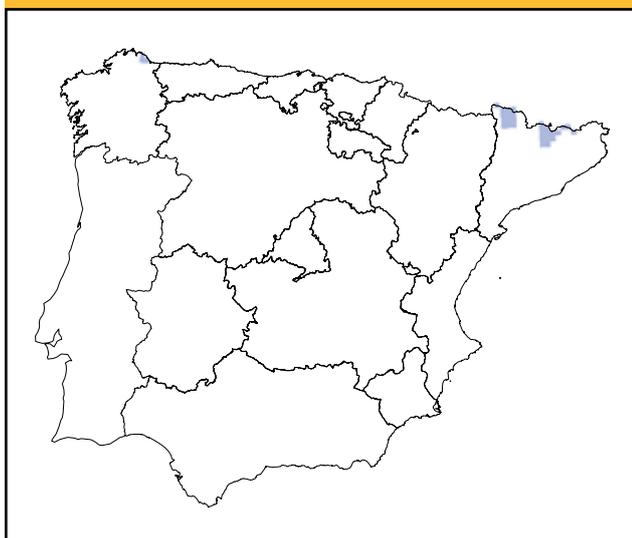


2011-2040

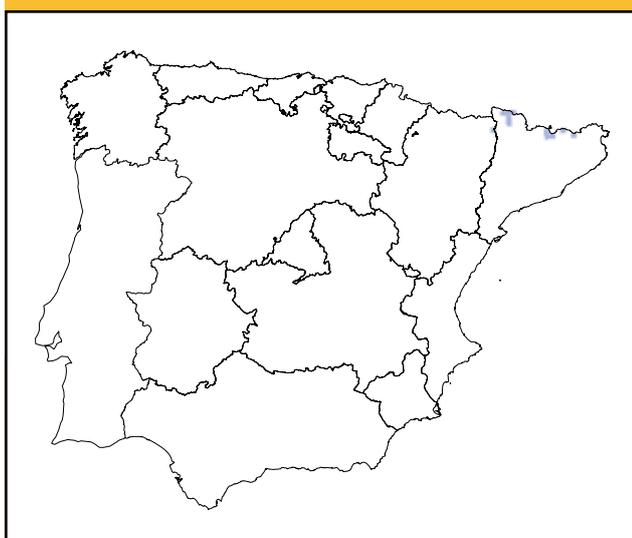
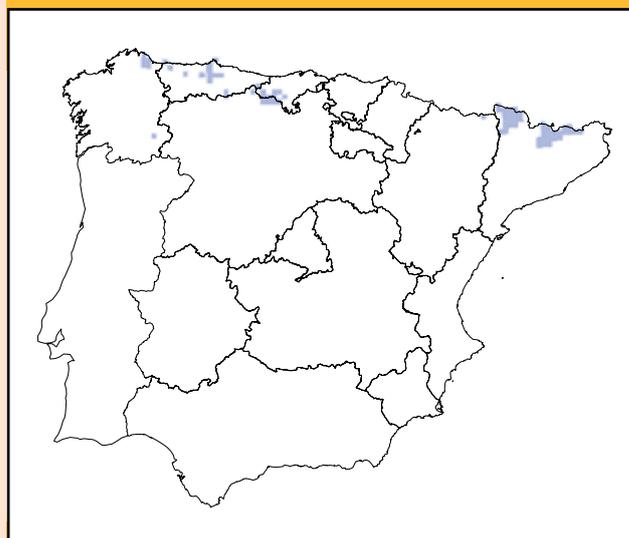
B2



2041-2070



2071-2100



MEDIDAS DE ADAPTACIÓN

- Protección jurídica.
- Medidas para conservación in situ.
- Medidas para conservación ex situ.
- Acciones para favorecer permeabilidad y conectividad.

Caprimulgus europaeus



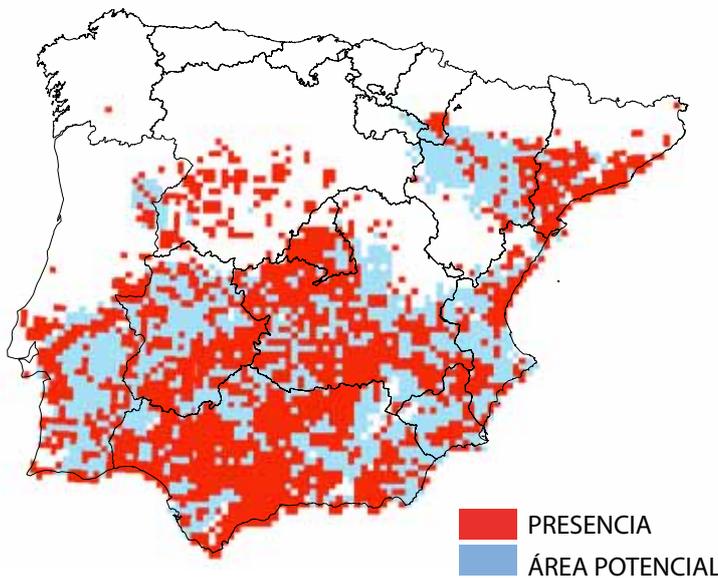
© CENEAM-OAPN-MARM. ANTONIO CAMOYÁN

Caprimulgus europaeus (Chotacabras europeo). Ocupa toda Europa con excepción de las latitudes más altas. En la Península Ibérica, está presente en la mayor parte de la mitad septentrional, así como en las áreas montañosas de la mitad meridional. Prefiere zonas con arbolado y matorral disperso. El rango de temperaturas de su distribución en la Península varía entre -9,7°C y 36,1°C, y el de precipitaciones entre 247 mm y 1949 mm anuales.

SITUACIÓN ACTUAL

SITUACIÓN FUTURA

- ECHAM4
- CGCM2
- CGCM2 Y ECHAM4



PRESENCIA
 ÁREA POTENCIAL

Evolución Prevista:

Bajo los escenarios climáticos disponibles para el siglo XXI, se esperan impactos elevados en la distribución potencial. Los modelos proyectan contracciones en la distribución potencial actual de la especie entre un 85% y un 86% en 2041-2070 y el nivel de coincidencia entre la distribución observada y potencial se reduce hasta un rango de entre un 15% y un 16% en 2041-2070.

TSS: 0,5823

ESTADÍSTICAS

SUPERFICIES ACTUALES (KM2)

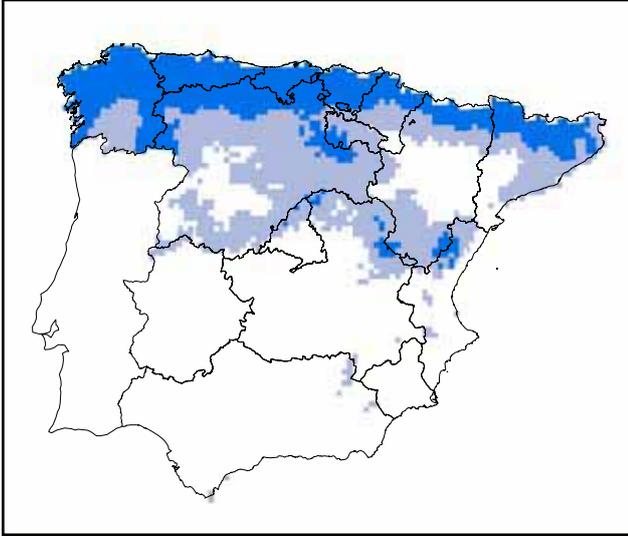
Presencia:	185700 (37%)	% Protegido actualmente:	(29%)
Área potencial:	268800	% Protegido futuro:	(5%)

APF

OPF

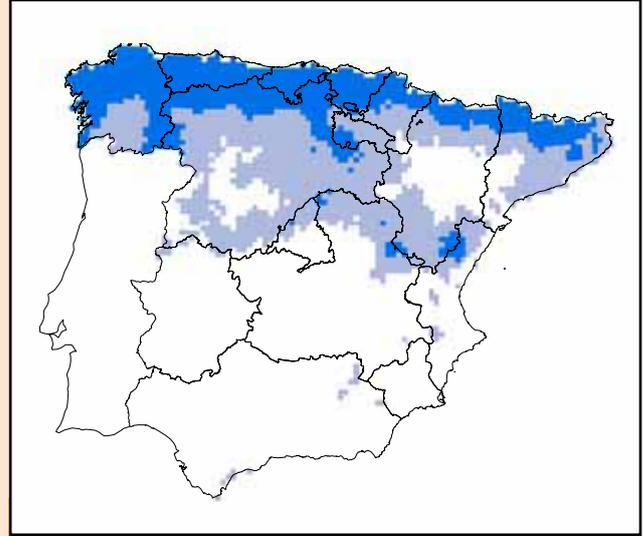
CGCM2	A2		B2	
2011-2040	218000 (-19%)		225300 (-16%)	(77%) (79%)
2041-2070	131300 (-51%)		160400 (-40%)	(52%) (62%)
2071-2100	75500 (-72%)		138300 (-49%)	(30%) (54%)
ECHAM4				
2011-2040	89800 (-67%)		87800 (-67%)	(36%) (36%)
2041-2070	37800 (-86%)		40900 (-85%)	(15%) (16%)
2071-2100	3900 (-99%)		18400 (-93%)	(1%) (7%)

A2

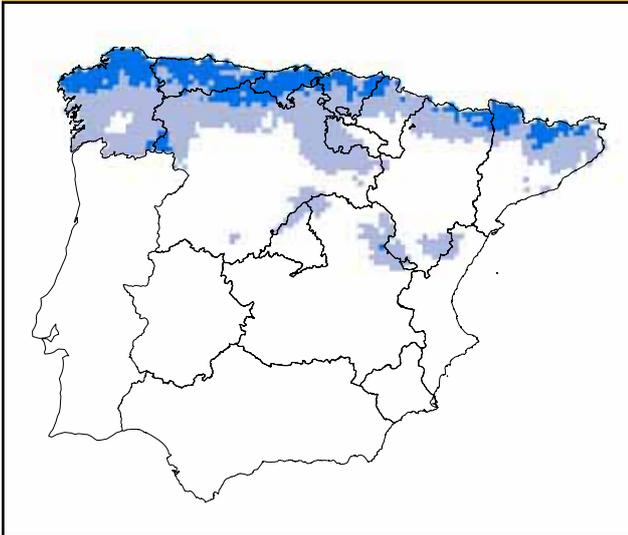


2011-2040

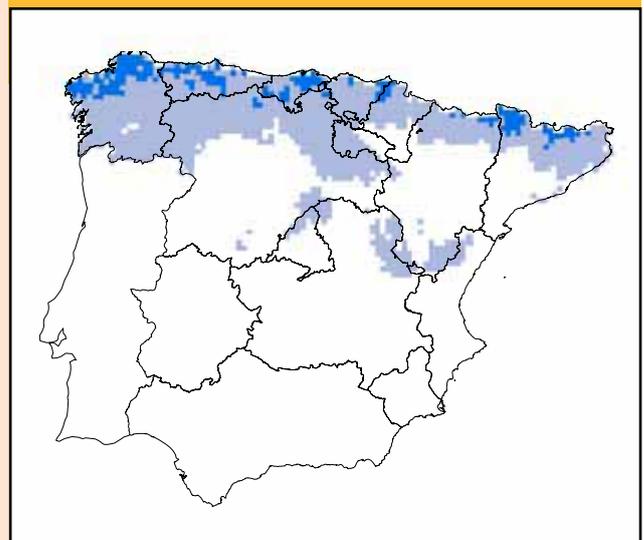
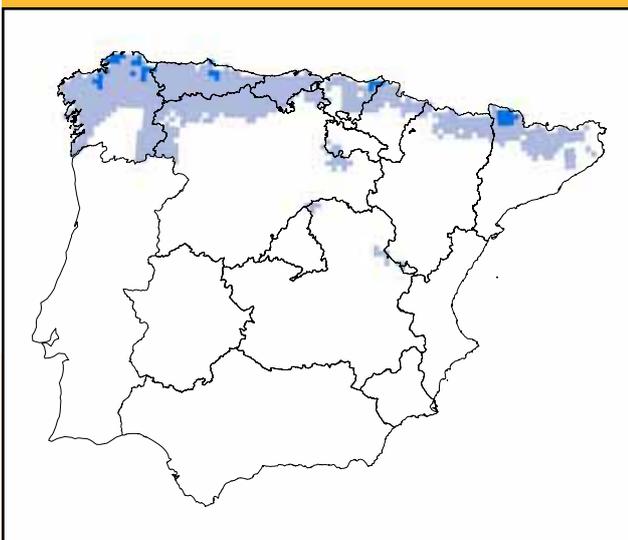
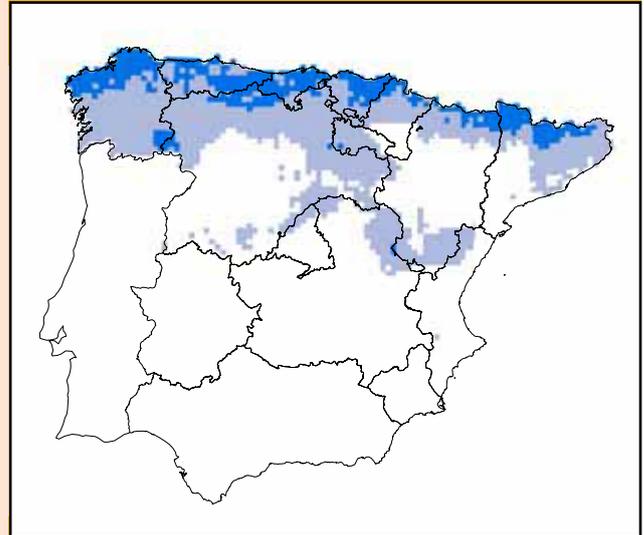
B2



2041-2070



2071-2100



MEDIDAS DE ADAPTACIÓN

- Protección jurídica.
- Medidas para conservación in situ.
- Medidas para conservación ex situ.
- Acciones para favorecer permeabilidad y conectividad.

Apus apus

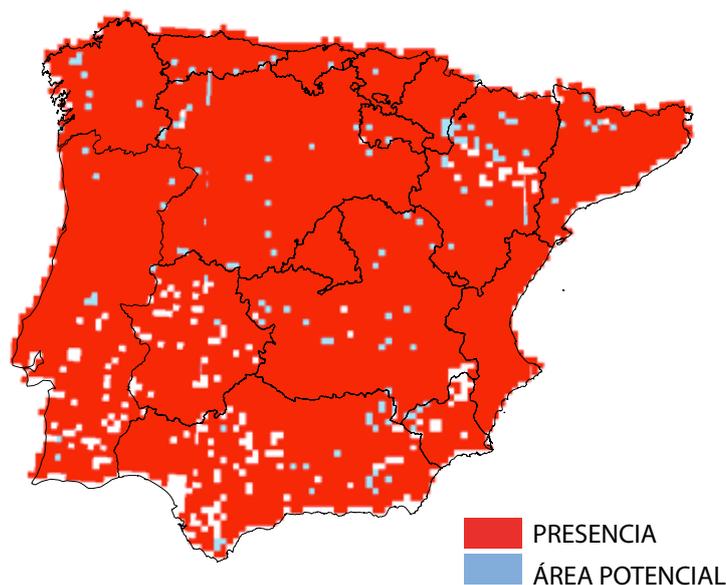


© JAVIER MILLA

Apus apus (Vencejo común). Ampliamente distribuido por la mayor parte de Europa. Resulta muy abundante en áreas mediterráneas y ocupa la totalidad de la Península Ibérica, donde se encuentra muy relacionado con núcleos urbanos e infraestructuras diversas (puentes, viaductos, etc). El rango de temperaturas de su distribución en la Península varía entre -10,3°C y 36,7°C, y el de precipitaciones entre 216 mm y 1949 mm anuales.

SITUACIÓN ACTUAL

SITUACIÓN FUTURA



ECHAM4
CGCM2
CGCM2 Y ECHAM4

Evolución Prevista:

Bajo los escenarios climáticos disponibles para el siglo XXI, se esperan impactos elevados en la distribución potencial. Los modelos proyectan contracciones en la distribución potencial actual de la especie entre un 66% y un 71% en 2041-2070 y el nivel de coincidencia entre la distribución observada y potencial se reduce hasta un rango de entre un 23% y un 27% en 2041-2070.

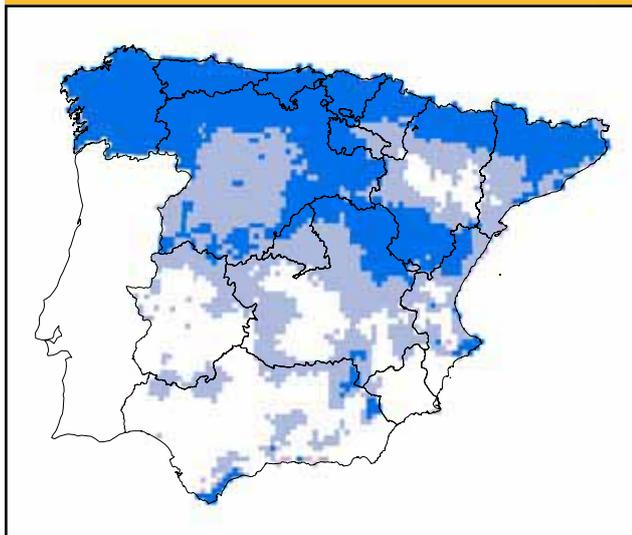
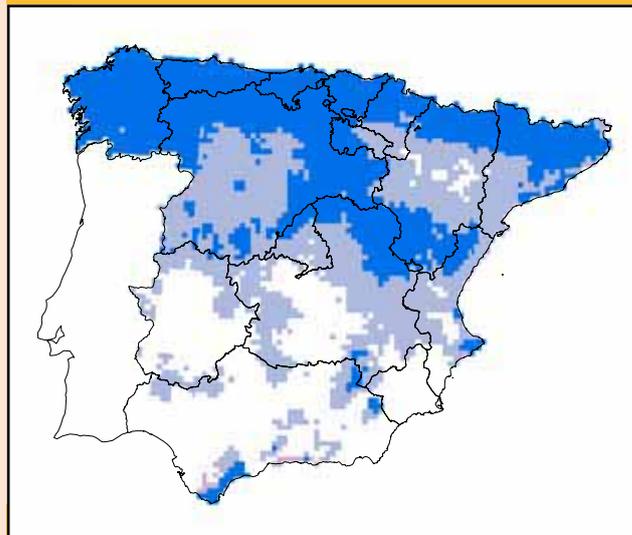
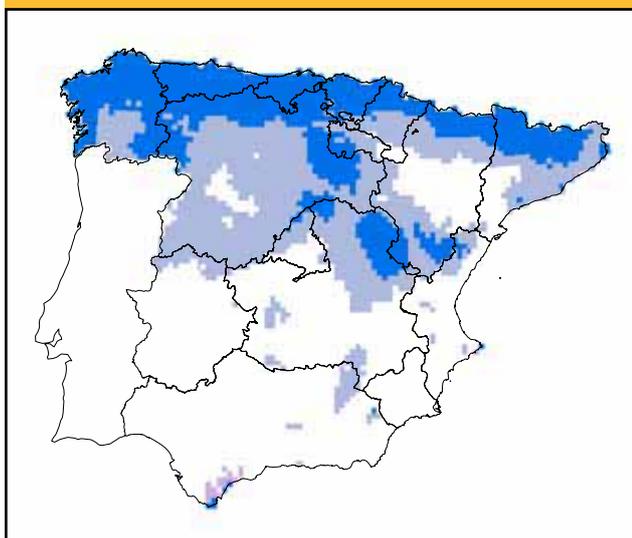
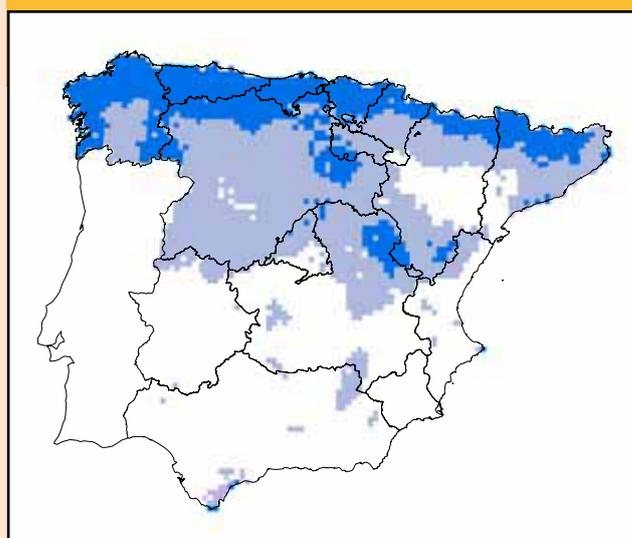
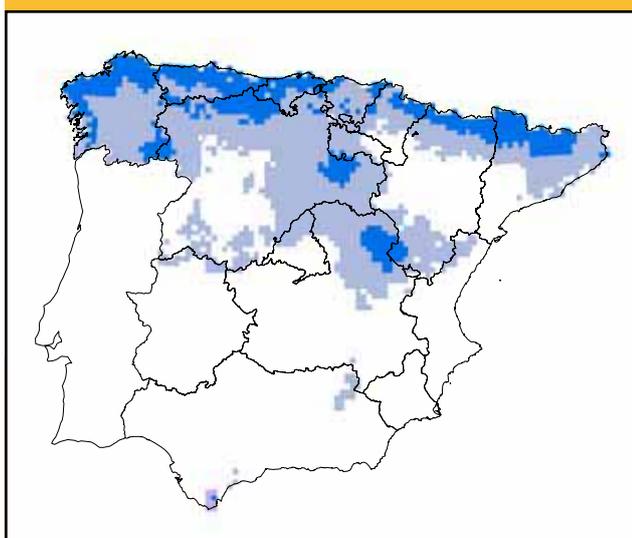
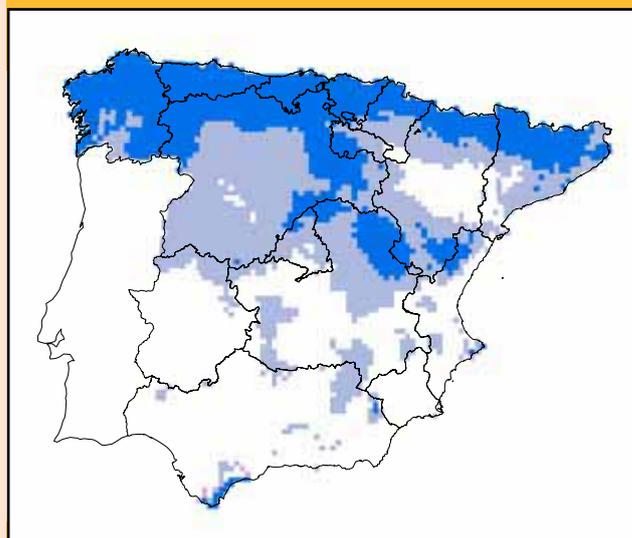
TSS: 0,4390

ESTADÍSTICAS

SUPERFICIES ACTUALES (KM2)

Presencia:	468100 (93%)	% Protegido actualmente:	(62%)
Área potencial:	394400	% Protegido futuro:	(19%)

	APF		OPF	
	A2	B2	A2	B2
CGCM2				
2011-2040	354800 (-10%)	356100 (-10%)	(72%)	(72%)
2041-2070	259300 (-34%)	294200 (-25%)	(53%)	(60%)
2071-2100	202500 (-49%)	268400 (-32%)	(42%)	(55%)
ECHAM4				
2011-2040	186400 (-53%)	184900 (-53%)	(38%)	(38%)
2041-2070	114500 (-71%)	133800 (-66%)	(23%)	(27%)
2071-2100	56800 (-86%)	92600 (-77%)	(11%)	(19%)

A2**2011-2040****B2****2041-2070****2071-2100**

MEDIDAS DE ADAPTACIÓN

- Protección jurídica.
- Medidas para conservación in situ.
- Medidas para conservación ex situ.
- Acciones para favorecer permeabilidad y conectividad.

Tachymarptis melba

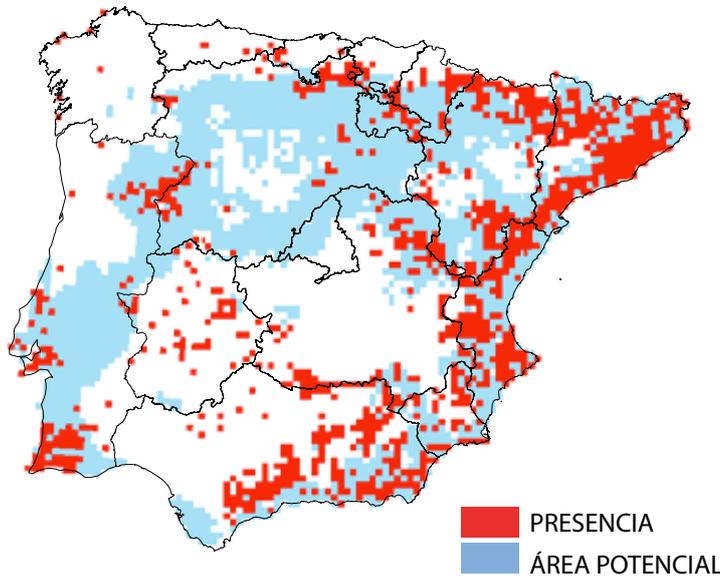


© ÁNGEL GÓMEZ

Tachymarptis melba (Vencejo real). En Europa, se distribuye ampliamente por el sur del continente, alrededor del Mediterráneo. En la Península Ibérica, su distribución viene determinada por la existencia de roquedos y cortados rocosos, de ahí que se encuentre disperso por numerosas regiones. No obstante, es más abundante en la mitad oriental. Utiliza construcciones humanas, pero en menor medida que otros vencejos. El rango de temperaturas de su distribución en la Península varía entre -9.7°C y 35.5°C, y el de precipitaciones entre 214 mm y 1789 mm al año.

SITUACIÓN ACTUAL

SITUACIÓN FUTURA



Evolución Prevista:

Bajo los escenarios climáticos disponibles para el siglo XXI, se esperan impactos elevados en la distribución potencial. Los modelos proyectan contracciones en la distribución potencial actual de la especie entre un 73% y un 74% en 2041-2070 y el nivel de coincidencia entre la distribución observada y potencial se reduce hasta un rango de entre un 14% y un 19% en 2041-2070.

ECHAM4

CGCM2

CGCM2 Y ECHAM4

TSS: 0,3804

ESTADÍSTICAS

SUPERFICIES ACTUALES (KM2)

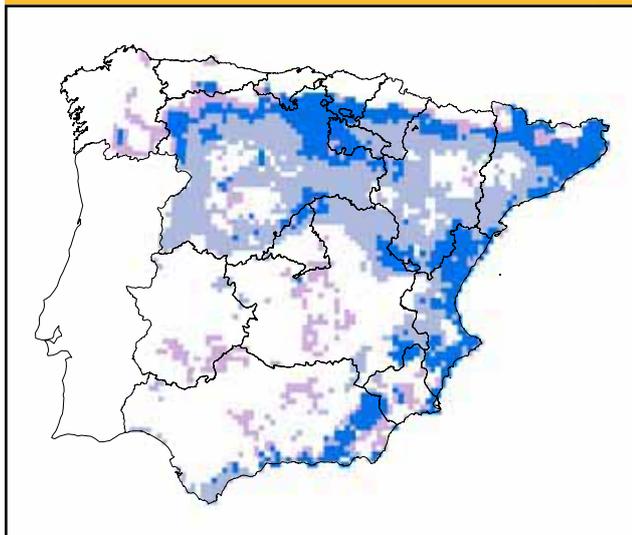
Presencia:	94500 (19%)	% Protegido actualmente:	(14%)
Área potencial:	237700	% Protegido futuro:	(2%)

APF

OPF

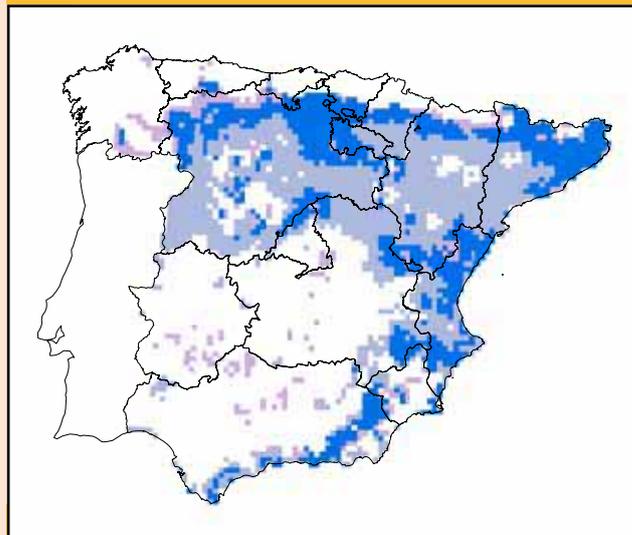
CGCM2	A2		B2	
	Área	%	Área	%
2011-2040	207400	(-13%)	229500	(-3%)
2041-2070	124500	(-48%)	168500	(-29%)
2071-2100	76700	(-68%)	140300	(-41%)
ECHAM4	A2		B2	
	Área	%	Área	%
2011-2040	122800	(-48%)	120300	(-49%)
2041-2070	64700	(-73%)	62600	(-74%)
2071-2100	20400	(-91%)	35000	(-85%)

A2

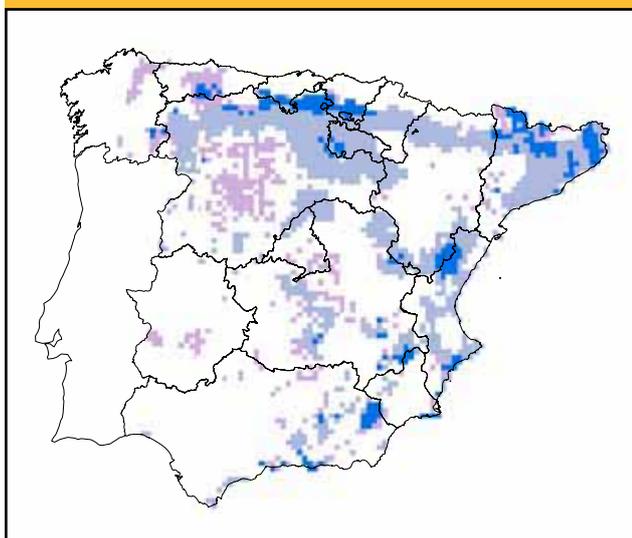


2011-2040

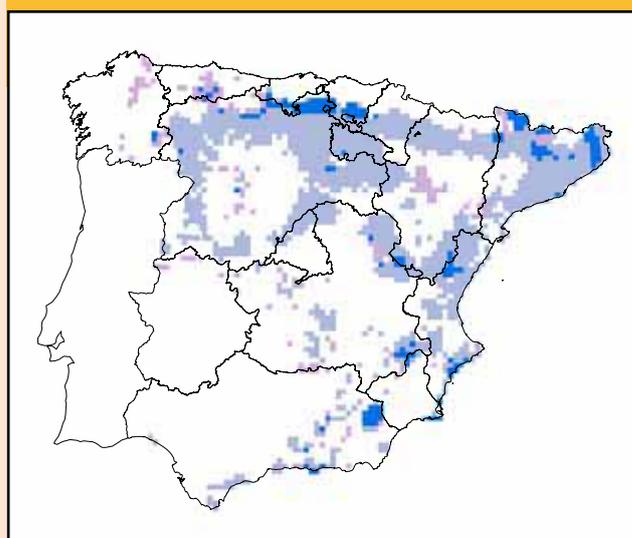
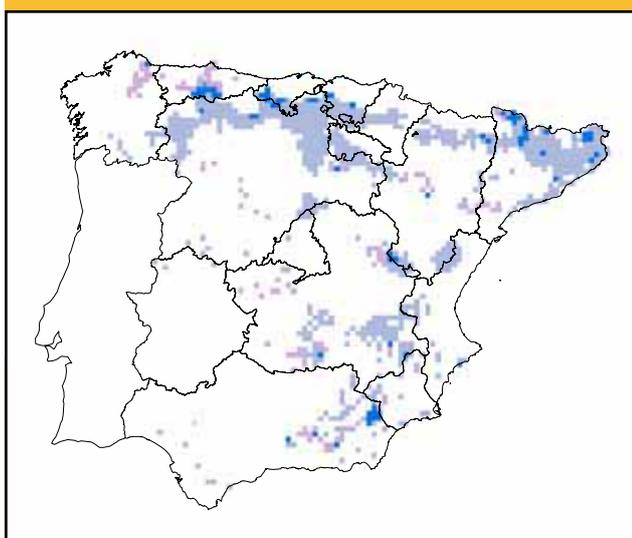
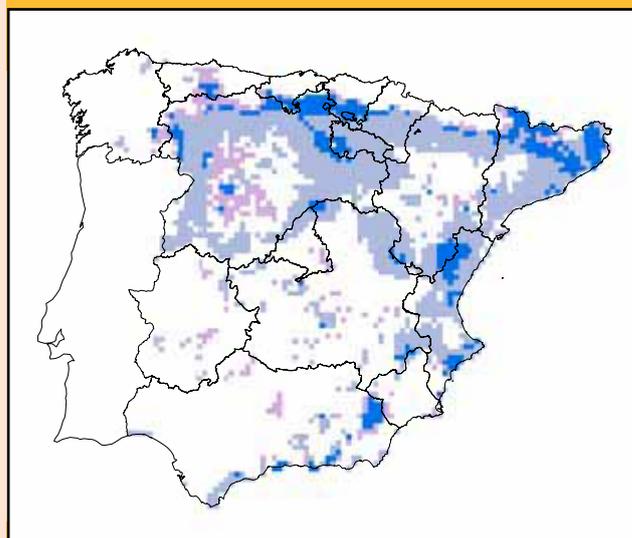
B2



2041-2070



2071-2100



MEDIDAS DE ADAPTACIÓN

- Protección jurídica.
- Medidas para conservación in situ.
- Medidas para conservación ex situ.
- Acciones para favorecer permeabilidad y conectividad.

Jynx torquilla



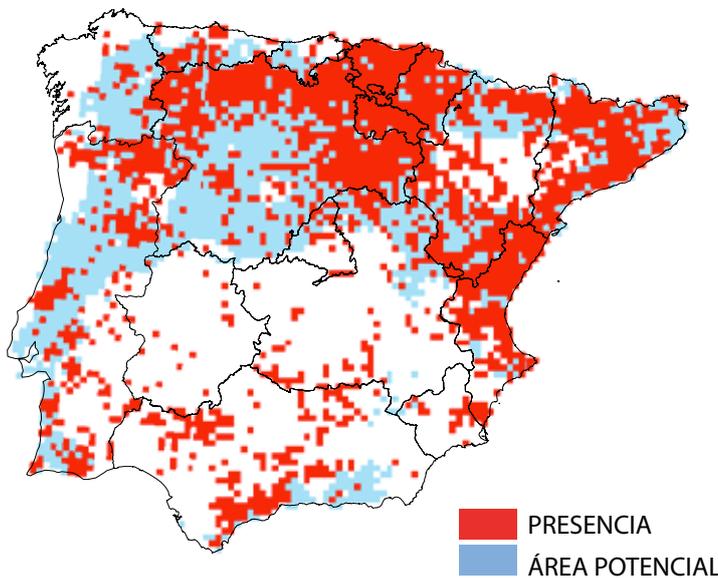
© ÁNGEL GÓMEZ

Jynx torquilla (Torcecuello euroasiático). Ocupa una extensa franja en Europa, desde latitudes boreales hasta las templadas y subtropicales. En la Península Ibérica presenta una distribución amplia en el tercio norte que se extiende por el Levante y alcanza las montañas más meridionales. En el resto del territorio su distribución es muy dispersa. Está presente en gran variedad de masas forestales, fundamentalmente bosques abiertos y de ribera en la España mediterránea. El rango de temperaturas de su distribución en la Península varía entre -8,6°C y 36,2°C, y el de precipitaciones entre 272 mm y 1873 mm anuales.

SITUACIÓN ACTUAL

SITUACIÓN FUTURA

ECHAM4
CGCM2
CGCM2 Y ECHAM4



Evolución Prevista:

Bajo los escenarios climáticos disponibles para el siglo XXI, se esperan impactos elevados en la distribución potencial. Los modelos proyectan contracciones en la distribución potencial actual de la especie entre un 83% y un 87% en 2041-2070 y el nivel de coincidencia entre la distribución observada y potencial se reduce hasta un rango de entre un 7% y un 12% en 2041-2070.

TSS: 0,4290

ESTADÍSTICAS

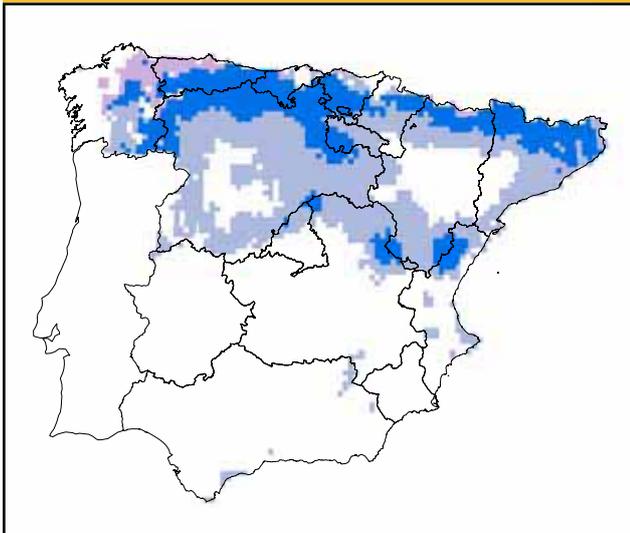
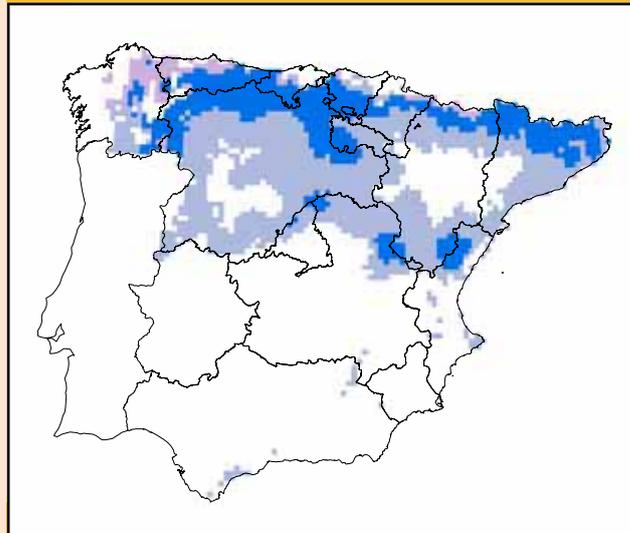
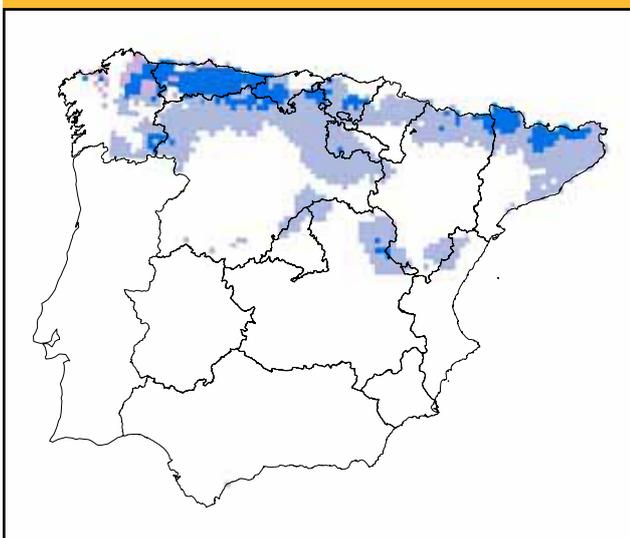
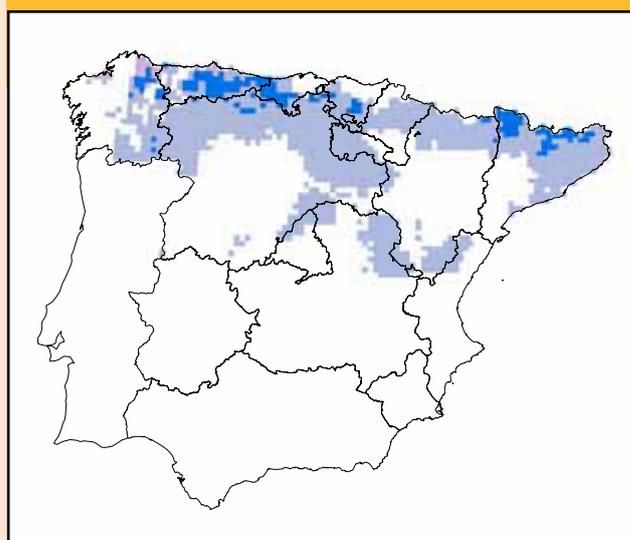
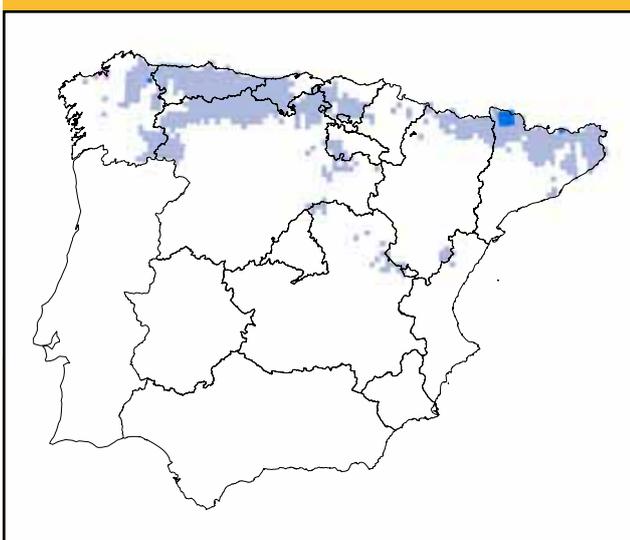
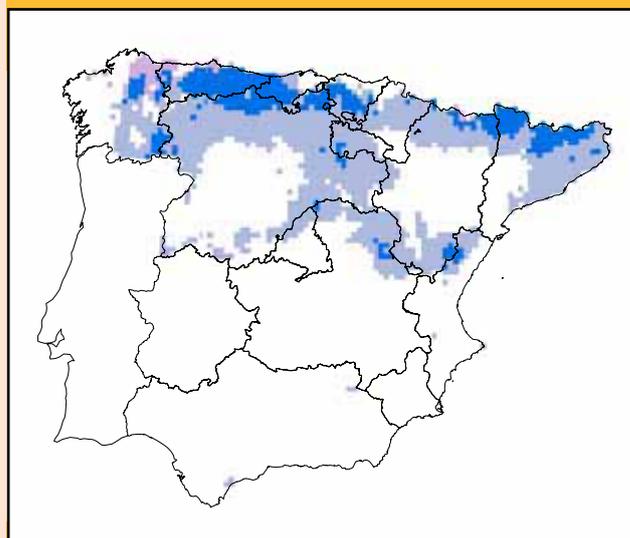
SUPERFICIES ACTUALES (KM2)

Presencia:	176000 (35%)	% Protegido actualmente:	(24%)
Área potencial:	240200	% Protegido futuro:	(2%)

APF

OPF

	A2	B2	A2	B2
CGCM2				
2011-2040	199000 (-17%)	199500 (-17%)	(65%)	(66%)
2041-2070	118000 (-51%)	149500 (-38%)	(43%)	(54%)
2071-2100	64200 (-73%)	129300 (-46%)	(21%)	(47%)
ECHAM4				
2011-2040	81300 (-66%)	76900 (-68%)	(28%)	(27%)
2041-2070	30700 (-87%)	40800 (-83%)	(7%)	(12%)
2071-2100	1500 (-99%)	18200 (-92%)	(0%)	(4%)

A2**2011-2040****B2****2041-2070****2071-2100**

MEDIDAS DE ADAPTACIÓN

- Protección jurídica.
- Medidas para conservación in situ.
- Medidas para conservación ex situ.
- Acciones para favorecer permeabilidad y conectividad.

Dryocopus martius

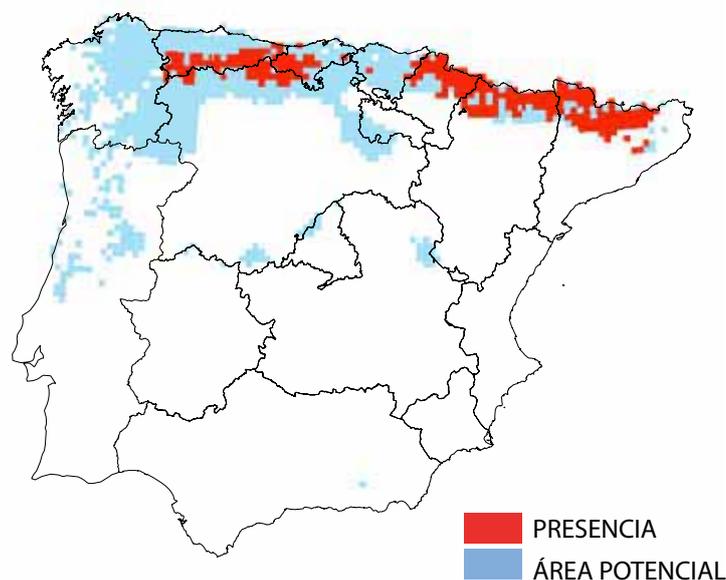


© CENEAM-OAPN-MARM / CARLOS SÁNCHEZ ALOSNSO

Dryocopus martius (Picamaderos negro). Su distribución europea abarca la franja central y boreal del continente. En la Península Ibérica se extiende por las principales cordilleras de la región eurosiberiana, Pirineos y la Cantábrica, en dos núcleos separados. Habita bosques de caducifolias o coníferas maduros, explotando también los claros entre el arbolado. El rango de temperaturas de su distribución en la Península varía entre -14,8°C y 29,6°C, y el de precipitaciones entre 614 mm y 1873 mm anuales.

SITUACIÓN ACTUAL

SITUACIÓN FUTURA



ECHAM4

CGCM2

CGCM2 Y ECHAM4

Evolución Prevista:

Bajo los escenarios climáticos disponibles para el siglo XXI, se esperan impactos elevados en la distribución potencial. Los modelos proyectan contracciones en la distribución potencial actual de la especie entre un 98% y un 99% en 2041-2070 y el nivel de coincidencia entre la distribución observada y potencial se reduce hasta un rango de entre un 2% y un 4% en 2041-2070.

TSS: 0,8303

ESTADÍSTICAS

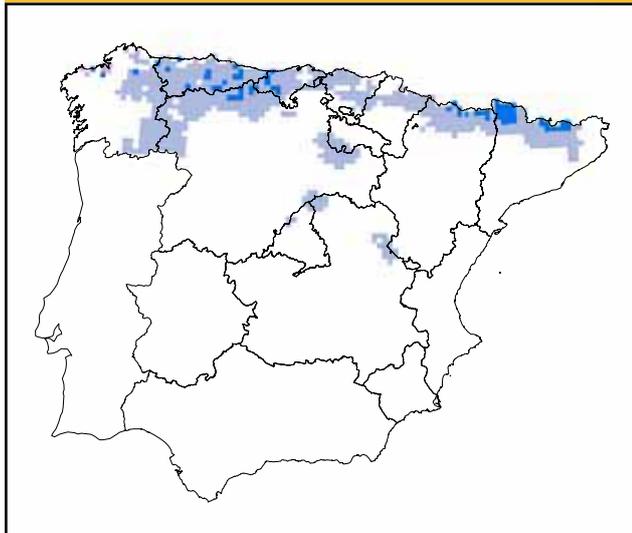
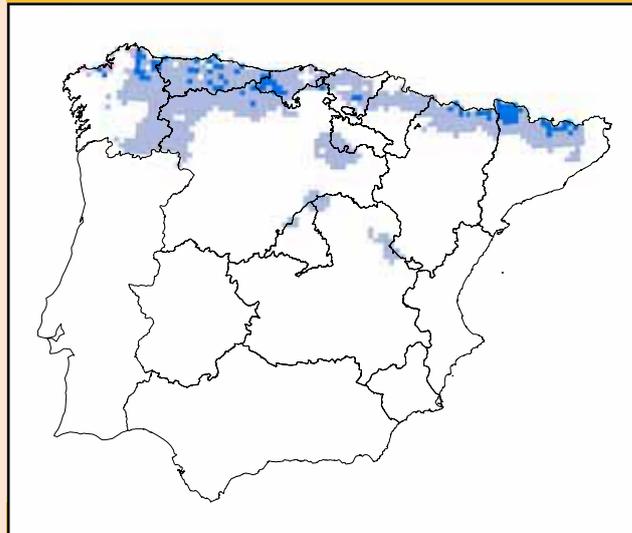
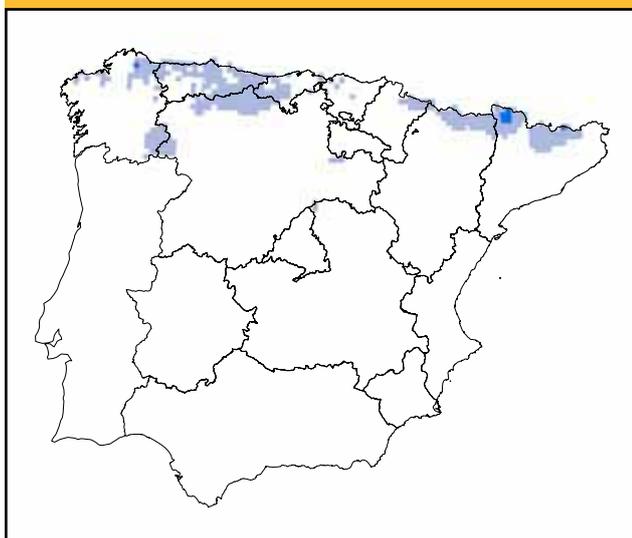
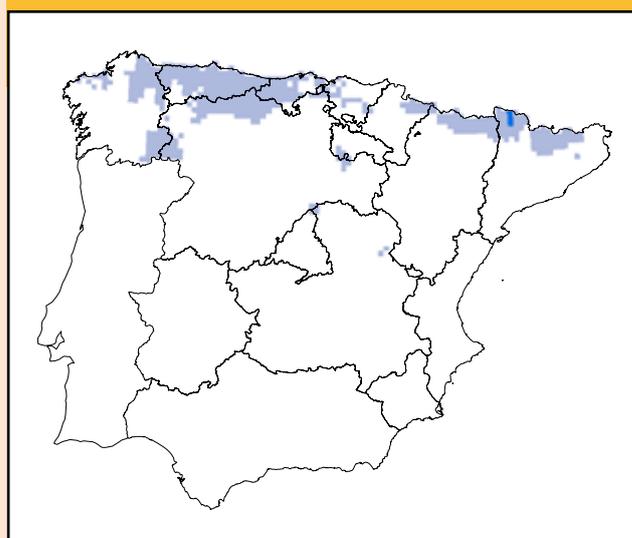
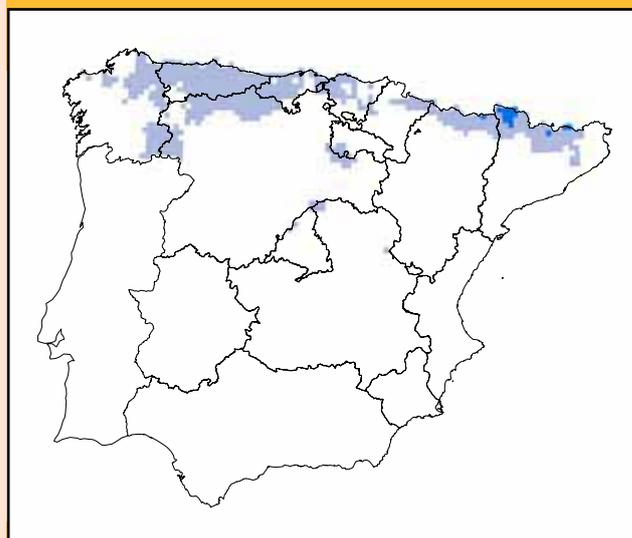
SUPERFICIES ACTUALES (KM2)

Presencia:	25800 (5%)	% Protegido actualmente:	(5%)
Área potencial:	84000	% Protegido futuro:	(0%)

APF

OPF

	A2	B2	A2	B2
CGCM2				
2011-2040	67600 (-20%)	74400 (-11%)	(89%)	(91%)
2041-2070	34000 (-60%)	52900 (-37%)	(61%)	(74%)
2071-2100	15700 (-81%)	45200 (-46%)	(30%)	(67%)
ECHAM4				
2011-2040	7600 (-91%)	10100 (-88%)	(17%)	(19%)
2041-2070	800 (-99%)	1600 (-98%)	(2%)	(4%)
2071-2100	0(-100%)	300(-100%)	(0%)	(1%)

A2**2011-2040****B2****2041-2070****2071-2100**

MEDIDAS DE ADAPTACIÓN

- Protección jurídica.
- Medidas para conservación in situ.
- Medidas para conservación ex situ.
- Acciones para favorecer permeabilidad y conectividad.

Dendrocopos major

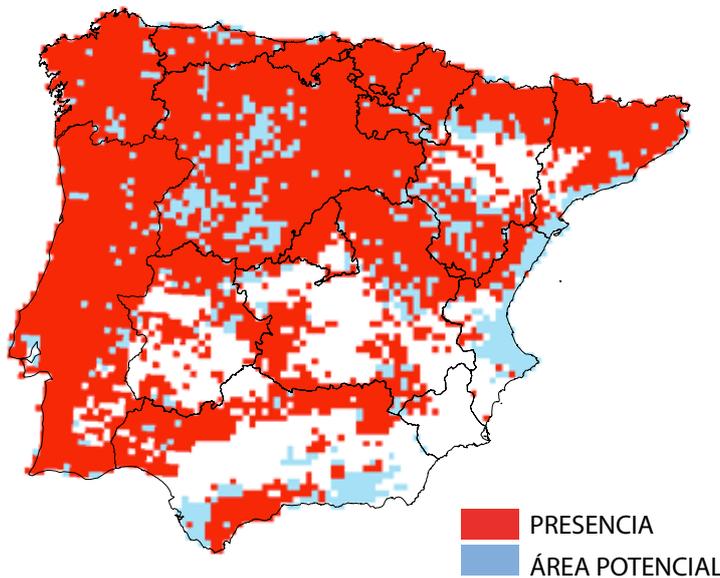


© ARDEIDAS / FERNANDO CÁMARA ORGAZ

Dendrocopos major (Pico picapinos). En Europa está ampliamente distribuido por todo el continente, con máximas densidades en los países centroeuropeos. En la Península Ibérica se encuentra más extendido en su mitad noroeste, aunque está presente en todo el territorio con excepción de las regiones más áridas y la franja costera mediterránea. Habita casi todos los tipos de bosques, desde el nivel del mar hasta los 2000 m, con preferencia por robledales y pinares de montaña. El rango de temperaturas de su distribución en la Península varía entre -14,8°C y 36,6°C, y el de precipitaciones entre 289 mm y 1949 mm anuales.

SITUACIÓN ACTUAL

SITUACIÓN FUTURA



ECHAM4

CGCM2

CGCM2 Y ECHAM4

Evolución Prevista:

Bajo los escenarios climáticos disponibles para el siglo XXI, se esperan impactos elevados en la distribución potencial. Los modelos proyectan contracciones en la distribución potencial actual de la especie entre un 69% y un 72% en 2041-2070 y el nivel de coincidencia entre la distribución observada y potencial se reduce hasta un rango de entre un 29% y un 33% en 2041-2070.

TSS: 0,5347

ESTADÍSTICAS

SUPERFICIES ACTUALES (KM2)

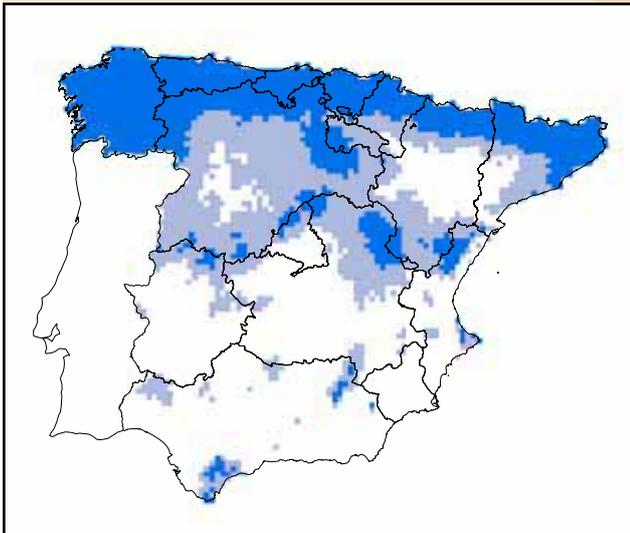
Presencia:	300300 (60%)	% Protegido actualmente:	(47%)
Área potencial:	343700	% Protegido futuro:	(16%)

APF

OPF

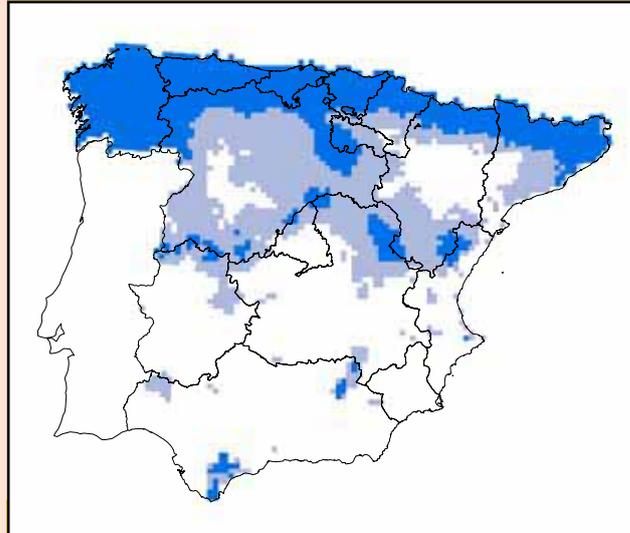
CGCM2	A2	APF		OPF	
		B2	A2	B2	
2011-2040	270000 (-21%)	257500 (-25%)	(75%)	(72%)	
2041-2070	176100 (-49%)	209000 (-39%)	(53%)	(62%)	
2071-2100	131300 (-62%)	185600 (-46%)	(41%)	(56%)	
ECHAM4	A2	APF		OPF	
		B2	A2	B2	
		2011-2040	132700 (-61%)	125000 (-64%)	(41%)
2041-2070	94600 (-72%)	105900 (-69%)	(29%)	(33%)	
2071-2100	79000 (-77%)	93300 (-73%)	(25%)	(29%)	

A2

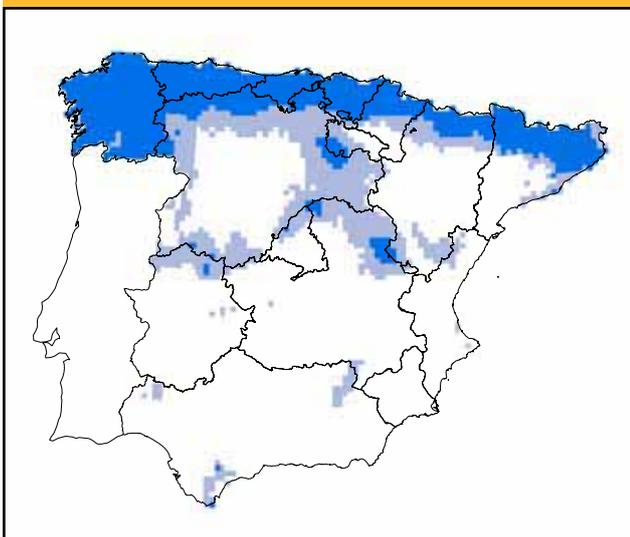


2011-2040

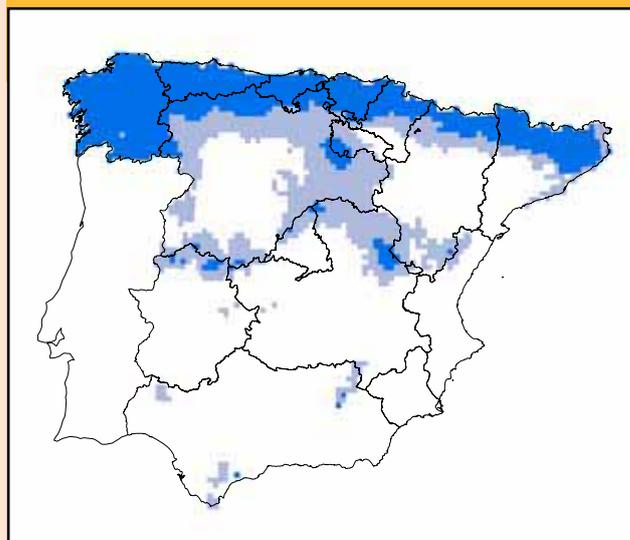
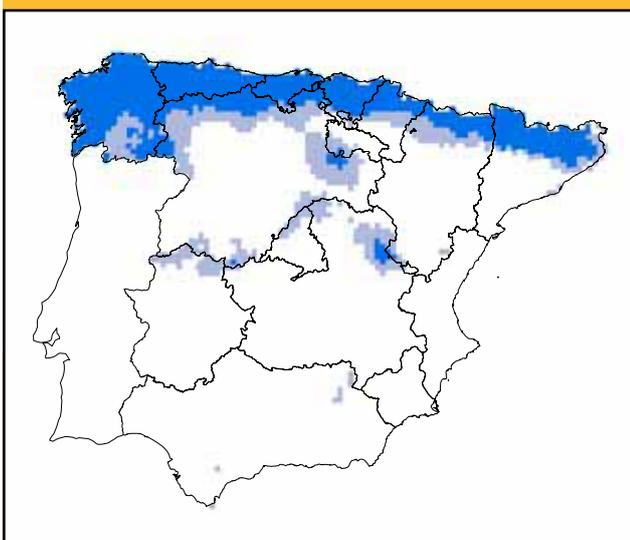
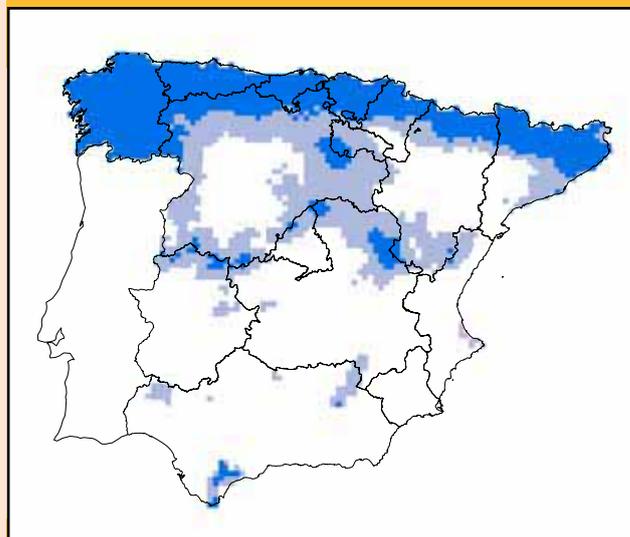
B2



2041-2070



2071-2100



MEDIDAS DE ADAPTACIÓN

- Protección jurídica.
- Medidas para conservación in situ.
- Medidas para conservación ex situ.
- Acciones para favorecer permeabilidad y conectividad.

Dendrocopos medius

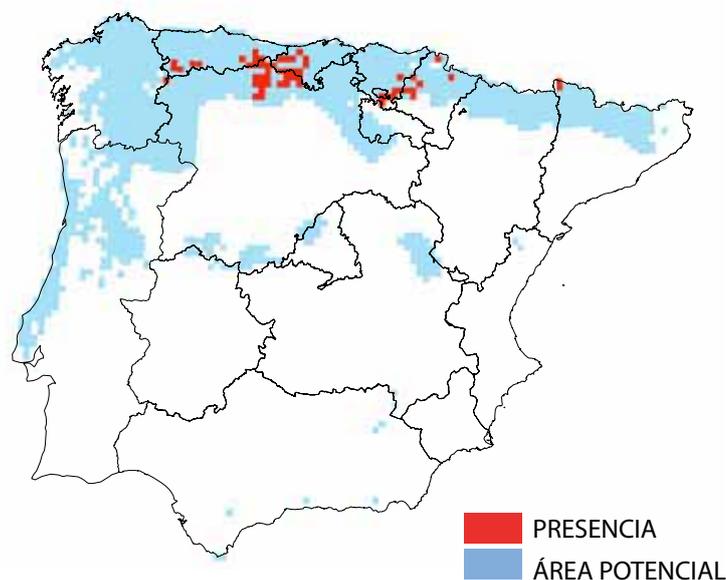


© MAREK SZCZEPANEK

Dendrocopos medius (Pico mediano). El grueso de la población europea de esta especie se localiza en el este y sureste del continente. En la Península Ibérica, límite suroccidental de su distribución, únicamente se encuentra en bosques del tercio norte peninsular, en el sector occidental pirenaico y en la Cordillera Cantábrica. Prefiere bosques mixtos de caducifolias y robledales. El rango de temperaturas de su distribución en la Península varía entre -5°C y 27,8°C, y el de precipitaciones entre 530 mm y 1736 mm anuales.

SITUACIÓN ACTUAL

SITUACIÓN FUTURA



ECHAM4
CGCM2
CGCM2 Y ECHAM4

Evolución Prevista:

Bajo los escenarios climáticos disponibles para el siglo XXI, se esperan impactos elevados en la distribución potencial. Los modelos proyectan contracciones en la distribución potencial actual de la especie entre un 92% y un 95% en 2041-2070 y el nivel de coincidencia entre la distribución observada y potencial se reduce hasta un rango de entre un 10% y un 21% en 2041-2070.

TSS: 0,7068

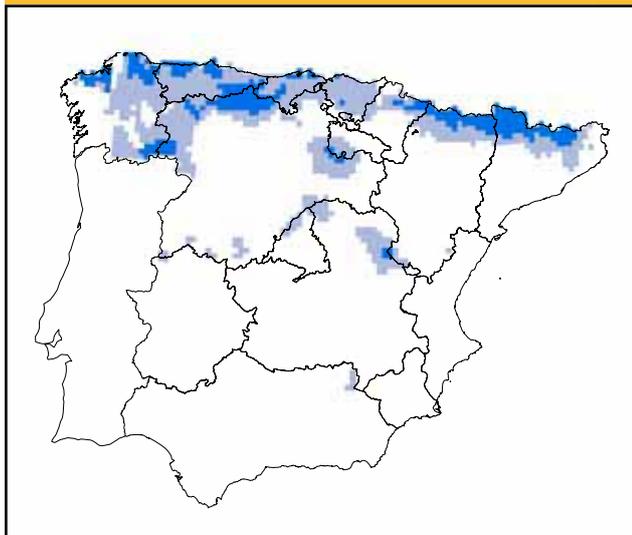
ESTADÍSTICAS

SUPERFICIES ACTUALES (KM2)

Presencia:	6300 (1%)	% Protegido actualmente:	(1%)
Área potencial:	106600	% Protegido futuro:	(0%)

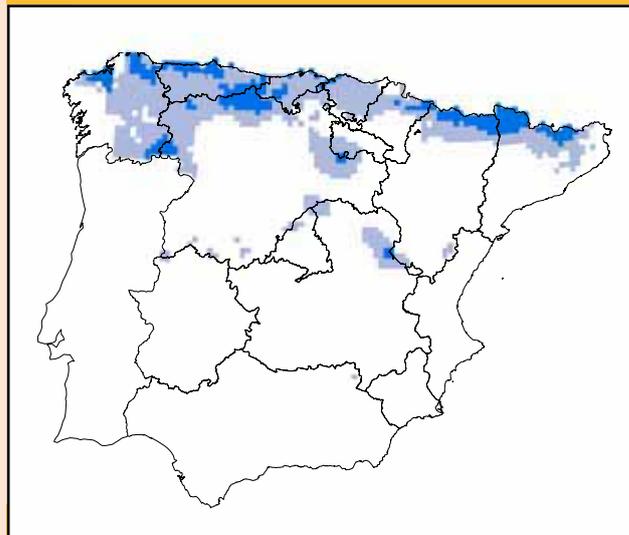
	APF		OPF	
	A2	B2	A2	B2
CGCM2				
2011-2040	95100 (-11%)	97200 (-9%)	(83%)	(84%)
2041-2070	59500 (-44%)	73600 (-31%)	(65%)	(73%)
2071-2100	30900 (-71%)	67800 (-36%)	(40%)	(65%)
ECHAM4				
2011-2040	27500 (-74%)	23600 (-78%)	(44%)	(38%)
2041-2070	5300 (-95%)	8000 (-92%)	(10%)	(21%)
2071-2100	100(-100%)	1300 (-99%)	(0%)	(0%)

A2

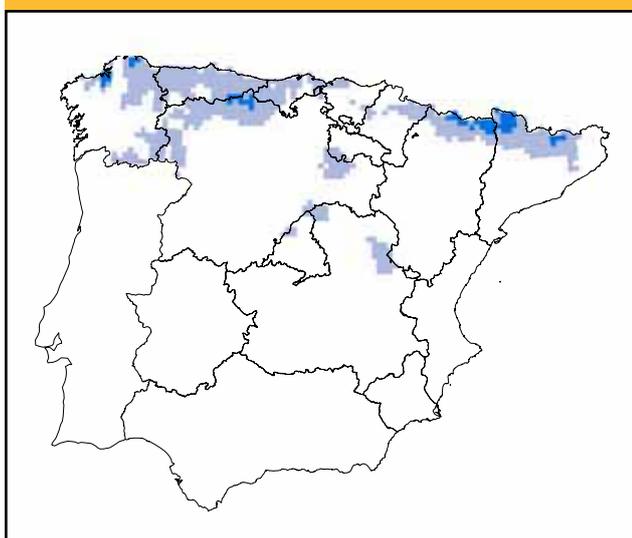


2011-2040

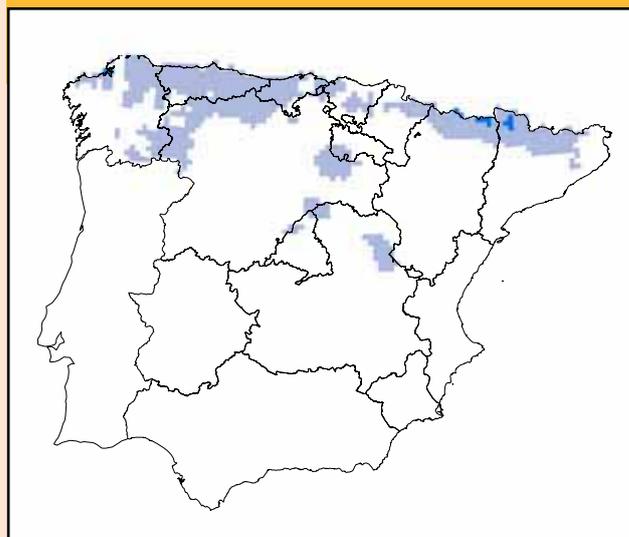
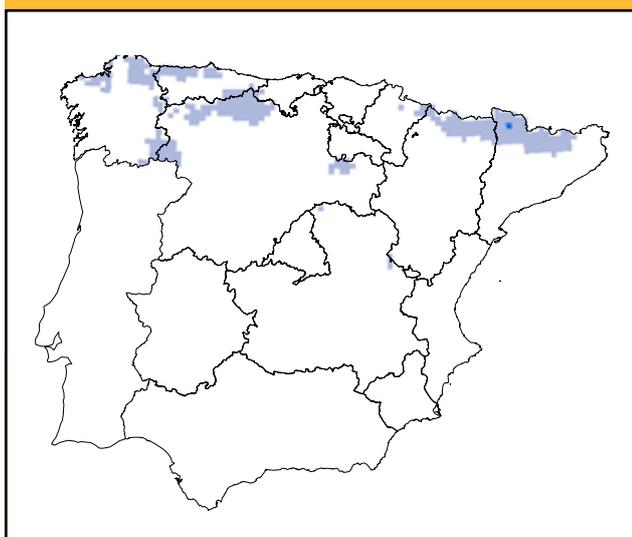
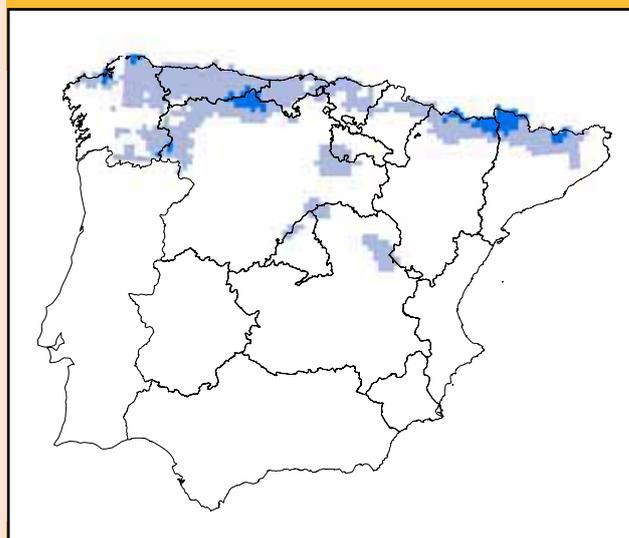
B2



2041-2070



2071-2100



MEDIDAS DE ADAPTACIÓN

- Protección jurídica.
- Medidas para conservación in situ.
- Medidas para conservación ex situ.
- Acciones para favorecer permeabilidad y conectividad.

Chersophilus duponti

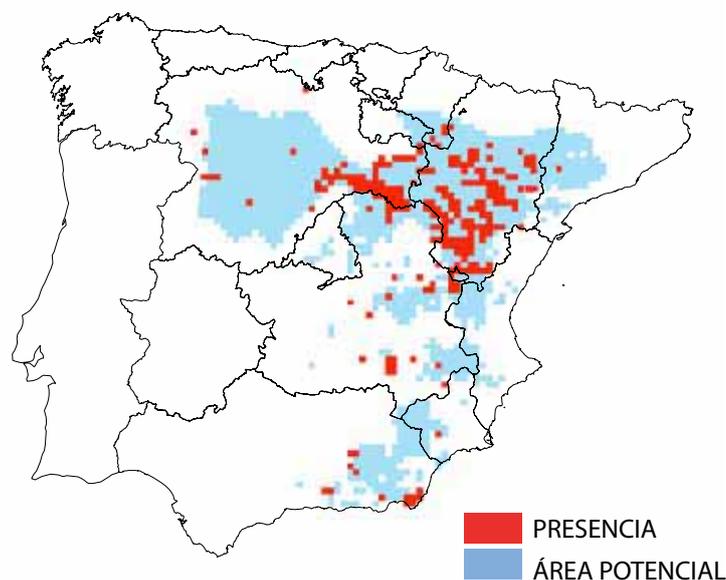


© CARLOS PALACÍN

Chersophilus duponti (Alondra de Dupont). Especie africana que en Europa sólo está presente en la Península Ibérica. Se encuentra sobre todo en el cuadrante nororiental (páramos del Sistema Ibérico, valle del Ebro) y, de manera dispersa, en el sureste y noroeste de la Península. Es un ave esteparia que ocupa estepas llanas con matorral disperso. El rango de temperaturas de su distribución en la Península varía entre -3,7°C y 34°C, y el de precipitaciones entre 214 mm y 1005 mm anuales.

SITUACIÓN ACTUAL

SITUACIÓN FUTURA



Evolución Prevista:

Bajo los escenarios climáticos disponibles para el siglo XXI, se esperan impactos elevados en la distribución potencial. Los modelos proyectan contracciones en la distribución potencial actual de la especie entre un 96% y un 97% en 2041-2070 y el nivel de coincidencia entre la distribución observada y potencial se reduce hasta un rango de entre un 0% y un 1% en 2041-2070.

ECHAM4

CGCM2

CGCM2 Y ECHAM4

TSS: 0,7020

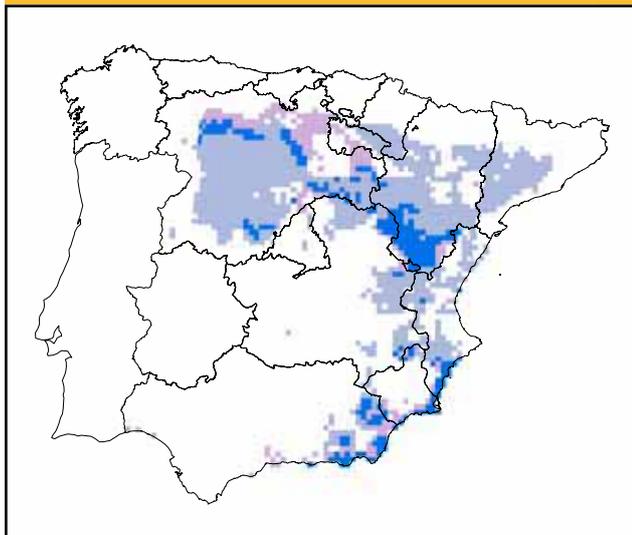
ESTADÍSTICAS

SUPERFICIES ACTUALES (KM2)

Presencia:	23300 (5%)	% Protegido actualmente:	(3%)
Área potencial:	131900	% Protegido futuro:	(0%)

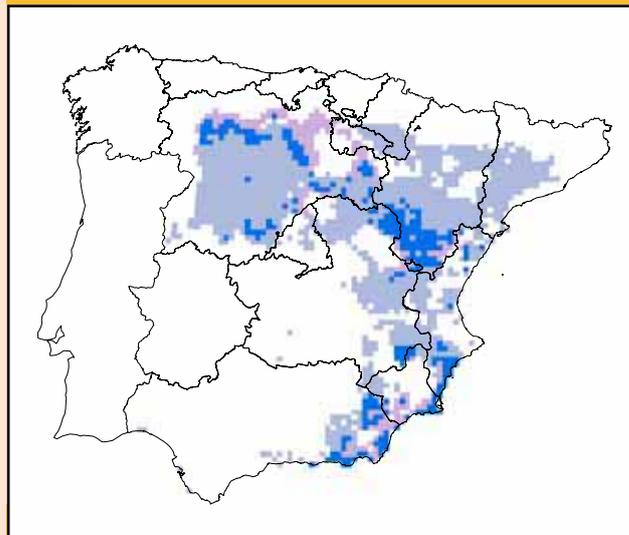
	APF		OPF	
	A2	B2	A2	B2
CGCM2				
2011-2040	126900 (-4%)	144900 (10%)	(72%)	(76%)
2041-2070	43400 (-67%)	86100 (-35%)	(36%)	(57%)
2071-2100	5700 (-96%)	53800 (-59%)	(3%)	(40%)
ECHAM4				
2011-2040	42900 (-67%)	47300 (-64%)	(30%)	(32%)
2041-2070	4500 (-97%)	5900 (-96%)	(0%)	(1%)
2071-2100	1100 (-99%)	2500 (-98%)	(0%)	(0%)

A2

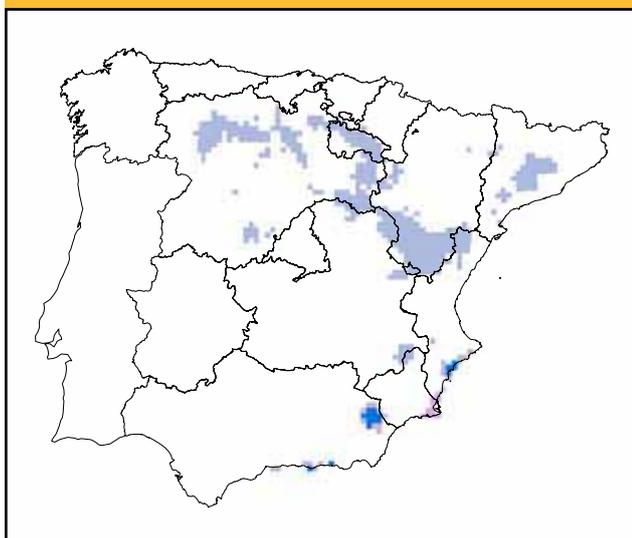


2011-2040

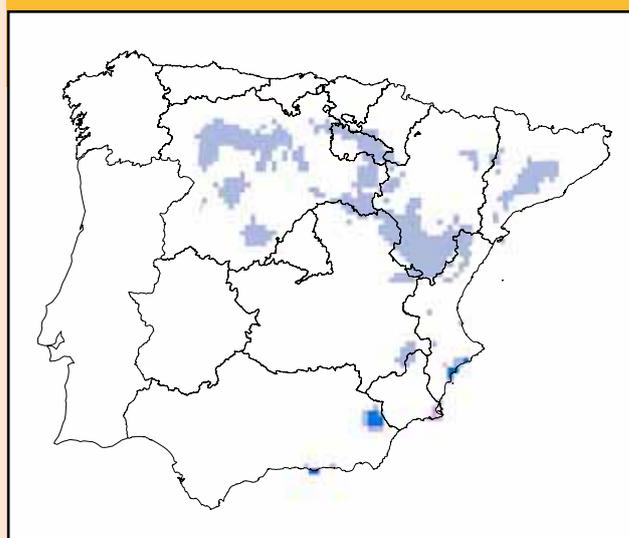
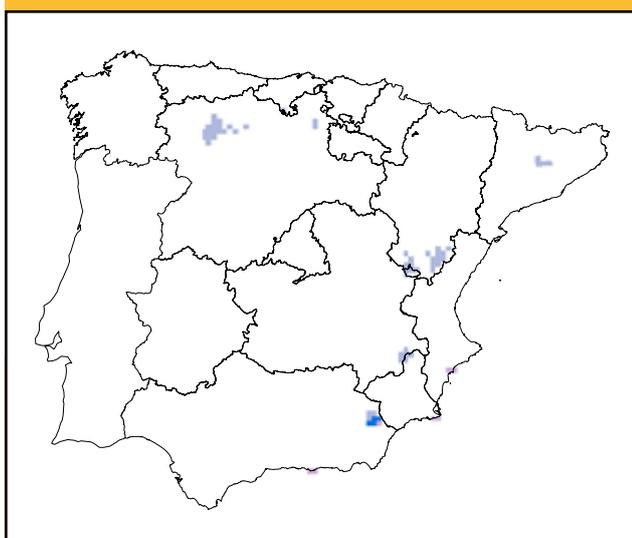
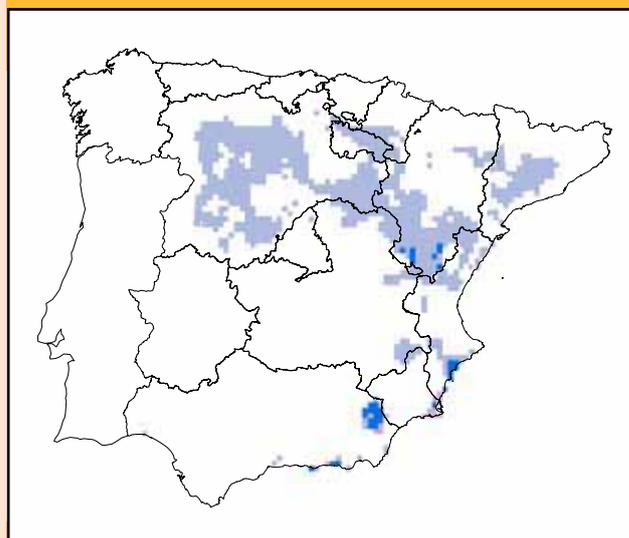
B2



2041-2070



2071-2100



MEDIDAS DE ADAPTACIÓN

- Protección jurídica.
- Medidas para conservación in situ.
- Medidas para conservación ex situ.
- Acciones para favorecer permeabilidad y conectividad.

Alauda arvensis



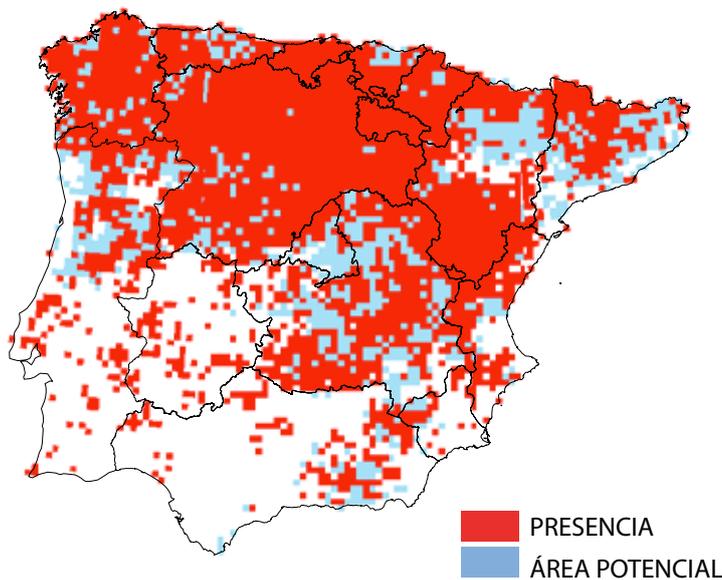
© RICARDO G. CALMAESTRA

Alauda arvensis (Alondra común). Extensa distribución por toda Europa, ocupando todas las latitudes. Está presente en gran parte de la Península Ibérica, si bien de forma prácticamente continua únicamente en la mitad norte. Prefiere biotopos abiertos, incluyendo cultivos y pastizales, ocupando con frecuencia en la España mediterránea saladares y pastizales de altura, hasta los 3000 m. El rango de temperaturas de su distribución en la Península varía entre -14,8°C y 36,3°C, y el de precipitaciones entre 247 mm y 1949 mm anuales.

SITUACIÓN ACTUAL

SITUACIÓN FUTURA

ECHAM4 
 CGCM2 
 CGCM2 Y ECHAM4 



Evolución Prevista:

Bajo los escenarios climáticos disponibles para el siglo XXI, se esperan impactos elevados en la distribución potencial. Los modelos proyectan contracciones en la distribución potencial actual de la especie entre un 83% y un 88% en 2041-2070 y el nivel de coincidencia entre la distribución observada y potencial se reduce hasta un rango de entre un 12% y un 18% en 2041-2070.

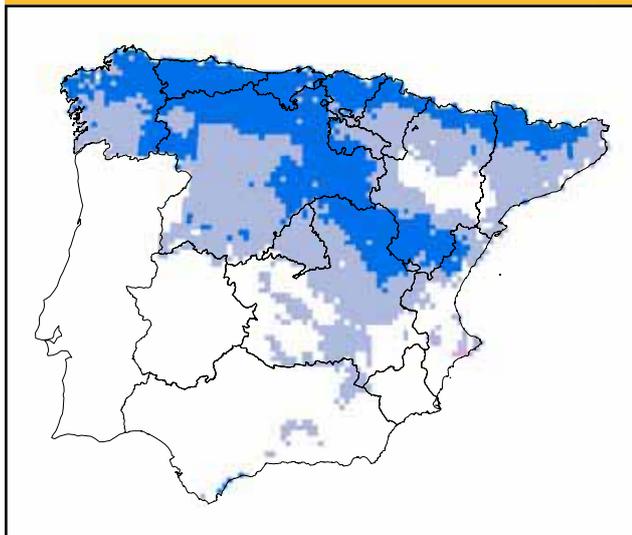
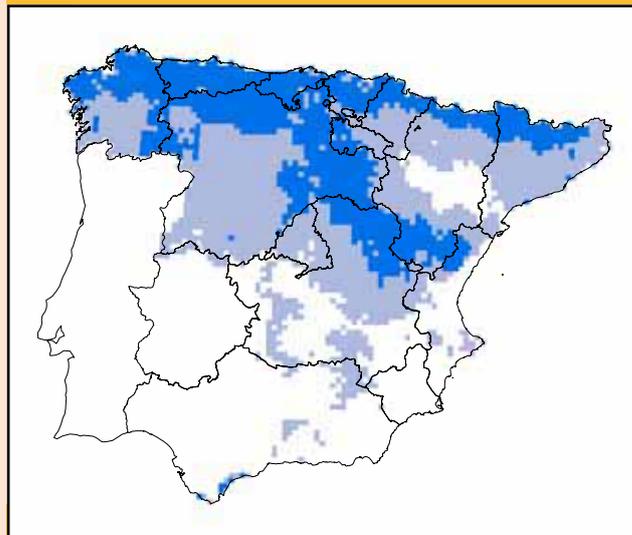
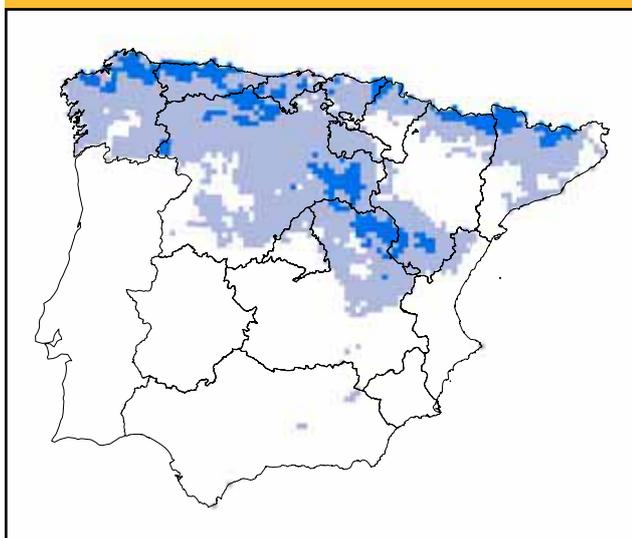
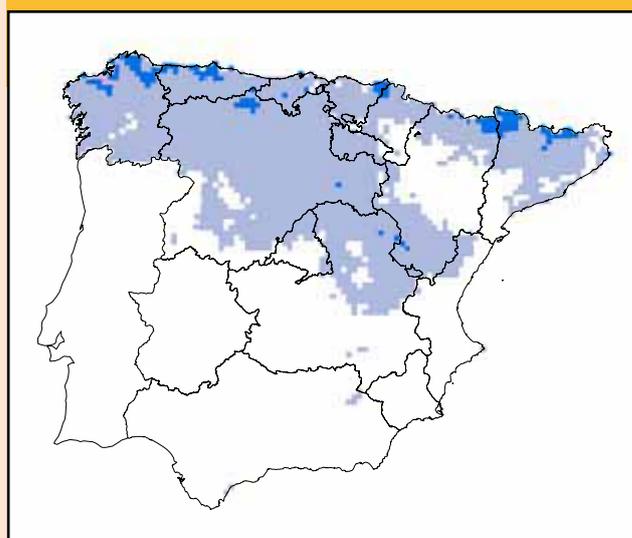
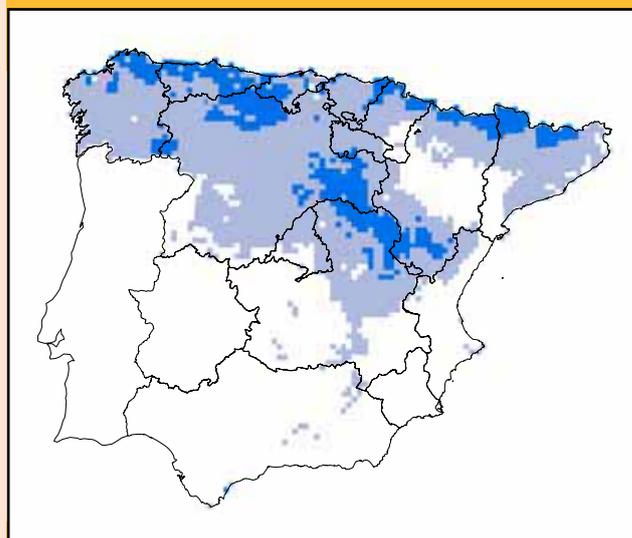
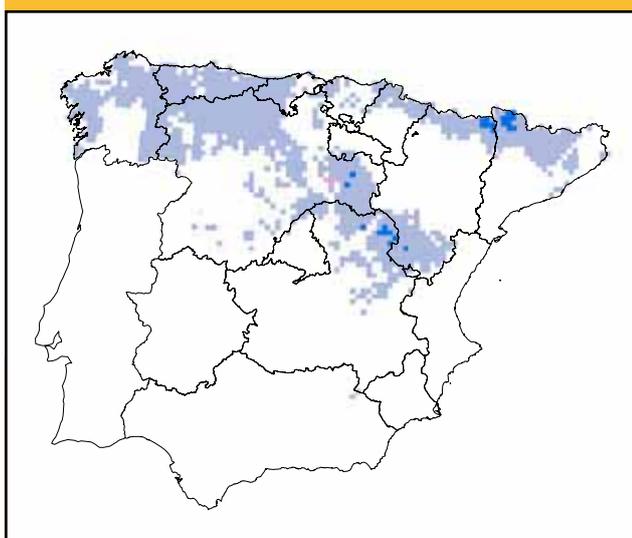
TSS: 0,5720

ESTADÍSTICAS

SUPERFICIES ACTUALES (KM2)

Presencia:	281400 (56%)	% Protegido actualmente:	(41%)
Área potencial:	326800	% Protegido futuro:	(6%)

	APF		OPF	
	A2	B2	A2	B2
CGCM2				
2011-2040	299500 (-8%)	297700 (-9%)	(81%)	(81%)
2041-2070	206200 (-37%)	248300 (-24%)	(62%)	(72%)
2071-2100	114100 (-65%)	220600 (-32%)	(35%)	(66%)
ECHAM4				
2011-2040	127200 (-61%)	119000 (-64%)	(40%)	(37%)
2041-2070	37700 (-88%)	55200 (-83%)	(12%)	(18%)
2071-2100	3300 (-99%)	13300 (-96%)	(1%)	(4%)

A2**2011-2040****B2****2041-2070****2071-2100**

MEDIDAS DE ADAPTACIÓN

- Protección jurídica.
- Medidas para conservación in situ.
- Medidas para conservación ex situ.
- Acciones para favorecer permeabilidad y conectividad.

Ptyonoprogne rupestris

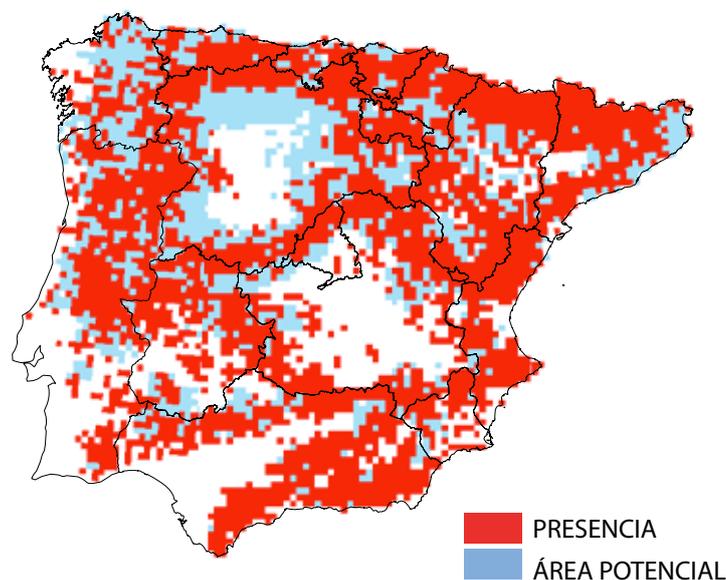


© RICARDO G. CALMAESTRA

Ptyonoprogne rupestris (Avión roquero). En Europa, está presente en el sur del continente, en las latitudes templadas. Ampliamente dispersa por la Península Ibérica, donde su distribución está ligada a relieves abruptos y topografías escarpadas. Falta en grandes extensiones de los principales valles fluviales y de las dos submesetas. El rango de temperaturas de su distribución en la Península varía entre -14,8°C y 36,6°C, y el de precipitaciones entre 228 mm y 1926 mm anuales.

SITUACIÓN ACTUAL

SITUACIÓN FUTURA



TSS: 0,4339

ECHAM4

CGCM2

CGCM2 Y ECHAM4

Evolución Prevista:

Bajo los escenarios climáticos disponibles para el siglo XXI, se esperan impactos elevados en la distribución potencial. Los modelos proyectan contracciones en la distribución potencial actual de la especie entre un 66% y un 71% en 2041-2070 y el nivel de coincidencia entre la distribución observada y potencial se reduce hasta un rango de entre un 25% y un 29% en 2041-2070.

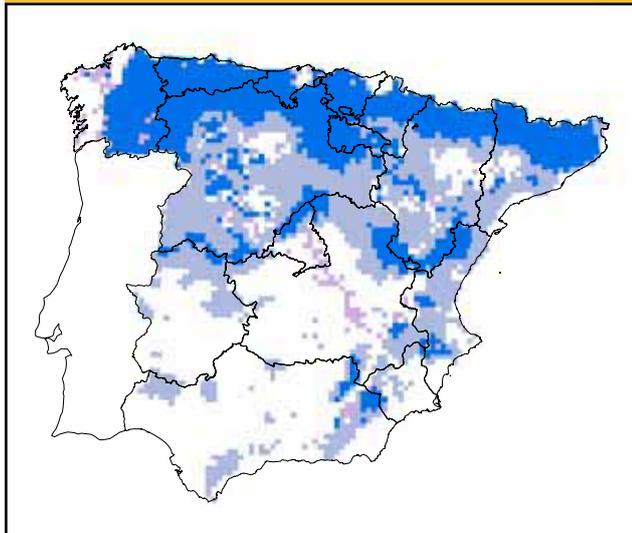
ESTADÍSTICAS

SUPERFICIES ACTUALES (KM2)

Presencia:	266700 (53%)	% Protegido actualmente:	(41%)
Área potencial:	339300	% Protegido futuro:	(12%)

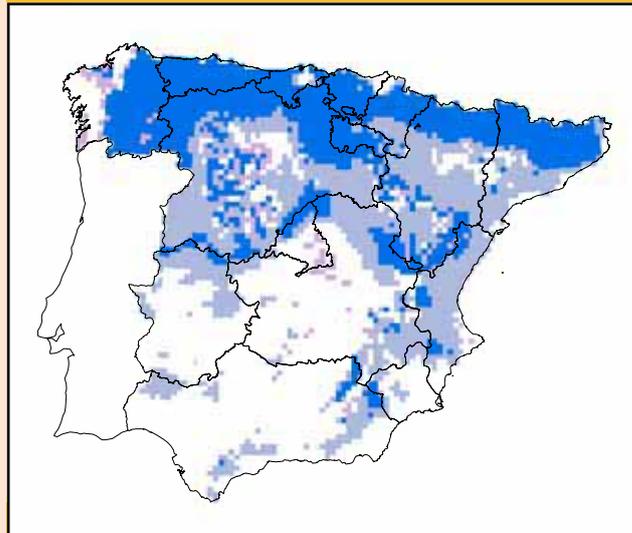
		APF		OPF	
		A2	B2	A2	B2
CGCM2	2011-2040	286700 (-16%)	289000 (-15%)	(67%)	(68%)
	2041-2070	203800 (-40%)	253000 (-25%)	(52%)	(61%)
	2071-2100	123800 (-64%)	218500 (-36%)	(35%)	(54%)
ECHAM4	2011-2040	150300 (-56%)	154100 (-55%)	(38%)	(39%)
	2041-2070	97100 (-71%)	114900 (-66%)	(25%)	(29%)
	2071-2100	60100 (-82%)	88100 (-74%)	(17%)	(23%)

A2

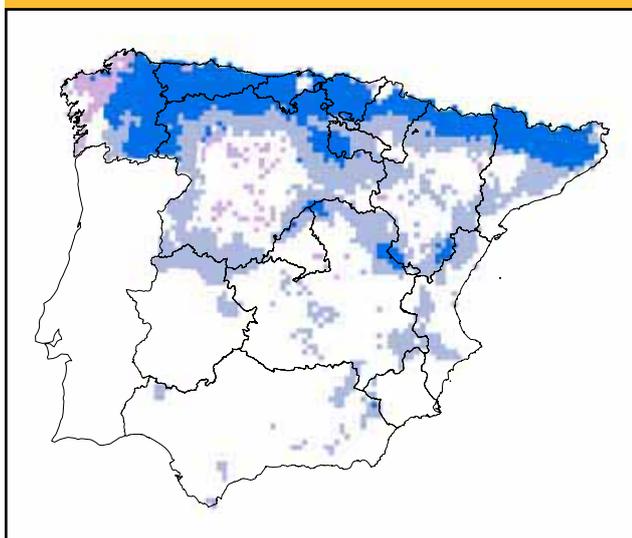


2011-2040

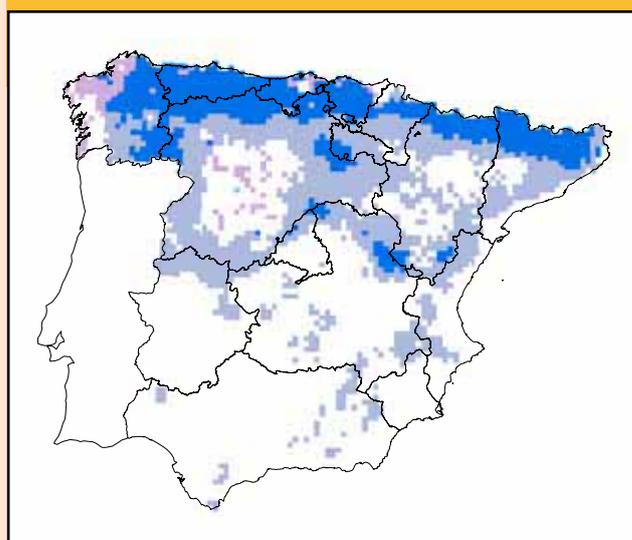
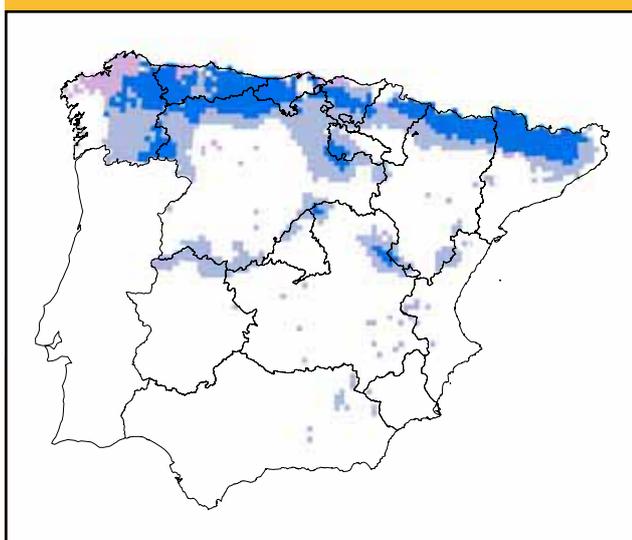
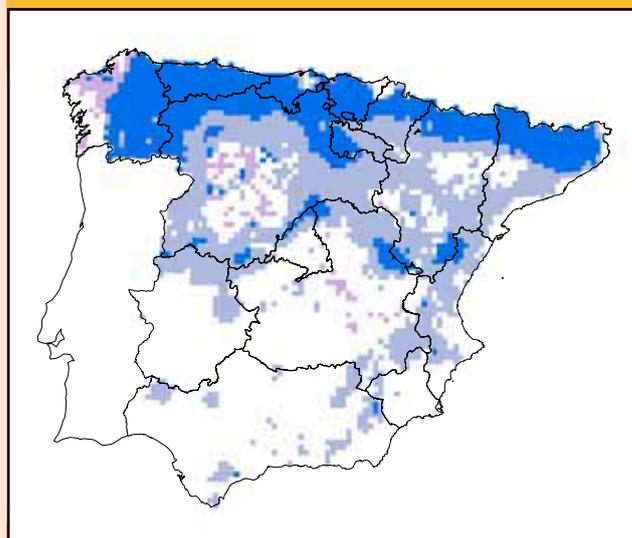
B2



2041-2070



2071-2100



MEDIDAS DE ADAPTACIÓN

- Protección jurídica.
- Medidas para conservación in situ.
- Medidas para conservación ex situ.
- Acciones para favorecer permeabilidad y conectividad.

Anthus campestris

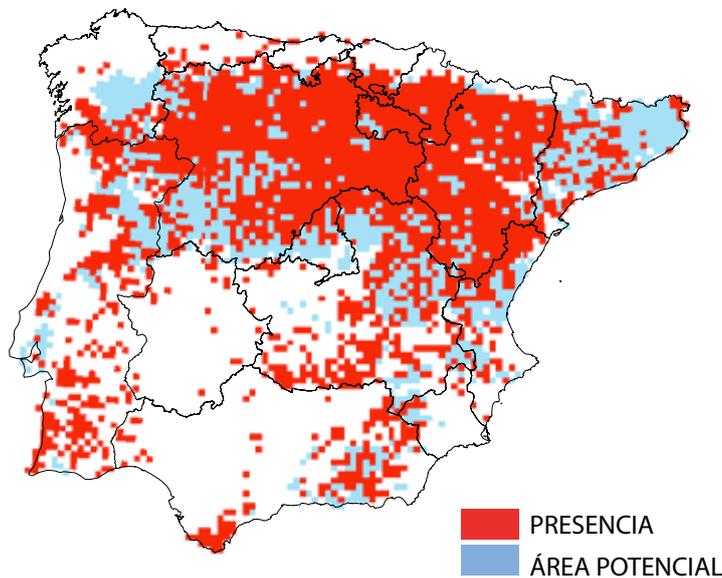


© CARLOS PALACÍN

Anthus campestris (Bisbita campestre). En Europa, su distribución es continua en el centro y sur del continente. En la Península Ibérica está presente principalmente en la mitad septentrional y, de manera más dispersa, en el cuadrante sureste. Prefiere paisajes abiertos –estepas, pastizales y cultivos– con suelos pedregosos, siendo más frecuente en los páramos de la submeseta norte. El rango de temperaturas de su distribución en la Península varía entre -6,9°C y 36,1°C, y el de precipitaciones entre 252 mm y 1731 mm anuales.

SITUACIÓN ACTUAL

SITUACIÓN FUTURA



Evolución Prevista:

Bajo los escenarios climáticos disponibles para el siglo XXI, se esperan impactos elevados en la distribución potencial. Los modelos proyectan contracciones en la distribución potencial actual de la especie entre un 89% y un 94% en 2041-2070 y el nivel de coincidencia entre la distribución observada y potencial se reduce hasta un rango de entre un 2% y un 6% en 2041-2070.

ECHAM4

CGCM2

CGCM2 Y ECHAM4

TSS: 0,5548

ESTADÍSTICAS

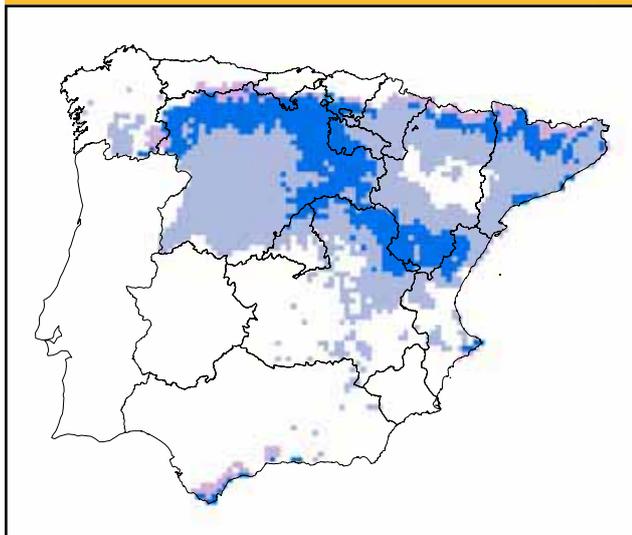
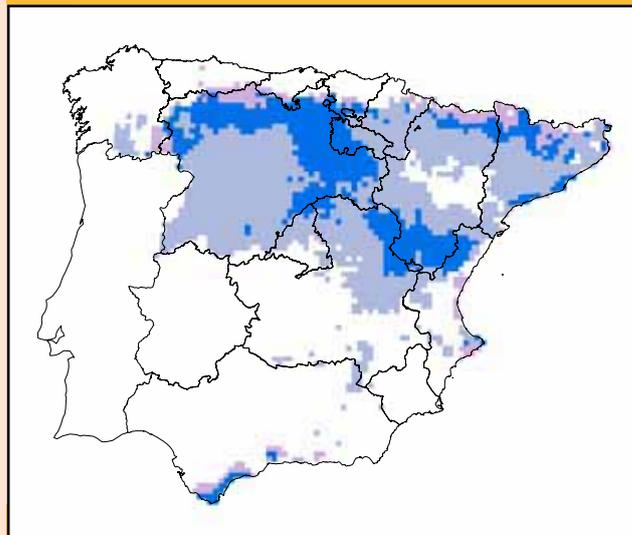
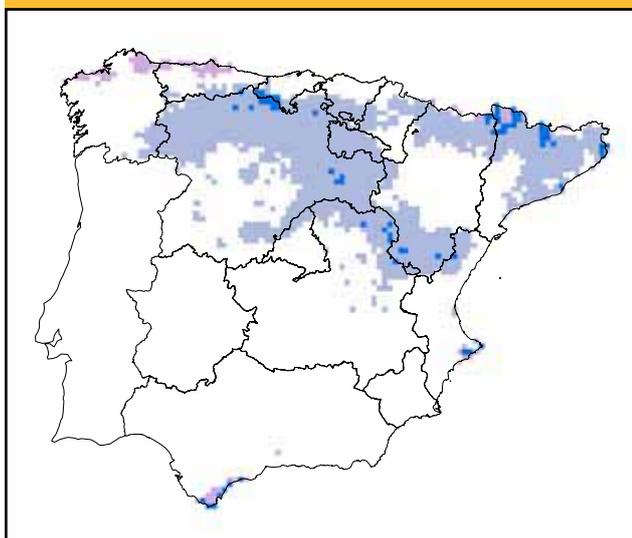
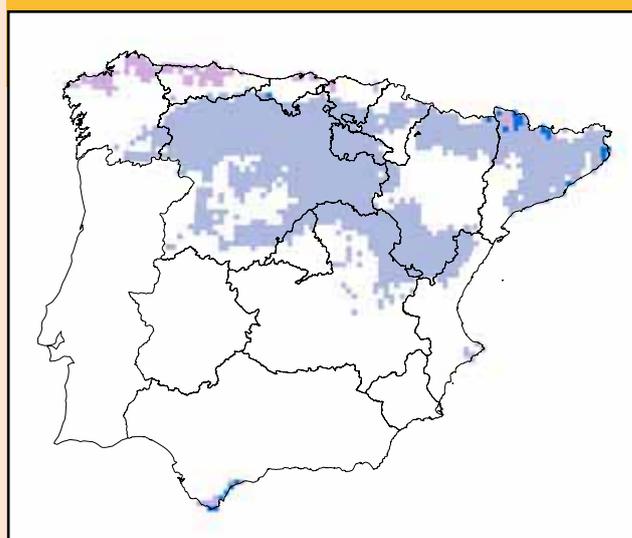
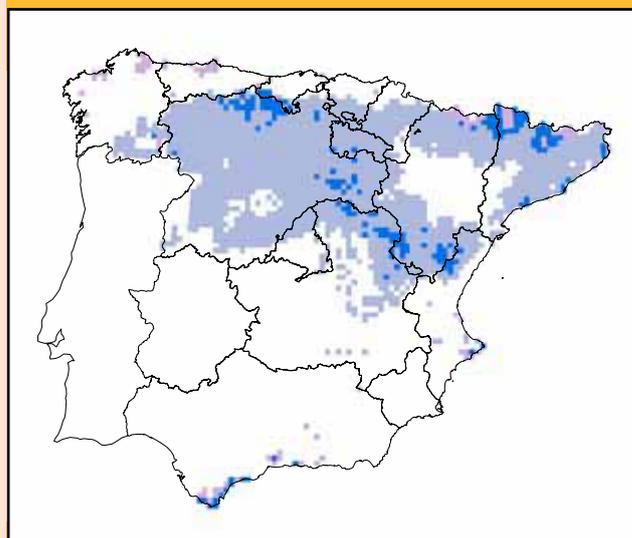
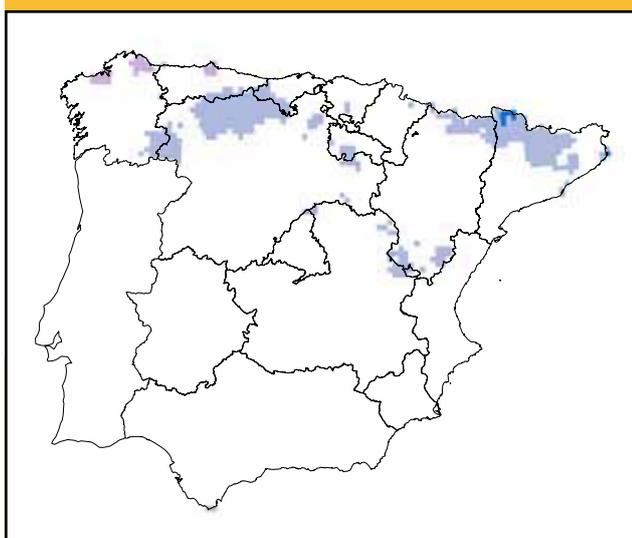
SUPERFICIES ACTUALES (KM2)

Presencia:	197700 (39%)	% Protegido actualmente:	(28%)
Área potencial:	259500	% Protegido futuro:	(1%)

APF

OPF

	A2	B2	A2	B2
CGCM2				
2011-2040	220500 (-15%)	214000 (-18%)	(74%)	(73%)
2041-2070	135400 (-48%)	184200 (-29%)	(49%)	(64%)
2071-2100	38500 (-85%)	153500 (-41%)	(10%)	(55%)
ECHAM4				
2011-2040	88100 (-66%)	85300 (-67%)	(29%)	(29%)
2041-2070	16400 (-94%)	27900 (-89%)	(2%)	(6%)
2071-2100	3900 (-98%)	14400 (-94%)	(0%)	(1%)

A2**2011-2040****B2****2041-2070****2071-2100**

MEDIDAS DE ADAPTACIÓN

- Protección jurídica.
- Medidas para conservación in situ.
- Medidas para conservación ex situ.
- Acciones para favorecer permeabilidad y conectividad.

Anthus trivialis

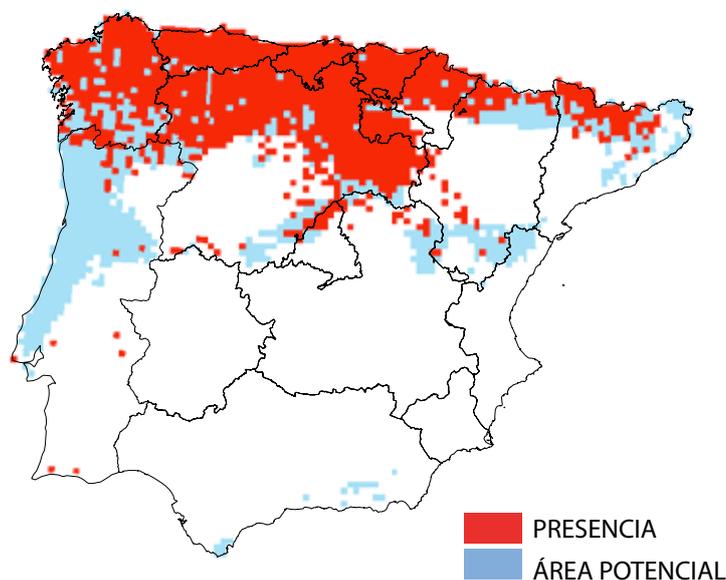
Anthus trivialis (Bisbita arbóreo). Presente en la práctica totalidad de Europa. En la Península Ibérica, se distribuye de forma continua en el tercio norte, penetrando hacia el sur hasta el Sistema Central. Prefiere bosques abiertos y pastizales con parches de matorral y arbolado. El rango de temperaturas de su distribución en la Península varía entre -14,8°C y 32,2°C, y el de precipitaciones entre 383 mm y 1949 mm anuales.



© CÉSAR CAPINHA

SITUACIÓN ACTUAL

SITUACIÓN FUTURA



ECHAM4

CGCM2

CGCM2 Y ECHAM4

Evolución Prevista:

Bajo los escenarios climáticos disponibles para el siglo XXI, se esperan impactos elevados en la distribución potencial. Los modelos proyectan contracciones en la distribución potencial actual de la especie entre un 90% y un 93% en 2041-2070 y el nivel de coincidencia entre la distribución observada y potencial se reduce hasta un rango de entre un 9% y un 12% en 2041-2070.

TSS: 0,7805

ESTADÍSTICAS

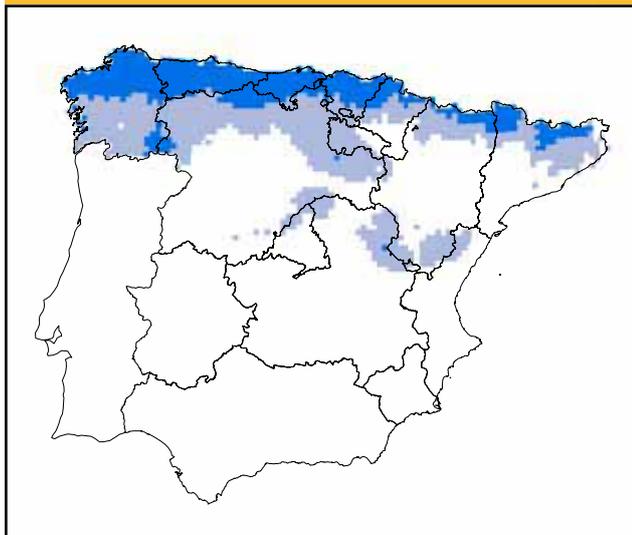
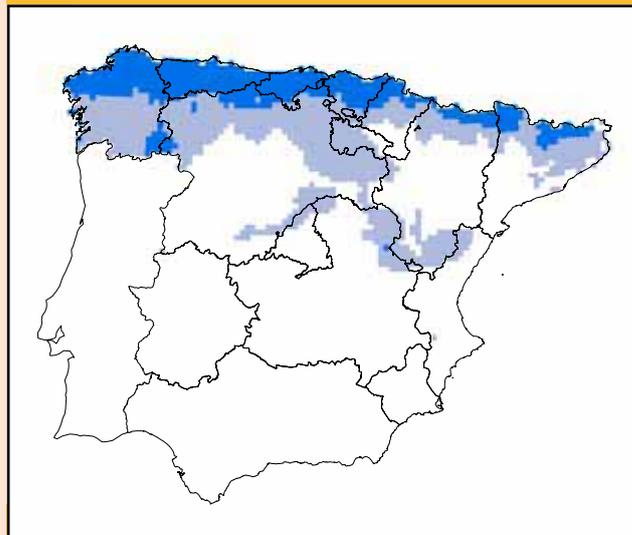
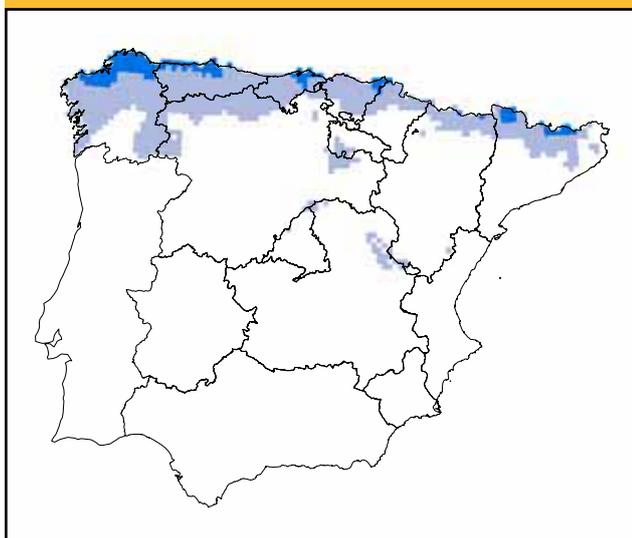
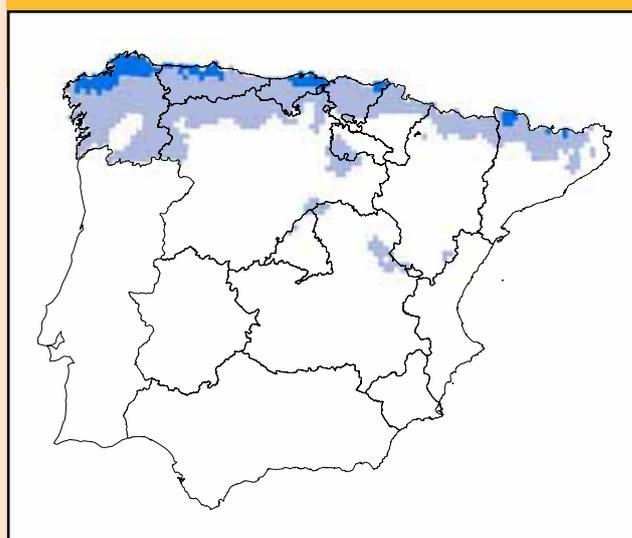
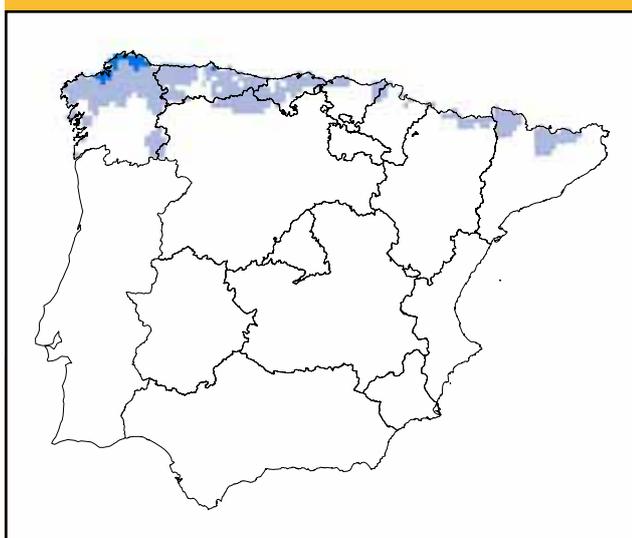
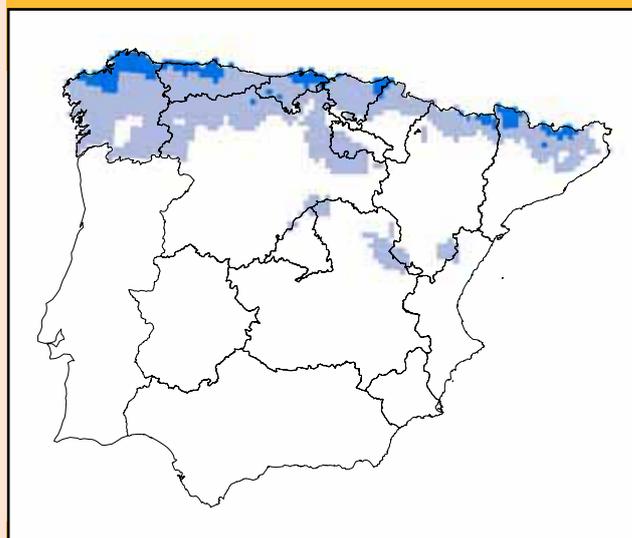
SUPERFICIES ACTUALES (KM2)

Presencia:	121400 (24%)	% Protegido actualmente:	(19%)
Área potencial:	160400	% Protegido futuro:	(2%)

APF

OPF

	A2	B2	A2	B2
CGCM2				
2011-2040	141200 (-12%)	151900 (-5%)	(84%)	(88%)
2041-2070	81800 (-49%)	108500 (-32%)	(55%)	(70%)
2071-2100	40600 (-75%)	92900 (-42%)	(29%)	(62%)
ECHAM4				
2011-2040	51400 (-68%)	52400 (-67%)	(37%)	(38%)
2041-2070	11900 (-93%)	16100 (-90%)	(9%)	(12%)
2071-2100	2100 (-99%)	11200 (-93%)	(1%)	(8%)

A2**2011-2040****B2****2041-2070****2071-2100**

MEDIDAS DE ADAPTACIÓN

- Protección jurídica.
- Medidas para conservación in situ.
- Medidas para conservación ex situ.
- Acciones para favorecer permeabilidad y conectividad.

Anthus spinoletta

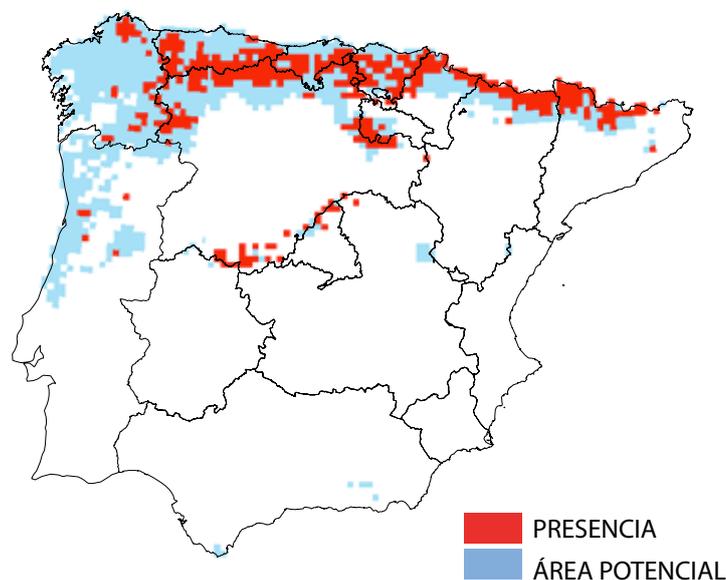


© RICARDO G. CALMAESTRA

Anthus spinoletta (Bisbita alpino). Se distribuye por las áreas montañosas del sur y centro de Europa. En la Península Ibérica está presente en las principales cordilleras de la mitad norte, llegando hasta el Sistema Central por el sur. Selecciona pastizales de montaña con presencia de arroyos y turberas. El rango de temperaturas de su distribución en la Península varía entre -14,8°C y 32,5°C, y el de precipitaciones entre 490 mm y 1873 mm anuales.

SITUACIÓN ACTUAL

SITUACIÓN FUTURA



ECHAM4
CGCM2
CGCM2 Y ECHAM4

Evolución Prevista:

Bajo los escenarios climáticos disponibles para el siglo XXI, se esperan impactos elevados en la distribución potencial. Los modelos proyectan contracciones en la distribución potencial actual de la especie entre un 97% y un 99% en 2041-2070 y el nivel de coincidencia entre la distribución observada y potencial se reduce hasta un rango de entre un 2% y un 3% en 2041-2070.

TSS: 0,8020

ESTADÍSTICAS

SUPERFICIES ACTUALES (KM2)

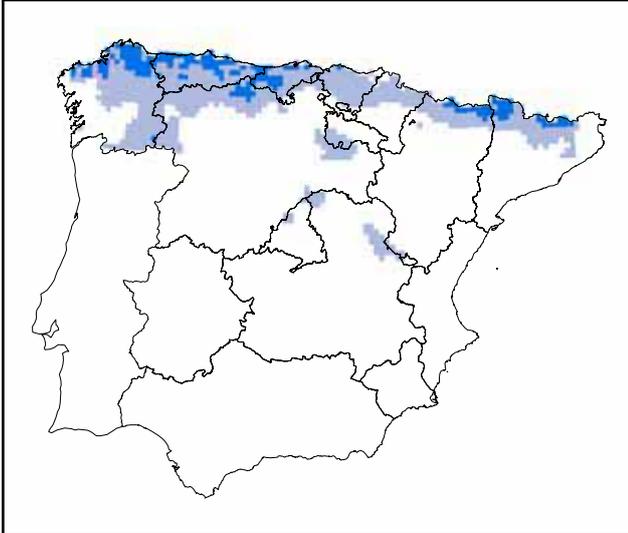
Presencia:	39700 (8%)	% Protegido actualmente:	(7%)
Área potencial:	98200	% Protegido futuro:	(0%)

APF

OPF

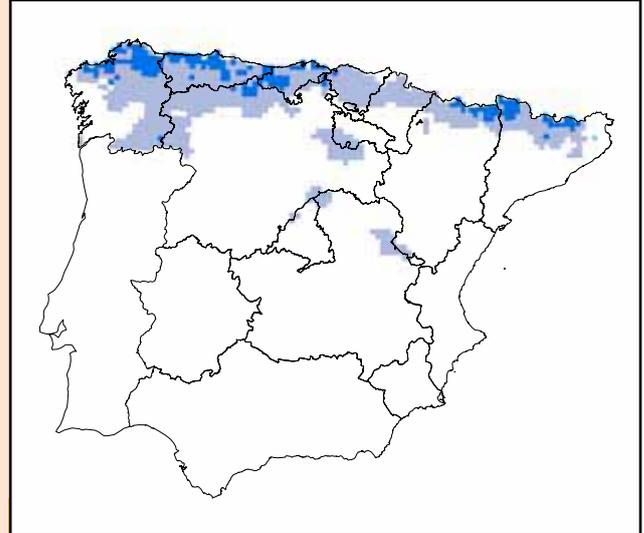
CGCM2	A2		B2	
	A2	B2	A2	B2
2011-2040	80200 (-18%)	84900 (-14%)	(85%)	(86%)
2041-2070	42400 (-57%)	63300 (-36%)	(51%)	(72%)
2071-2100	12200 (-88%)	56100 (-43%)	(23%)	(66%)
ECHAM4	A2		B2	
	A2	B2	A2	B2
	2011-2040	17600 (-82%)	17300 (-82%)	(21%)
2041-2070	1100 (-99%)	2500 (-97%)	(2%)	(3%)
2071-2100	0(-100%)	1500 (-98%)	(0%)	(1%)

A2

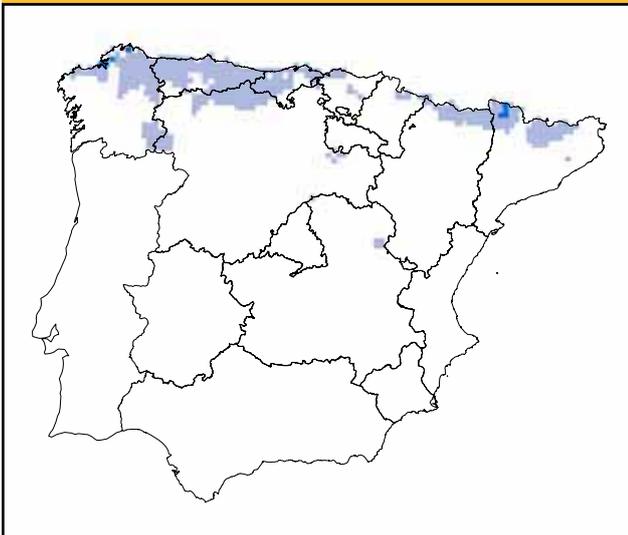


2011-2040

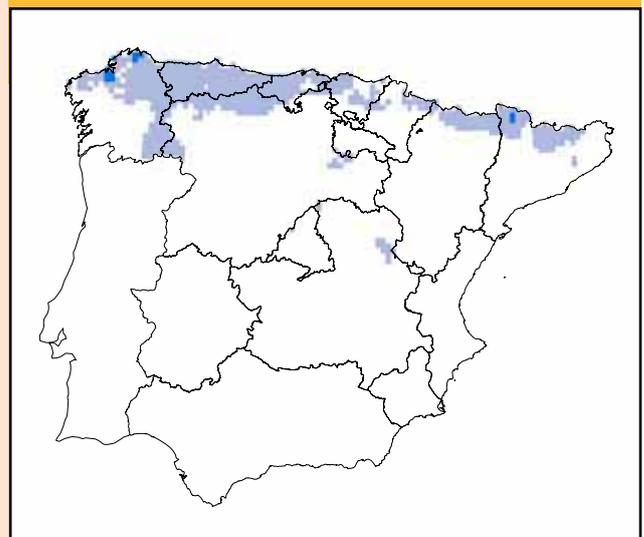
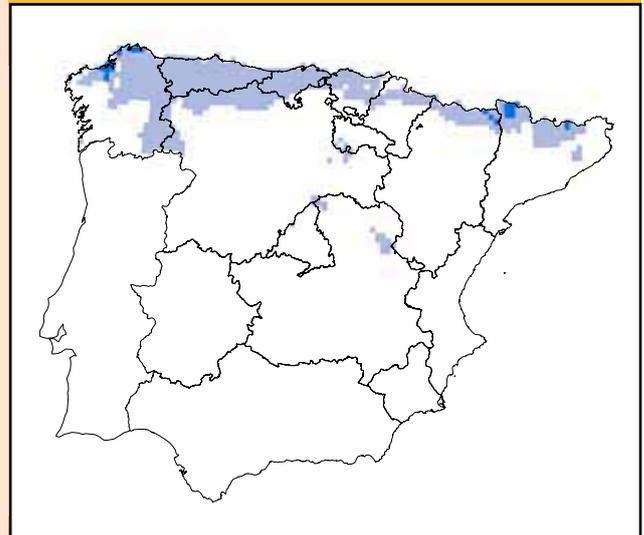
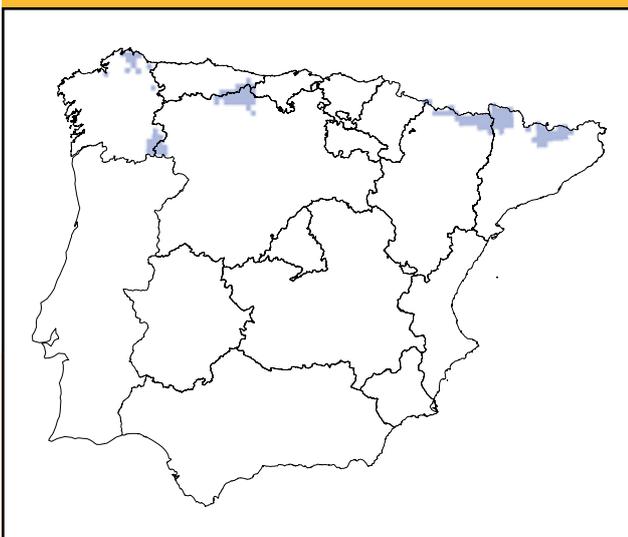
B2



2041-2070



2071-2100



MEDIDAS DE ADAPTACIÓN

- Protección jurídica.
- Medidas para conservación in situ.
- Medidas para conservación ex situ.
- Acciones para favorecer permeabilidad y conectividad.

Motacilla alba

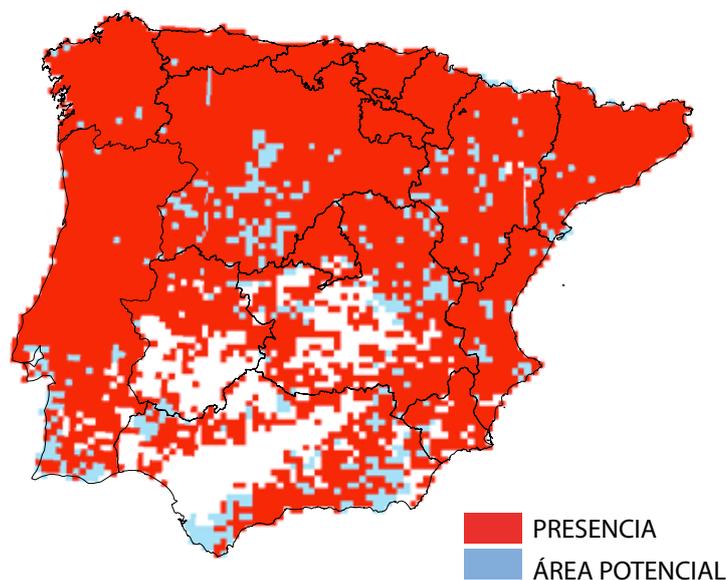


© JAVIER MILLA

Motacilla alba (Lavandera blanca). Se distribuye por la totalidad de Europa. Ocupa la Península Ibérica, de manera generalizada, siendo más abundante en las mitades septentrional y oriental. Falta en amplias zonas del cuadrante suroccidental. Prefiere cursos de agua, aunque también ocupa espacios abiertos (cultivos, pastizales) e incluso zonas urbanas. El rango de temperaturas de su distribución en la Península varía entre -9,8°C y 36,3°C, y el de precipitaciones entre 222 mm y 1949 mm anuales.

SITUACIÓN ACTUAL

SITUACIÓN FUTURA



ECHAM4

CGCM2

CGCM2 Y ECHAM4

Evolución Prevista:

Bajo los escenarios climáticos disponibles para el siglo XXI, se esperan impactos elevados en la distribución potencial. Los modelos proyectan contracciones en la distribución potencial actual de la especie entre un 72% y un 77% en 2041-2070 y el nivel de coincidencia entre la distribución observada y potencial se reduce hasta un rango de entre un 23% y un 27% en 2041-2070.

TSS: 0,502

ESTADÍSTICAS

SUPERFICIES ACTUALES (KM2)

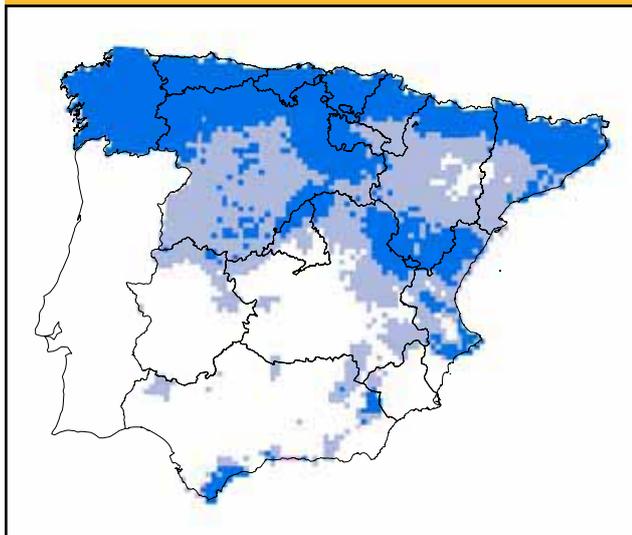
Presencia:	378300 (75%)	% Protegido actualmente:	(55%)
Área potencial:	377600	% Protegido futuro:	(15%)

APF

OPF

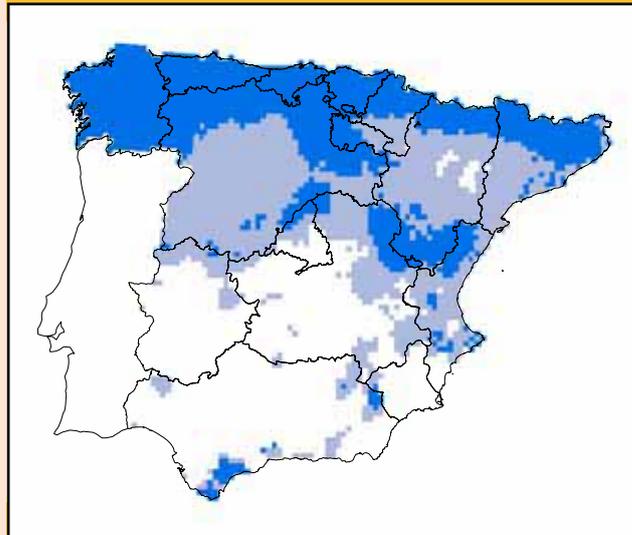
CGCM2	A2	APF		OPF	
		B2	A2	B2	
2011-2040	322100 (-15%)	319000 (-16%)	(76%)	(76%)	
2041-2070	204100 (-46%)	261800 (-31%)	(51%)	(64%)	
2071-2100	137600 (-64%)	229200 (-39%)	(35%)	(57%)	
ECHAM4					
2011-2040	170200 (-55%)	156100 (-59%)	(43%)	(39%)	
2041-2070	88400 (-77%)	104600 (-72%)	(23%)	(27%)	
2071-2100	59600 (-84%)	81400 (-78%)	(15%)	(21%)	

A2

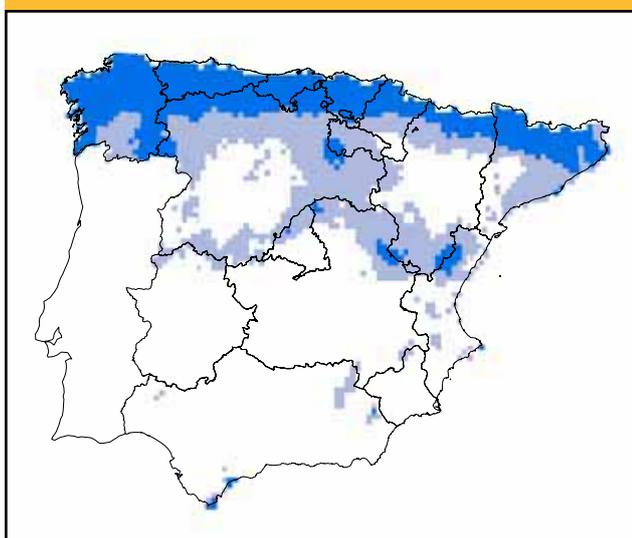


2011-2040

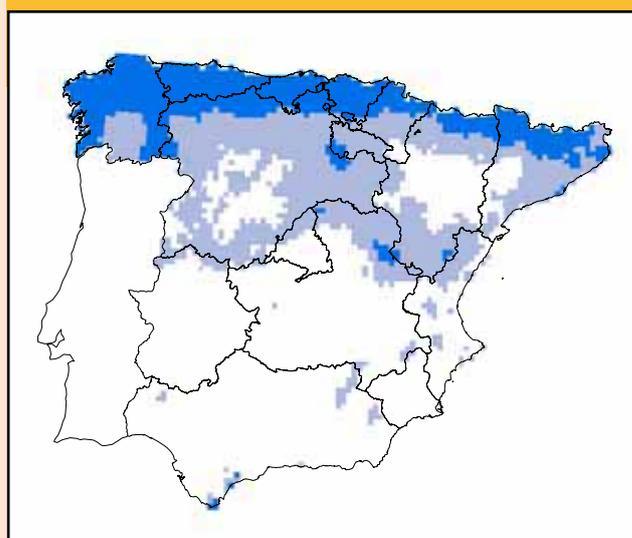
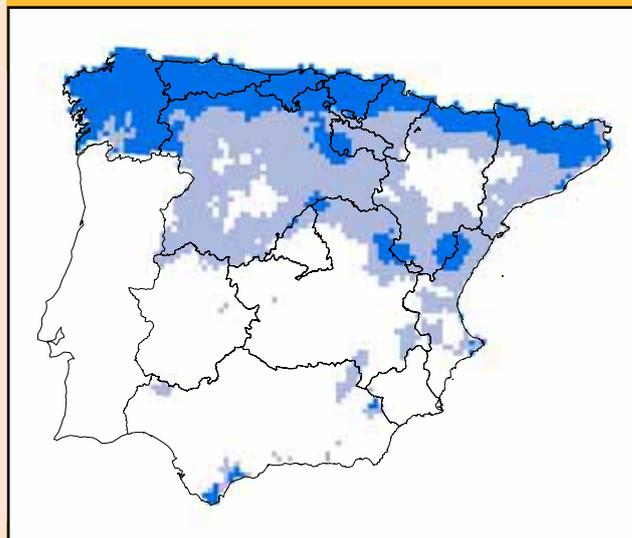
B2



2041-2070



2071-2100



MEDIDAS DE ADAPTACIÓN

- Protección jurídica.
- Medidas para conservación in situ.
- Medidas para conservación ex situ.
- Acciones para favorecer permeabilidad y conectividad.

Troglodytes troglodytes



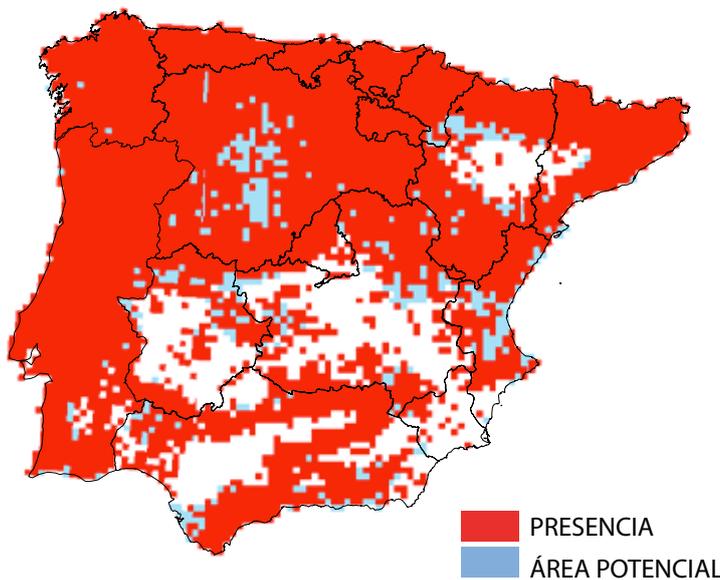
© RICARDO G. CALMAESTRA

Troglodytes troglodytes (Chochín). Ampliamente distribuido por toda Europa. Está presente en la mayor parte de la Península Ibérica, especialmente la mitad norte y las áreas montañosas del sur. Prefiere medios forestales, especialmente aquellos más húmedos en el dominio mediterráneo, y requiere un denso estrato arbustivo. El rango de temperaturas de su distribución en la Península varía entre -14,8°C y 36,6°C, y el de precipitaciones entre 228 mm y 1949 mm anuales.

SITUACIÓN ACTUAL

SITUACIÓN FUTURA

ECHAM4 
 CGCM2 
 CGCM2 Y ECHAM4 



Evolución Prevista:

Bajo los escenarios climáticos disponibles para el siglo XXI, se esperan impactos elevados en la distribución potencial. Los modelos proyectan contracciones en la distribución potencial actual de la especie entre un 67% y un 72% en 2041-2070 y el nivel de coincidencia entre la distribución observada y potencial se reduce hasta un rango de entre un 27% y un 31% en 2041-2070.

TSS: 0,6178

ESTADÍSTICAS

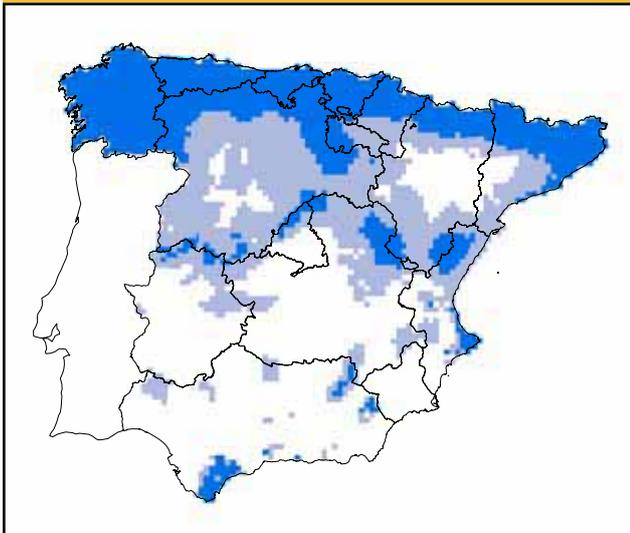
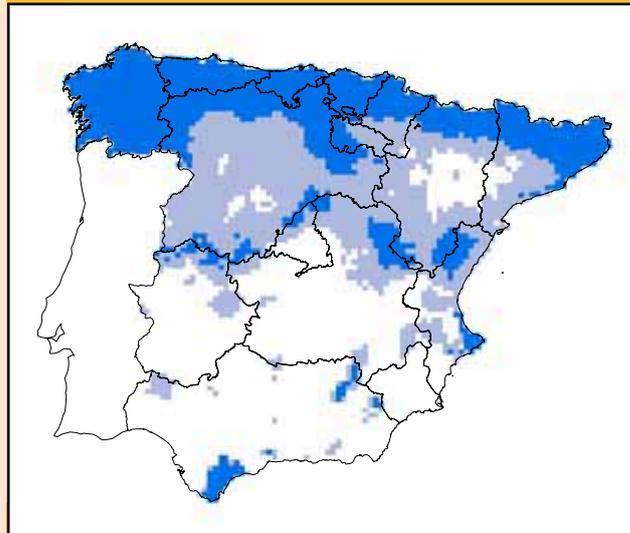
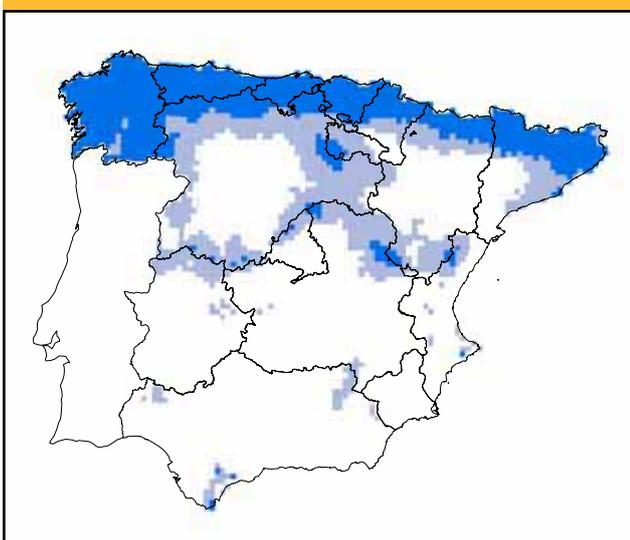
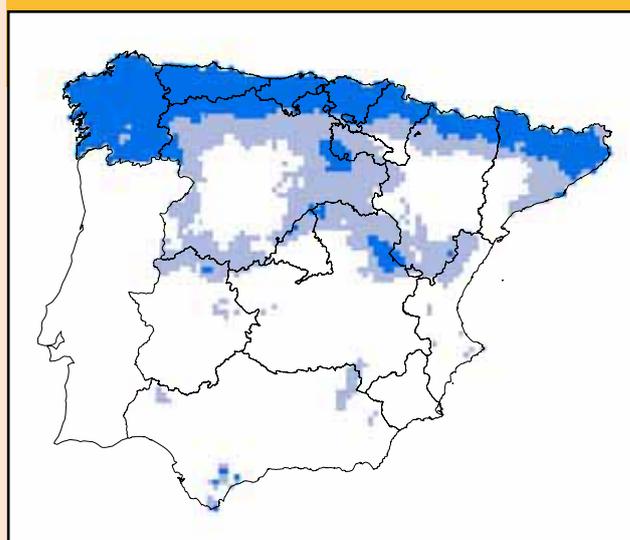
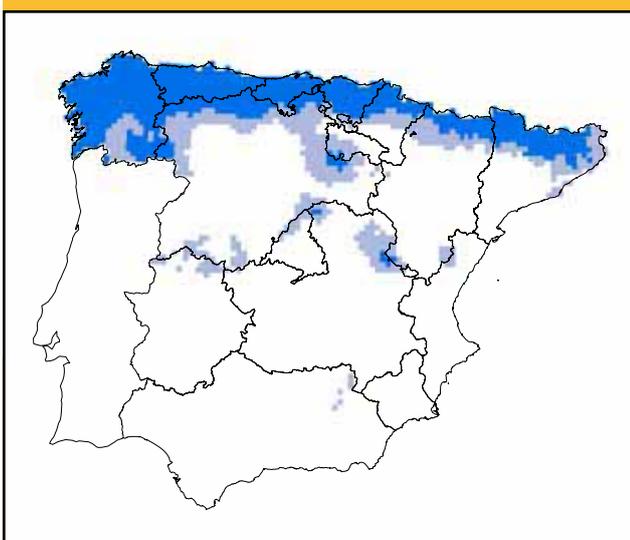
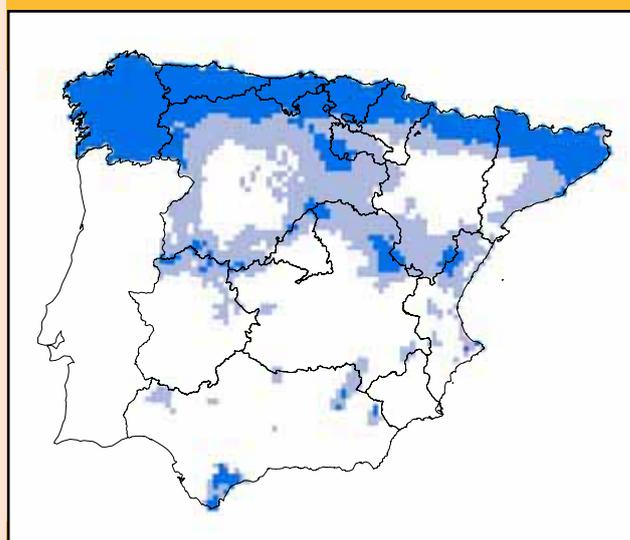
SUPERFICIES ACTUALES (KM2)

Presencia:	352800 (70%)	% Protegido actualmente:	(52%)
Área potencial:	344900	% Protegido futuro:	(17%)

APF

OPF

CGCM2	A2		B2	
	Área	%	Área	%
2011-2040	288400 (-16%)		292300 (-15%)	(73%) (74%)
2041-2070	192400 (-44%)		233800 (-32%)	(53%) (62%)
2071-2100	131700 (-62%)		205200 (-41%)	(37%) (56%)
ECHAM4	A2		B2	
	Área	%	Área	%
	2011-2040	138000 (-60%)	139900 (-59%)	(38%) (39%)
2041-2070	97400 (-72%)	112300 (-67%)	(27%) (31%)	
2071-2100	77000 (-78%)	95800 (-72%)	(22%) (27%)	

A2**2011-2040****B2****2041-2070****2071-2100**

MEDIDAS DE ADAPTACIÓN

- Protección jurídica.
- Medidas para conservación in situ.
- Medidas para conservación ex situ.
- Acciones para favorecer permeabilidad y conectividad.

Prunella modularis



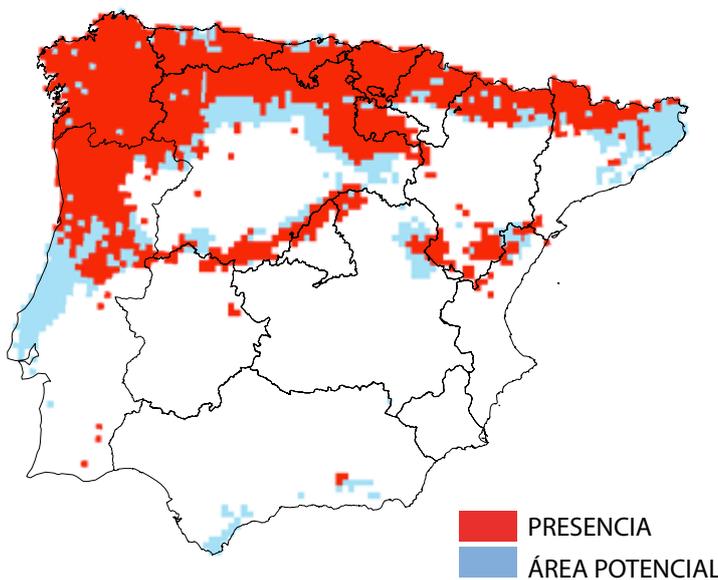
© JAVIER MILLA

Prunella modularis (Acentor común). Ocupa la práctica totalidad del continente europeo, aunque en el sur queda restringida a regiones montañosas. En la Península Ibérica sigue este mismo patrón: distribución continua en la región euro-siberiana y presencia en los sistemas montañosos del centro (únicamente en Sierra Nevada en el sur). Ocupa todo tipo de matorrales y setos. El rango de temperaturas de su distribución en la Península varía entre -14,8°C y 33,9°C, y el de precipitaciones entre 403 mm y 1949 mm anuales.

SITUACIÓN ACTUAL

SITUACIÓN FUTURA

ECHAM4 
 CGCM2 
 CGCM2 Y ECHAM4 



Evolución Prevista:

Bajo los escenarios climáticos disponibles para el siglo XXI, se esperan impactos elevados en la distribución potencial. Los modelos proyectan contracciones en la distribución potencial actual de la especie entre un 70% y un 77% en 2041-2070 y el nivel de coincidencia entre la distribución observada y potencial se reduce hasta un rango de entre un 27% y un 35% en 2041-2070.

TSS: 0,8246

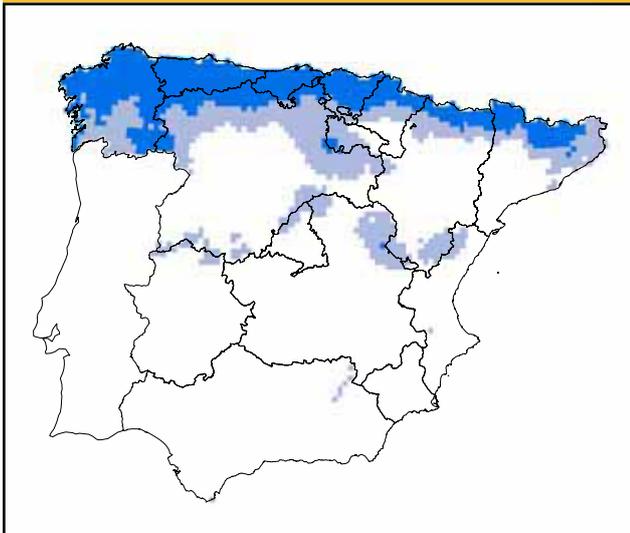
ESTADÍSTICAS

SUPERFICIES ACTUALES (KM2)

Presencia:	125400 (25%)	% Protegido actualmente:	(21%)
Área potencial:	159400	% Protegido futuro:	(6%)

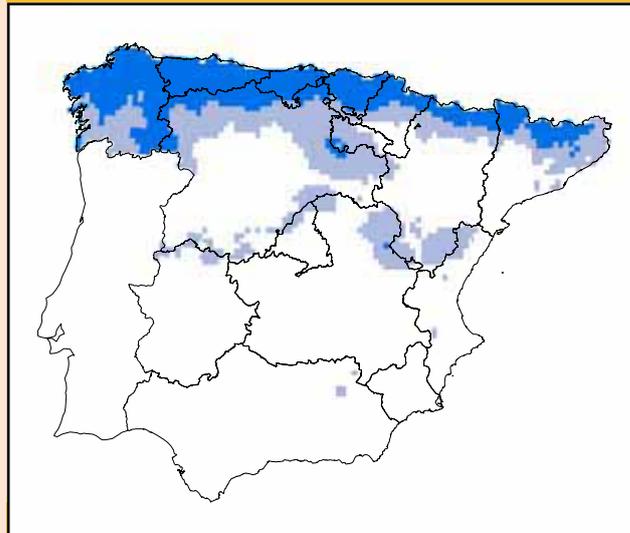
	APF		OPF	
	A2	B2	A2	B2
CGCM2				
2011-2040	146300 (-8%)	154400 (-3%)	(90%)	(93%)
2041-2070	99900 (-37%)	118600 (-26%)	(71%)	(81%)
2071-2100	72400 (-55%)	106800 (-33%)	(53%)	(75%)
ECHAM4				
2011-2040	69800 (-56%)	69800 (-56%)	(51%)	(51%)
2041-2070	37100 (-77%)	47500 (-70%)	(27%)	(35%)
2071-2100	3900 (-98%)	24700 (-85%)	(3%)	(18%)

A2

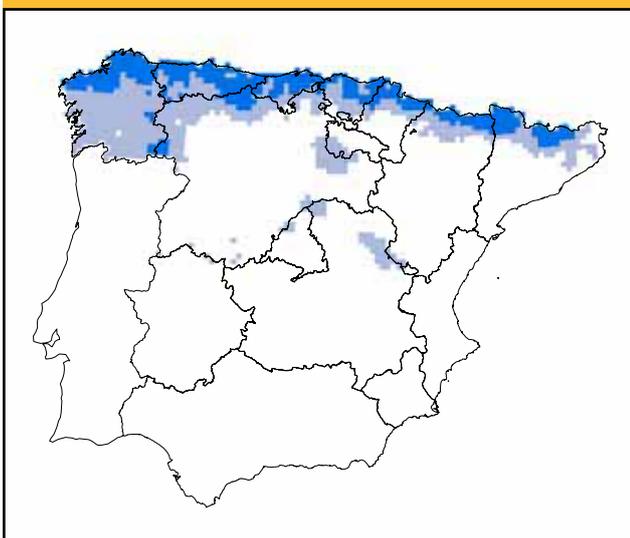


2011-2040

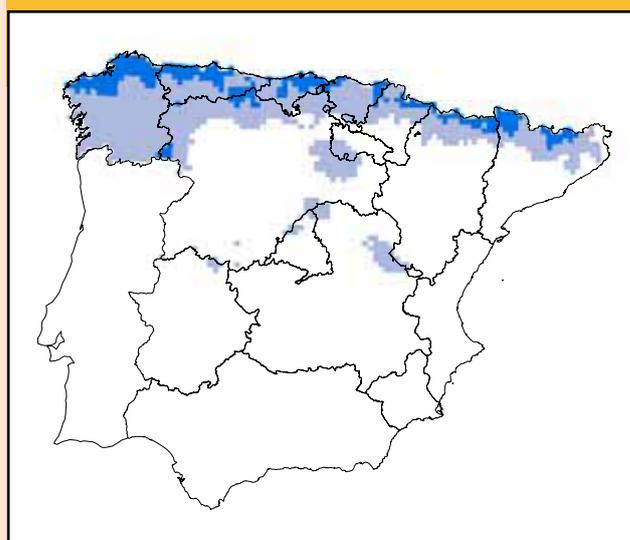
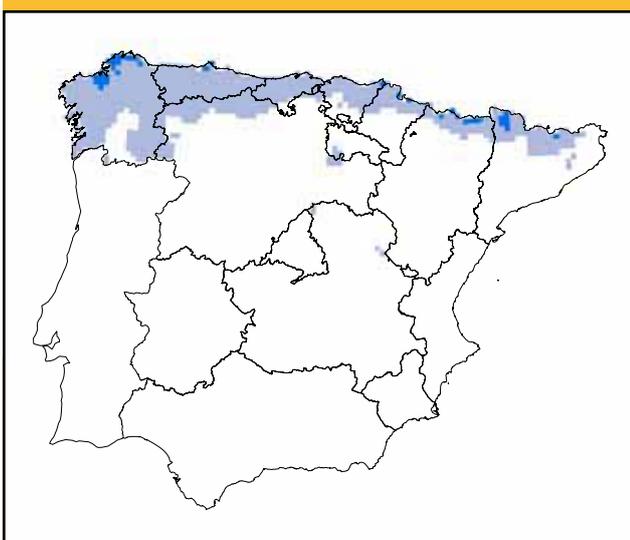
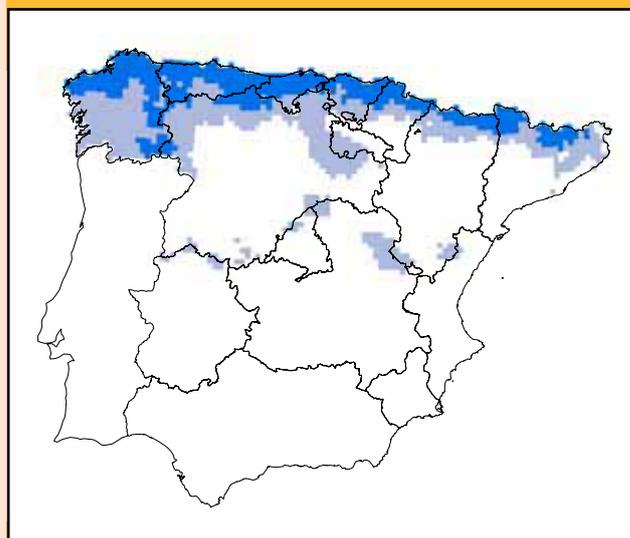
B2



2041-2070



2071-2100



MEDIDAS DE ADAPTACIÓN

- Protección jurídica.
- Medidas para conservación in situ.
- Medidas para conservación ex situ.
- Acciones para favorecer permeabilidad y conectividad.

Prunella collaris

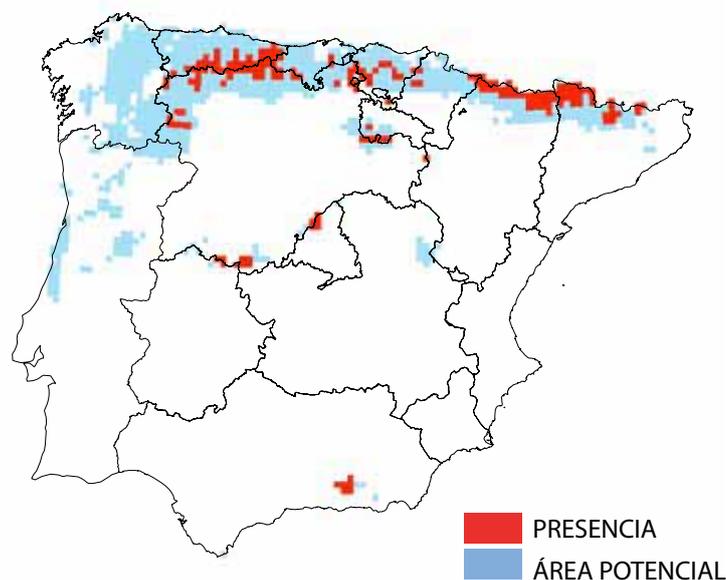


© CENEAM-OAPN-MARM / CARLOS SÁNCHEZ ALONSO

Prunella collaris (Acentor alpino). Distribución por las cadenas montañosas de la Europa central y meridional. En la Península Ibérica se restringe a los niveles más altos de los principales macizos montañosos: Cordillera Cantábrica, Pirineos, sistemas Central e Ibérico y Sierra Nevada. Utiliza áreas rocosas en los pisos supraforestales para nidificar y explota neveros y zonas con matorral y pastos de altura para alimentarse. El rango de temperaturas de su distribución en la Península varía entre -14,8°C y 32,5°C, y el de precipitaciones entre 467 mm y 1625 mm anuales.

SITUACIÓN ACTUAL

SITUACIÓN FUTURA



ECHAM4

CGCM2

CGCM2 Y ECHAM4

Evolución Prevista:

Bajo los escenarios climáticos disponibles para el siglo XXI, se esperan impactos elevados en la distribución potencial. Los modelos proyectan contracciones en la distribución potencial actual de la especie entre un 98% y un 99% en 2041-2070 y el nivel de coincidencia entre la distribución observada y potencial se reduce hasta un rango de entre un 1% y un 6% en 2041-2070.

TSS: 0,8448

ESTADÍSTICAS

SUPERFICIES ACTUALES (KM2)

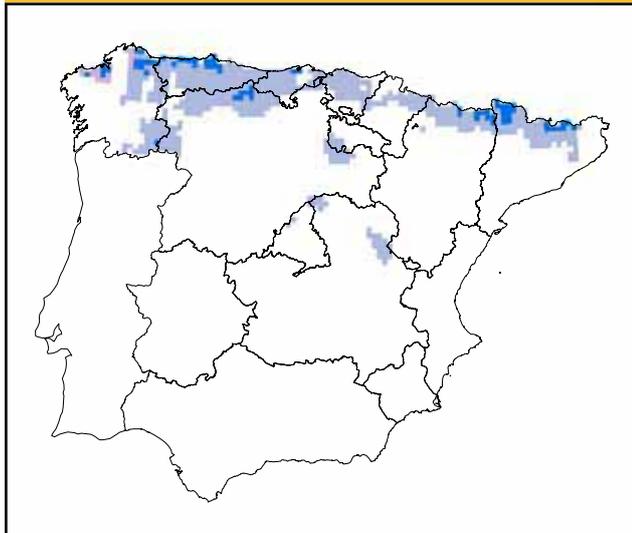
Presencia:	17800 (4%)	% Protegido actualmente:	(3%)
Área potencial:	77700	% Protegido futuro:	(0%)

APF

OPF

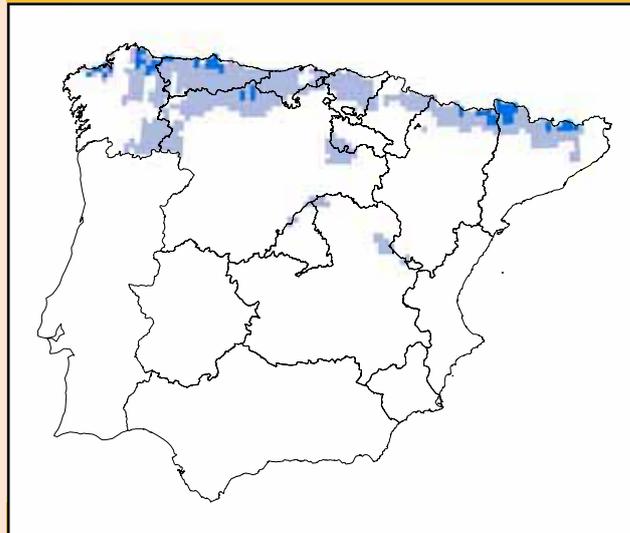
	A2	B2	A2	B2
CGCM2				
2011-2040	60000 (-23%)	61700 (-21%)	(78%)	(79%)
2041-2070	31500 (-59%)	47400 (-39%)	(53%)	(69%)
2071-2100	8300 (-89%)	37000 (-52%)	(30%)	(58%)
ECHAM4				
2011-2040	8700 (-89%)	7500 (-90%)	(15%)	(15%)
2041-2070	500 (-99%)	1800 (-98%)	(1%)	(6%)
2071-2100	0(-100%)	100(-100%)	(0%)	(0%)

A2

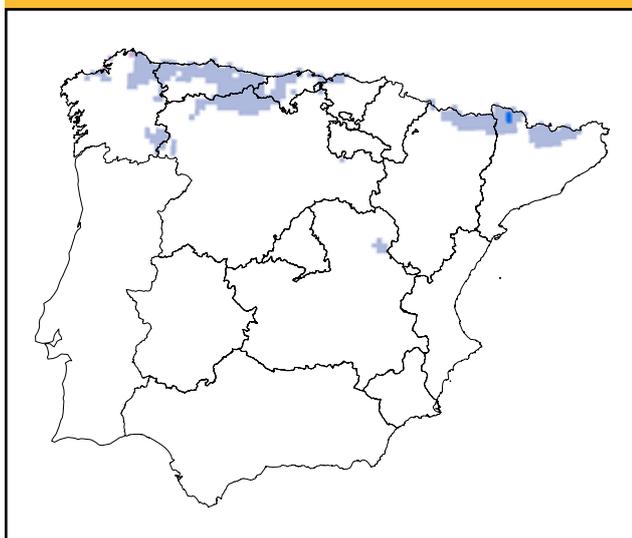


2011-2040

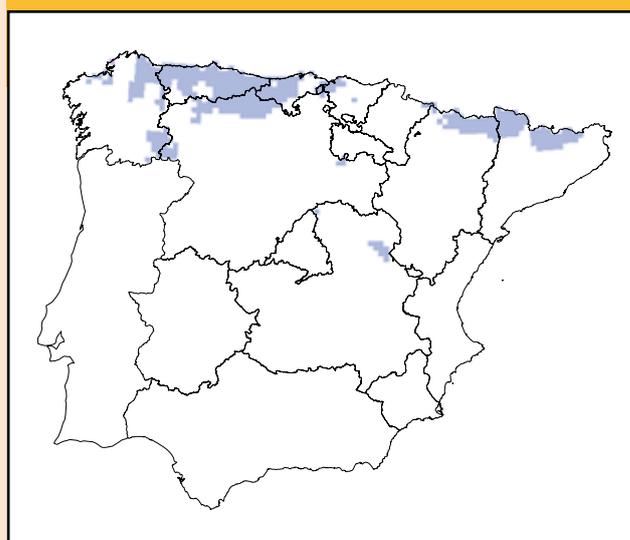
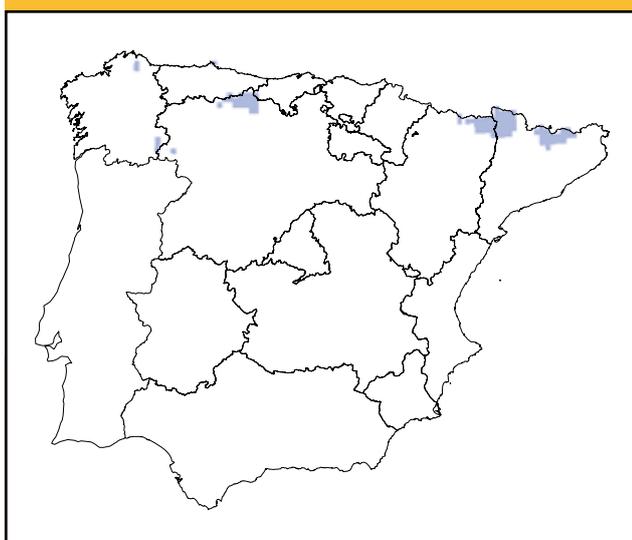
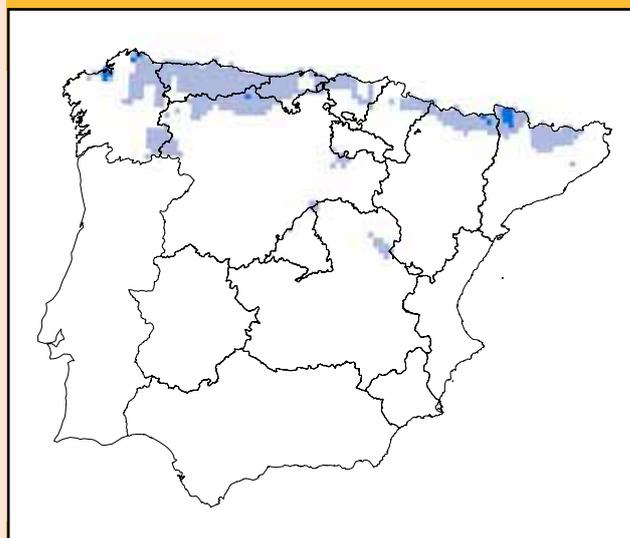
B2



2041-2070



2071-2100



MEDIDAS DE ADAPTACIÓN

- Protección jurídica.
- Medidas para conservación in situ.
- Medidas para conservación ex situ.
- Acciones para favorecer permeabilidad y conectividad.

Erithacus rubecula



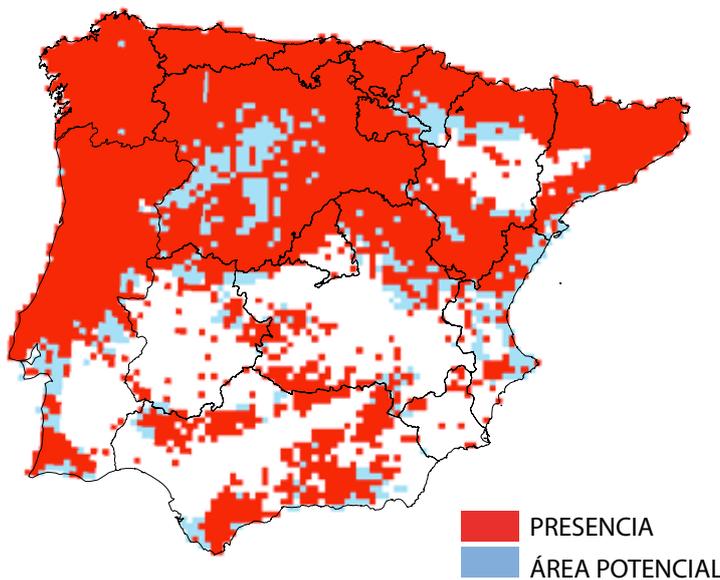
© JAVIER MILLA

Erithacus rubecula (Petirrojo). Está presente en todo el continente europeo. En la Península Ibérica ocupa la mayor parte de la mitad septentrional (excepto el valle del Ebro) y los sistemas montañosos en la mitad sur. Selecciona ambientes arbolados con sotobosque bien desarrollado. El rango de temperaturas de su distribución en la Península varía entre -14,8°C y 36°C, y el de precipitaciones entre 272 mm y 1949 mm anuales.

SITUACIÓN ACTUAL

SITUACIÓN FUTURA

ECHAM4 
 CGCM2 
 CGCM2 Y ECHAM4 



Evolución Prevista:

Bajo los escenarios climáticos disponibles para el siglo XXI, se esperan impactos elevados en la distribución potencial. Los modelos proyectan contracciones en la distribución potencial actual de la especie entre un 70% y un 73% en 2041-2070 y el nivel de coincidencia entre la distribución observada y potencial se reduce hasta un rango de entre un 29% y un 32% en 2041-2070.

TSS: 0,6496

ESTADÍSTICAS

SUPERFICIES ACTUALES (KM2)

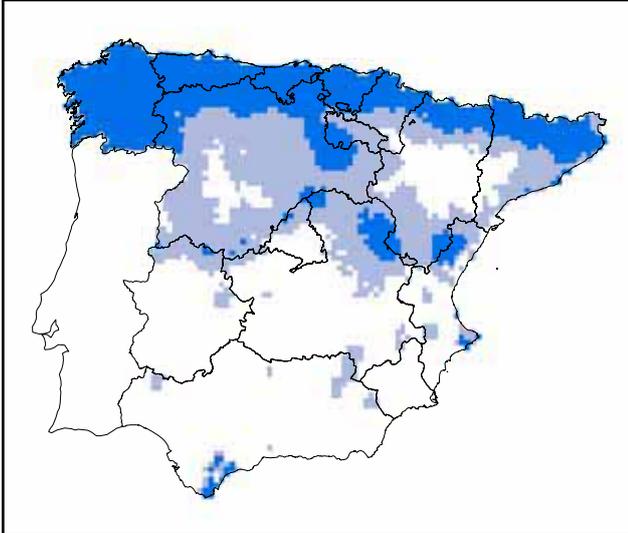
Presencia:	289200 (57%)	% Protegido actualmente:	(45%)
Área potencial:	311600	% Protegido futuro:	(15%)

APF

OPF

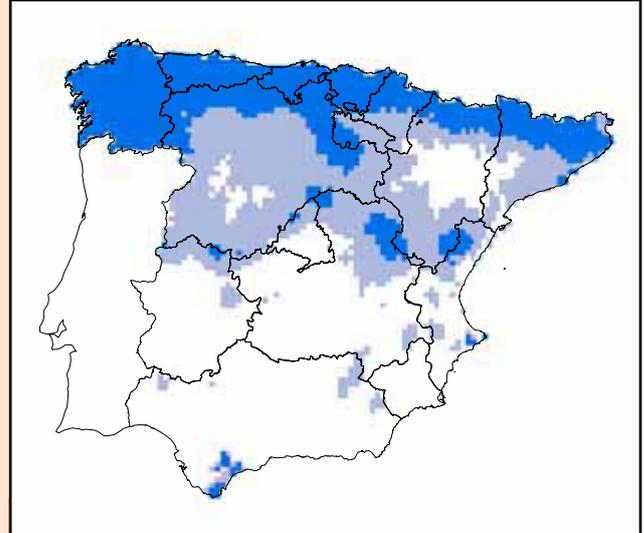
CGCM2	A2	APF		OPF	
		B2	A2	B2	
2011-2040	260400 (-16%)	269700 (-13%)	(77%)	(79%)	
2041-2070	171900 (-45%)	207600 (-33%)	(58%)	(67%)	
2071-2100	117100 (-62%)	184300 (-41%)	(40%)	(61%)	
ECHAM4					
2011-2040	119300 (-62%)	119000 (-62%)	(40%)	(41%)	
2041-2070	83500 (-73%)	92200 (-70%)	(29%)	(32%)	
2071-2100	61600 (-80%)	79600 (-74%)	(21%)	(27%)	

A2

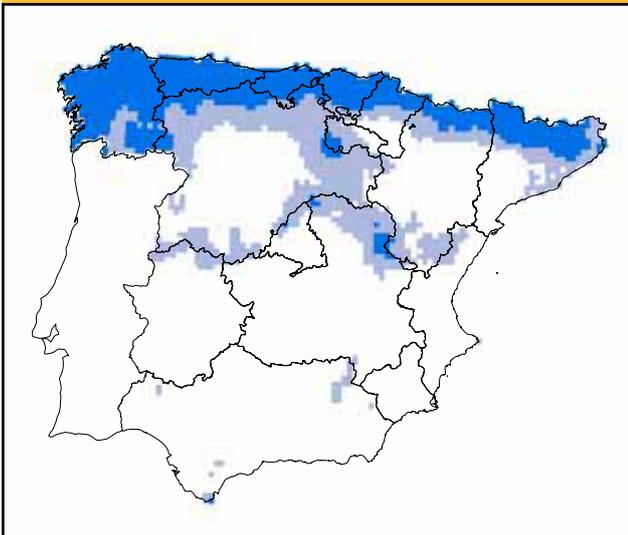


2011-2040

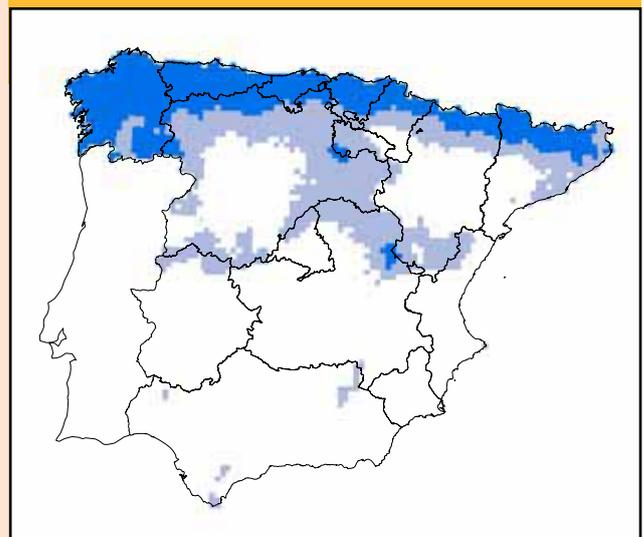
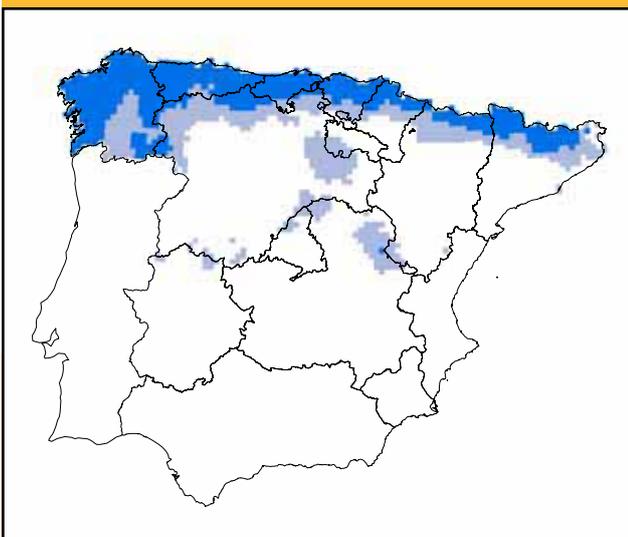
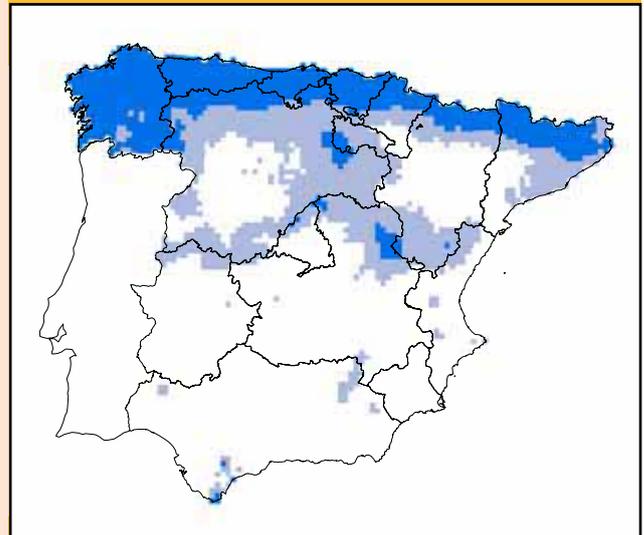
B2



2041-2070



2071-2100



MEDIDAS DE ADAPTACIÓN

- Protección jurídica.
- Medidas para conservación in situ.
- Medidas para conservación ex situ.
- Acciones para favorecer permeabilidad y conectividad.

Luscinia svecica

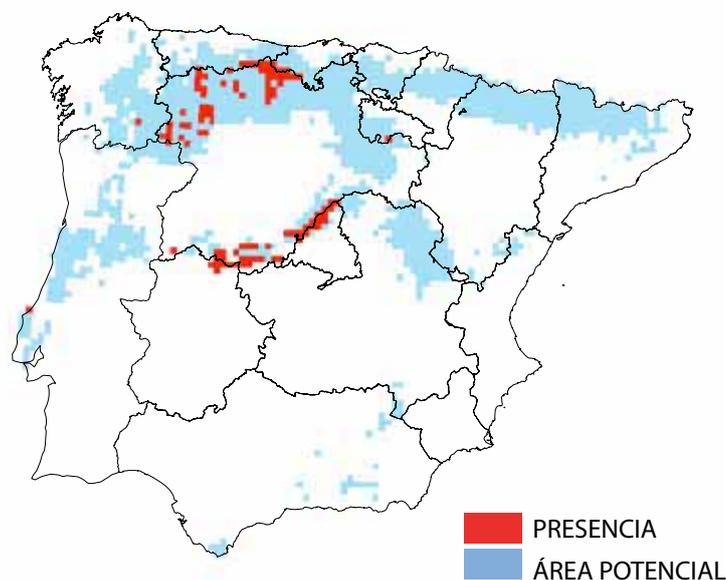


© JAVIER MILLA

Luscinia svecica (Pechiazul). Está presente en el centro y, especialmente, norte del continente europeo. En la Península Ibérica su distribución como nidificante se restringe a la alta montaña del Sistema Central y a las elevaciones cantábricas. Selecciona biotopos de matorral (piornal o brezal) y pastizal montañosos. El rango de temperaturas de su distribución en la Península varía entre -6,9°C y 33,9°C, y el de precipitaciones entre 458 mm y 1406 mm anuales.

SITUACIÓN ACTUAL

SITUACIÓN FUTURA



Evolución Prevista:

Bajo los escenarios climáticos disponibles para el siglo XXI, se esperan impactos elevados en la distribución potencial. Los modelos proyectan contracciones en la distribución potencial actual de la especie entre un 92% y un 93% en 2041-2070 y el nivel de coincidencia entre la distribución observada y potencial se reduce hasta un rango de entre un 0% y un 5% en 2041-2070.

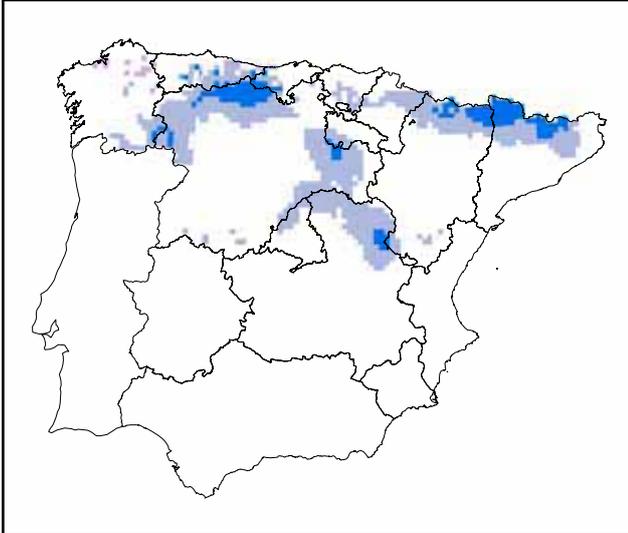
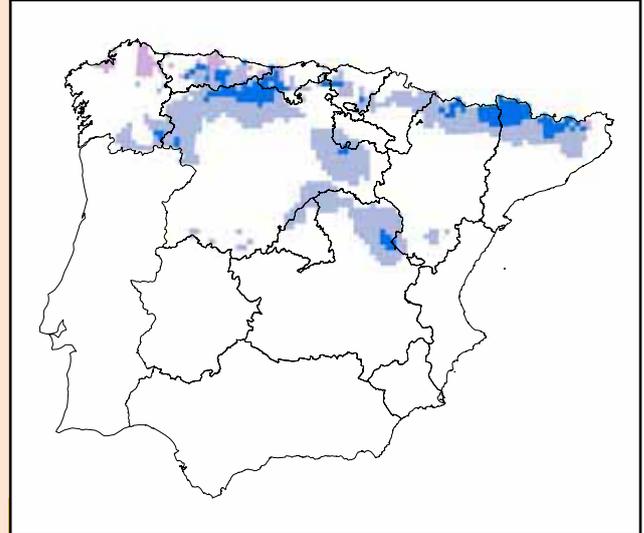
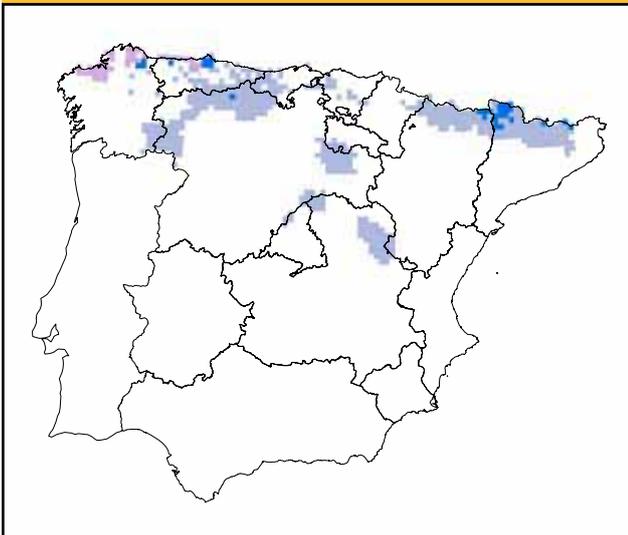
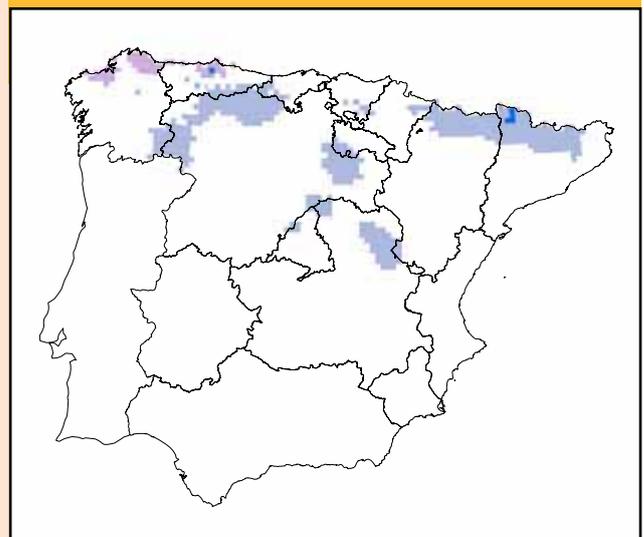
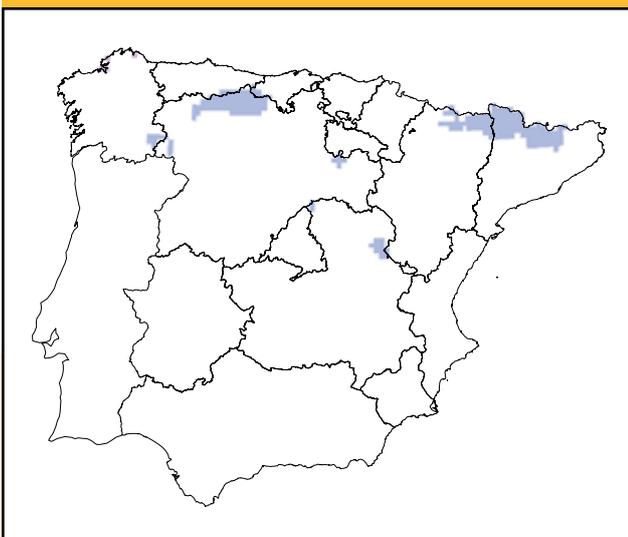
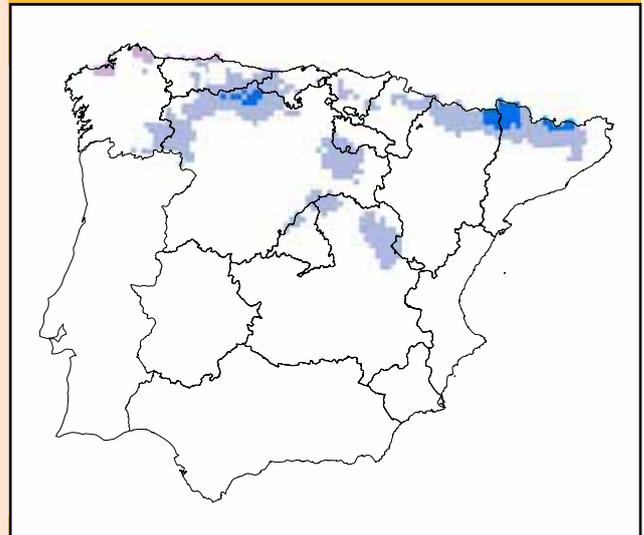
TSS: 0,7297

ESTADÍSTICAS

SUPERFICIES ACTUALES (KM2)

Presencia:	9800 (2%)	% Protegido actualmente:	(2%)
Área potencial:	108200	% Protegido futuro:	(0%)

		APF		OPF	
		A2	B2	A2	B2
CGCM2	2011-2040	77400 (-28%)	77900 (-28%)	(64%)	(66%)
	2041-2070	47100 (-56%)	53900 (-50%)	(50%)	(55%)
	2071-2100	18000 (-83%)	45500 (-58%)	(24%)	(50%)
ECHAM4	2011-2040	17600 (-84%)	21300 (-80%)	(22%)	(16%)
	2041-2070	7400 (-93%)	8200 (-92%)	(0%)	(5%)
	2071-2100	400(-100%)	5600 (-95%)	(0%)	(0%)

A2**2011-2040****B2****2041-2070****2071-2100**

MEDIDAS DE ADAPTACIÓN

- Protección jurídica.
- Medidas para conservación in situ.
- Medidas para conservación ex situ.
- Acciones para favorecer permeabilidad y conectividad.

Phoenicurus ochruros

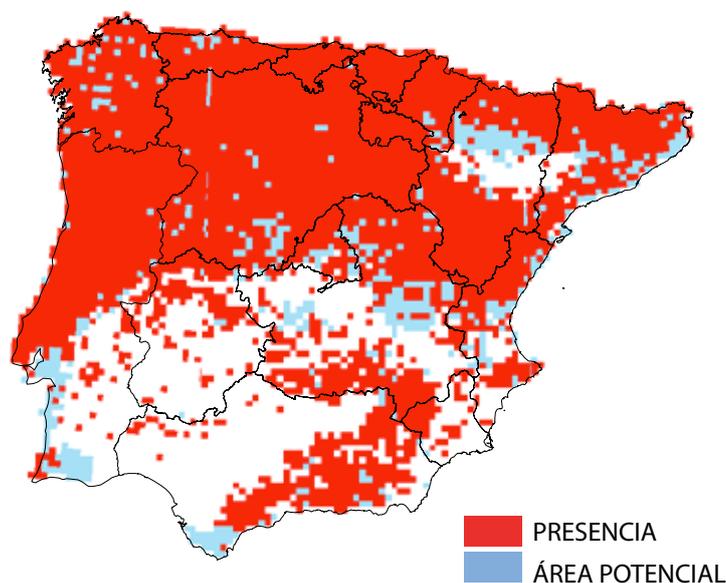


© JAVIER MILLA

Phoenicurus ochruros (Colirrojo tizón). Presente en el centro y sur de Europa. Ocupa de modo continuo la mitad norte peninsular, excepto el valle del Ebro, y queda relegado a las regiones montañosas en la Iberia más mediterránea. Selecciona espacios abiertos con escasa vegetación y abundantes zonas rocosas, a menudo en laderas. También frecuenta acantilados costeros. El rango de temperaturas de su distribución en la Península varía entre -14,8°C y 35,5°C, y el de precipitaciones entre 230 mm y 1949 mm anuales.

SITUACIÓN ACTUAL

SITUACIÓN FUTURA



ECHAM4

CGCM2

CGCM2 Y ECHAM4

Evolución Prevista:

Bajo los escenarios climáticos disponibles para el siglo XXI, se esperan impactos elevados en la distribución potencial. Los modelos proyectan contracciones en la distribución potencial actual de la especie entre un 74% y un 77% en 2041-2070 y el nivel de coincidencia entre la distribución observada y potencial se reduce hasta un rango de entre un 22% y un 25% en 2041-2070.

TSS: 0,5487

ESTADÍSTICAS

SUPERFICIES ACTUALES (KM2)

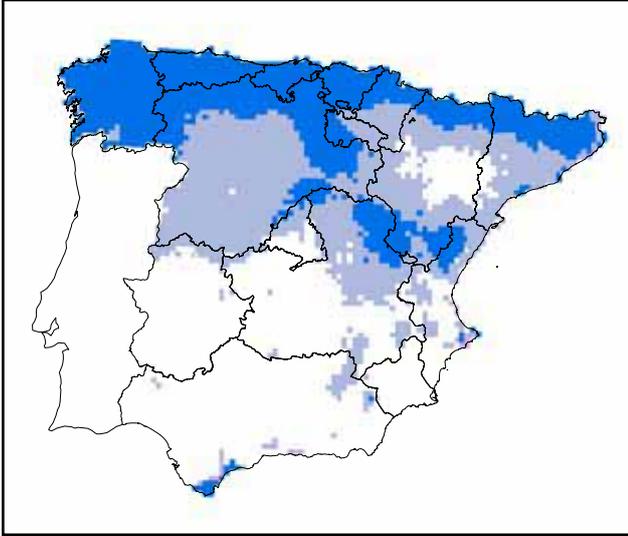
Presencia:	316800 (63%)	% Protegido actualmente:	(47%)
Área potencial:	326500	% Protegido futuro:	(13%)

APF

OPF

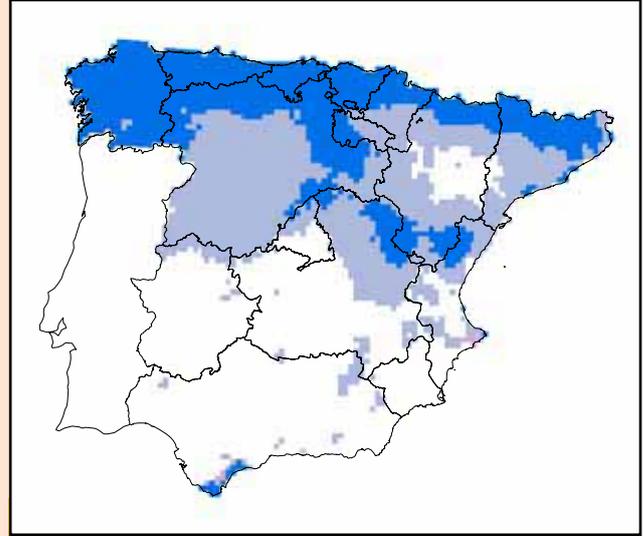
	A2	B2	A2	B2
CGCM2				
2011-2040	289200 (-11%)	290600 (-11%)	(79%)	(79%)
2041-2070	183700 (-44%)	227000 (-30%)	(54%)	(65%)
2071-2100	123000 (-62%)	203900 (-38%)	(37%)	(60%)
ECHAM4				
2011-2040	134000 (-59%)	131100 (-60%)	(40%)	(39%)
2041-2070	74000 (-77%)	84500 (-74%)	(22%)	(25%)
2071-2100	40400 (-88%)	67100 (-79%)	(12%)	(20%)

A2

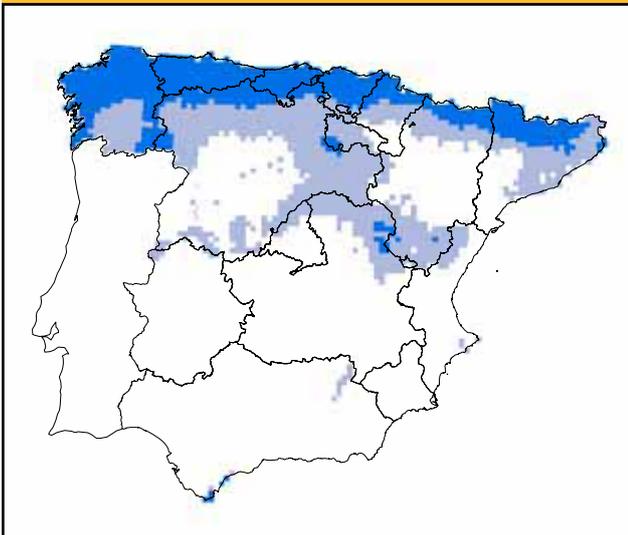


2011-2040

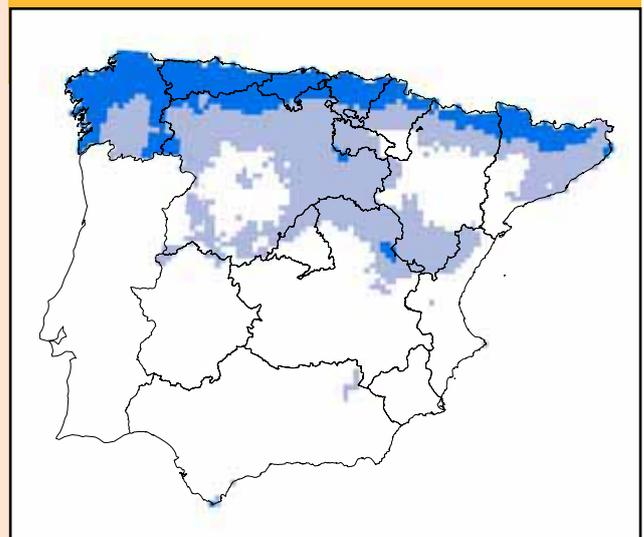
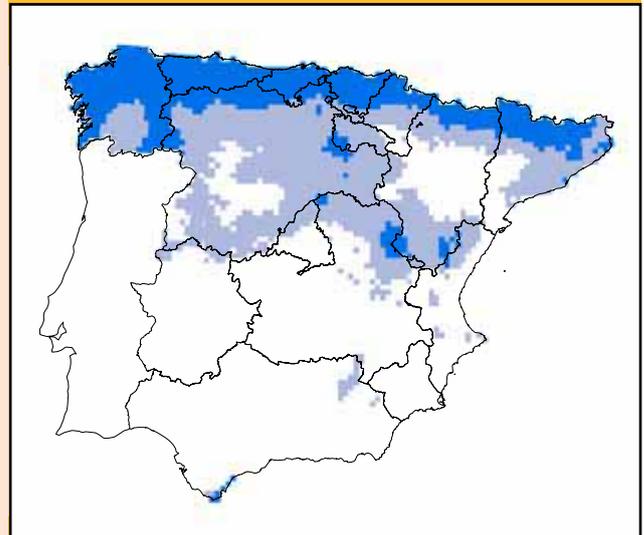
B2



2041-2070



2071-2100



MEDIDAS DE ADAPTACIÓN

- Protección jurídica.
- Medidas para conservación in situ.
- Medidas para conservación ex situ.
- Acciones para favorecer permeabilidad y conectividad.

Saxicola rubetra



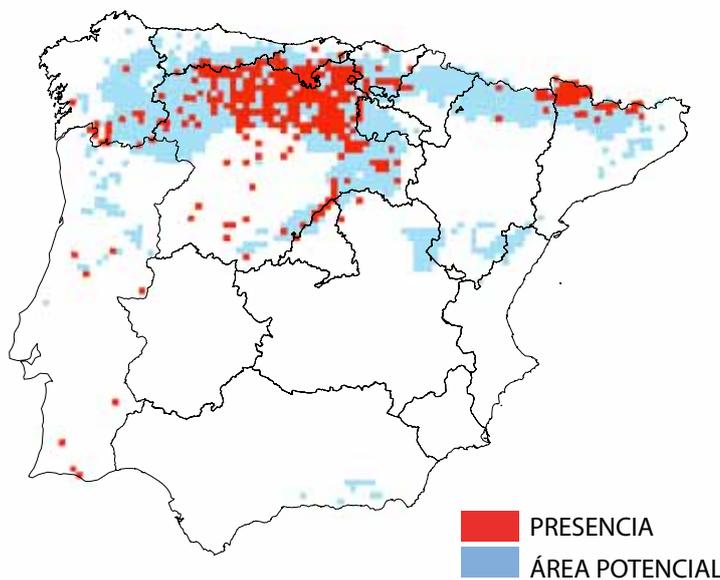
© RICARDO G. CALMAESTRA

Saxicola rubetra (Tarabilla norteña). Se distribuye por la práctica totalidad de Europa, con excepción las áreas más meridionales. En la Península Ibérica ocupa el tercio norte, con un núcleo pirenaico y otro más cantábrico que penetra en la región mediterránea hasta el norte del Sistema Central. Prefiere biotopos abiertos con pastizales y arbustos dispersos. El rango de temperaturas de su distribución en la Península varía entre -10,3°C y 31,3°C, y el de precipitaciones entre 377 mm y 1656 mm anuales.

SITUACIÓN ACTUAL

SITUACIÓN FUTURA

ECHAM4 
 CGCM2 
 CGCM2 Y ECHAM4 



Evolución Prevista:

Bajo los escenarios climáticos disponibles para el siglo XXI, se esperan impactos elevados en la distribución potencial. Los modelos proyectan contracciones en la distribución potencial actual de la especie entre un 98% y un 99% en 2041-2070 y el nivel de coincidencia entre la distribución observada y potencial se reduce hasta un rango de entre un 2% y un 5% en 2041-2070.

TSS: 0,7632

ESTADÍSTICAS

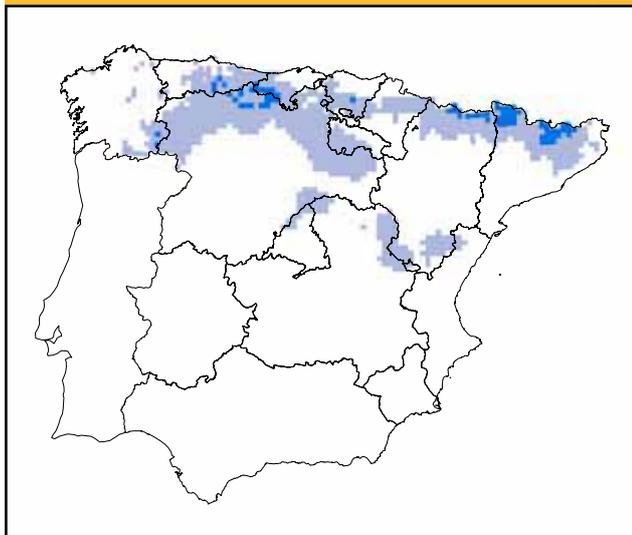
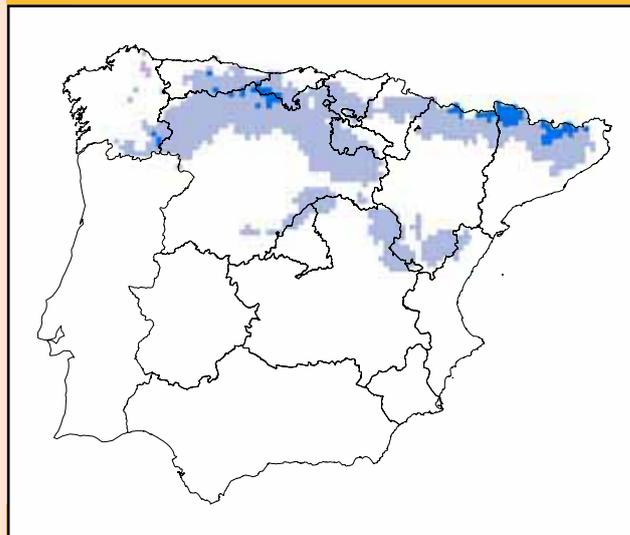
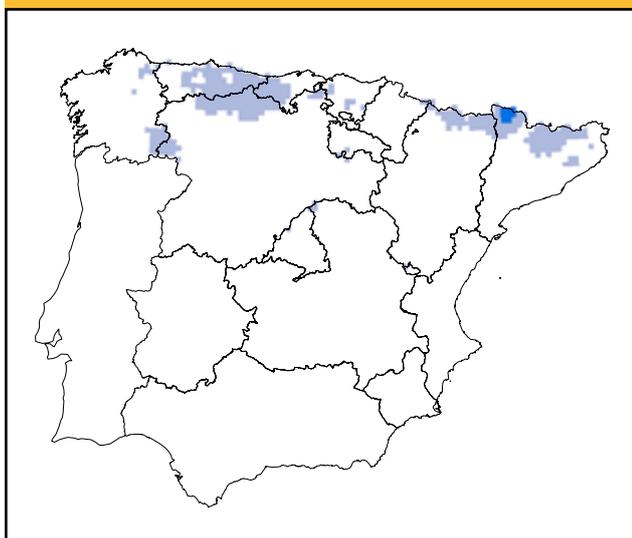
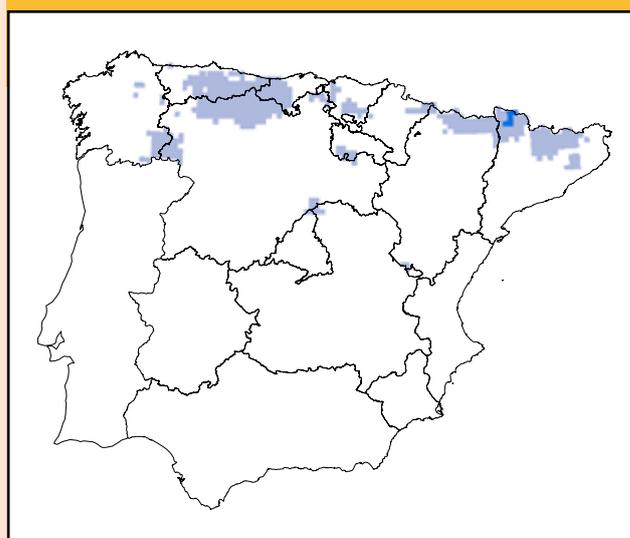
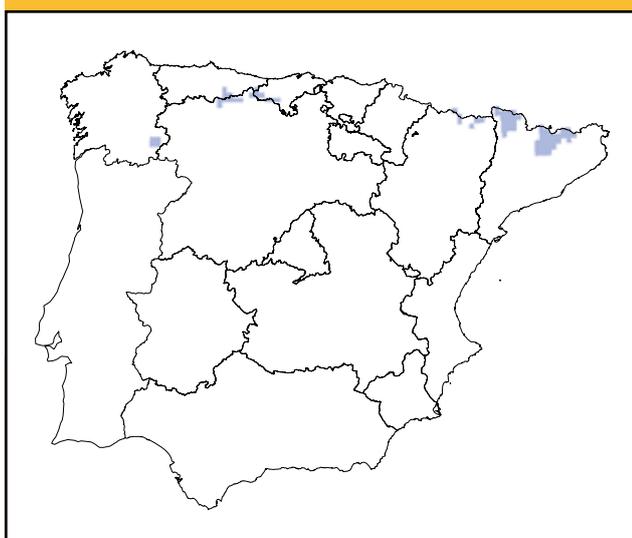
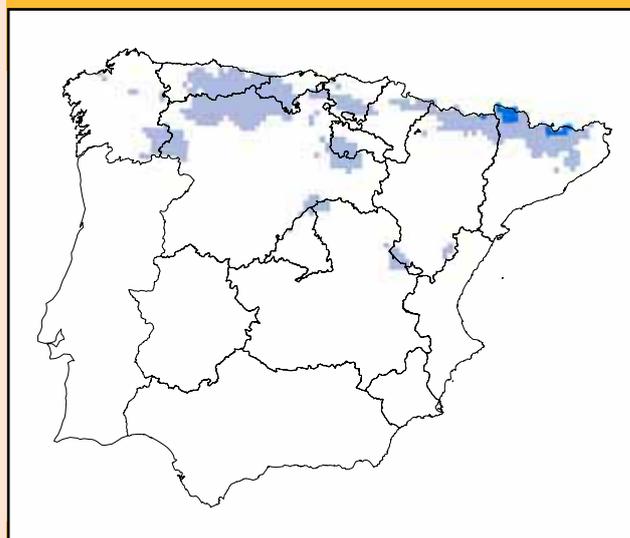
SUPERFICIES ACTUALES (KM2)

Presencia:	33100 (7%)	% Protegido actualmente:	(5%)
Área potencial:	112900	% Protegido futuro:	(0%)

APF

OPF

	A2	B2	A2	B2
CGCM2				
2011-2040	86000 (-24%)	96700 (-14%)	(77%)	(82%)
2041-2070	32300 (-71%)	51100 (-55%)	(32%)	(49%)
2071-2100	6700 (-94%)	37900 (-66%)	(10%)	(39%)
ECHAM4				
2011-2040	8300 (-93%)	7700 (-93%)	(13%)	(12%)
2041-2070	800 (-99%)	2100 (-98%)	(2%)	(5%)
2071-2100	0(-100%)	500(-100%)	(0%)	(2%)

A2**2011-2040****B2****2041-2070****2071-2100**

MEDIDAS DE ADAPTACIÓN

- Protección jurídica.
- Medidas para conservación in situ.
- Medidas para conservación ex situ.
- Acciones para favorecer permeabilidad y conectividad.

Saxicola torquata

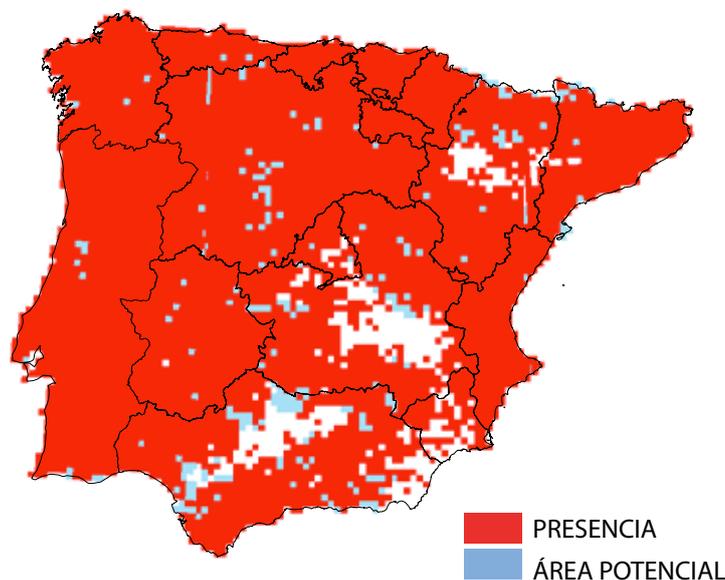


© JAVIER MILLA

Saxicola torquata (Tarabilla común). Presente en el centro y sur del continente europeo. Se distribuye por todo el territorio de la Península Ibérica, excepto las áreas más áridas. Selecciona espacios abiertos donde exista matorral disperso, así como claros forestales y pastizales montanos. El rango de temperaturas de su distribución en la Península varía entre -9,8°C y 36,2°C, y el de precipitaciones entre 242 mm y 1949 mm anuales.

SITUACIÓN ACTUAL

SITUACIÓN FUTURA



ECHAM4
CGCM2
CGCM2 Y ECHAM4

Evolución Prevista:

Bajo los escenarios climáticos disponibles para el siglo XXI, se esperan impactos elevados en la distribución potencial. Los modelos proyectan contracciones en la distribución potencial actual de la especie entre un 68% y un 72% en 2041-2070 y el nivel de coincidencia entre la distribución observada y potencial se reduce hasta un rango de entre un 26% y un 29% en 2041-2070.

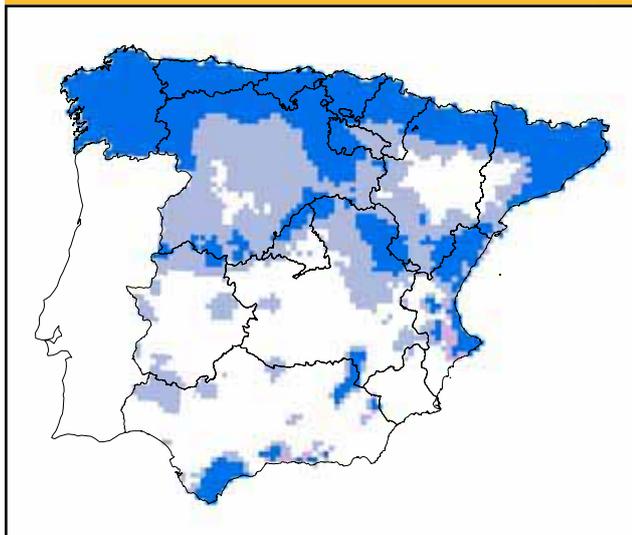
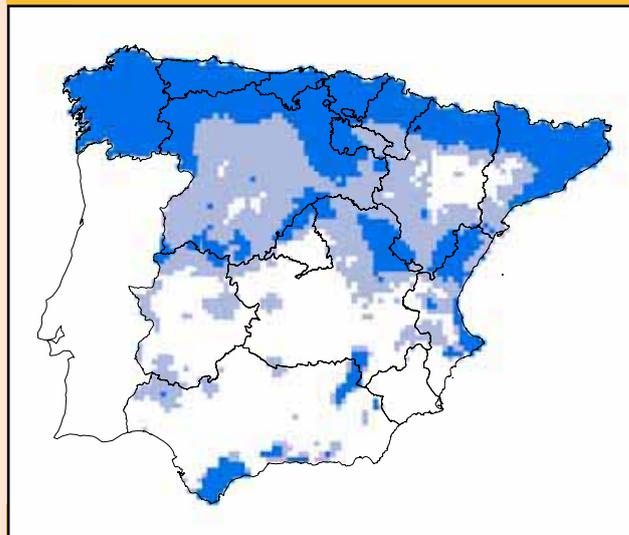
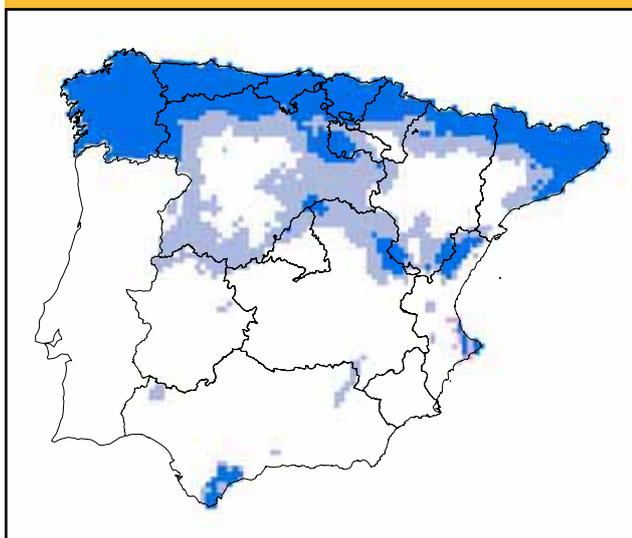
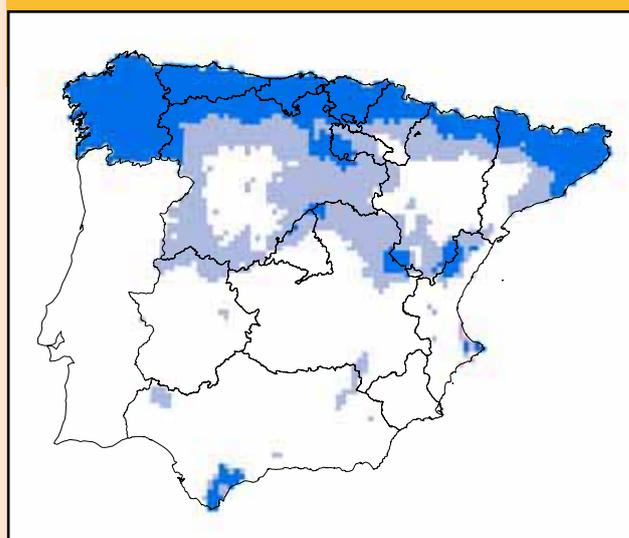
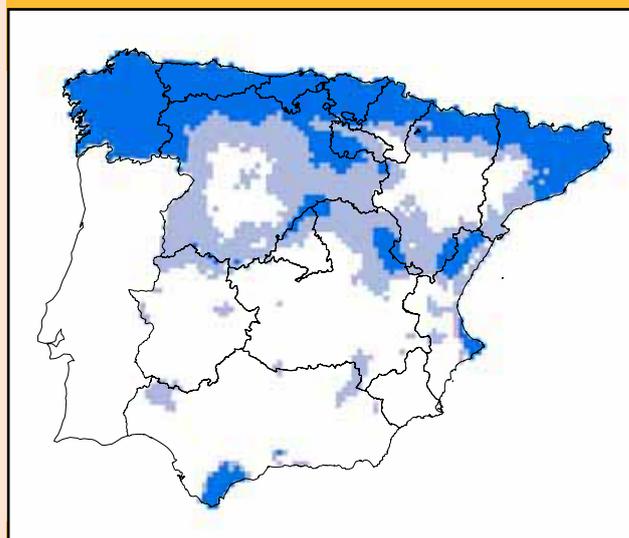
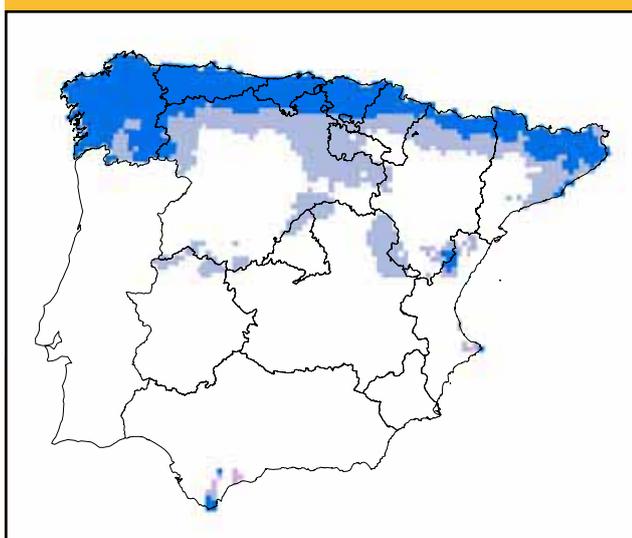
TSS: 0,5384

ESTADÍSTICAS

SUPERFICIES ACTUALES (KM2)

Presencia:	438600 (87%)	% Protegido actualmente:	(65%)
Área potencial:	413900	% Protegido futuro:	(20%)

		APF		OPF	
		A2	B2	A2	B2
CGCM2					
2011-2040	305700 (-26%)	310800 (-25%)	(66%)	(67%)	
2041-2070	213300 (-48%)	248700 (-40%)	(47%)	(55%)	
2071-2100	152500 (-63%)	223200 (-46%)	(34%)	(49%)	
ECHAM4					
2011-2040	167800 (-59%)	166300 (-60%)	(37%)	(37%)	
2041-2070	117400 (-72%)	130900 (-68%)	(26%)	(29%)	
2071-2100	82200 (-80%)	111200 (-73%)	(18%)	(24%)	

A2**2011-2040****B2****2041-2070****2071-2100**

MEDIDAS DE ADAPTACIÓN

- Protección jurídica.
- Medidas para conservación in situ.
- Medidas para conservación ex situ.
- Acciones para favorecer permeabilidad y conectividad.

Oenanthe oenanthe

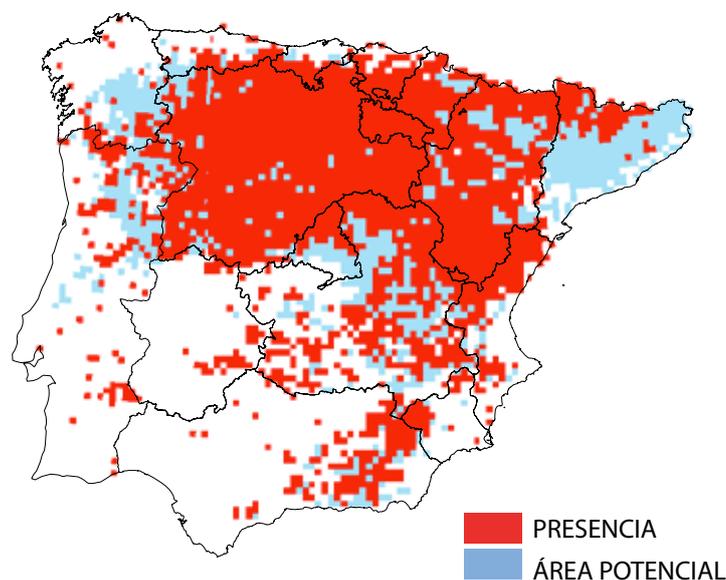


© RICARDO G. CALMAESTRA

Oenanthe oenanthe (Collalba gris). Ampliamente distribuida por la práctica totalidad de Europa. En la Península Ibérica, ocupa la mitad septentrional, aunque con vacíos en el valle del Ebro, Galicia y las costas cantábrica y mediterránea. En la mitad sur peninsular ocupa los sistemas montañosos. Ocupa espacios abiertos con cultivos, pastizales y matorral disperso, desde los 300 m hasta más de 3000 m de altitud. El rango de temperaturas de su distribución en la Península varía entre -14,8°C y 36°C, y el de precipitaciones entre 274 mm y 1878 mm anuales.

SITUACIÓN ACTUAL

SITUACIÓN FUTURA



ECHAM4
CGCM2
CGCM2 Y ECHAM4

Evolución Prevista:

Bajo los escenarios climáticos disponibles para el siglo XXI, se esperan impactos elevados en la distribución potencial. Los modelos proyectan contracciones en la distribución potencial actual de la especie entre un 93% y un 97% en 2041-2070 y el nivel de coincidencia entre la distribución observada y potencial se reduce hasta un rango de entre un 3% y un 8% en 2041-2070.

TSS: 0,6473

ESTADÍSTICAS

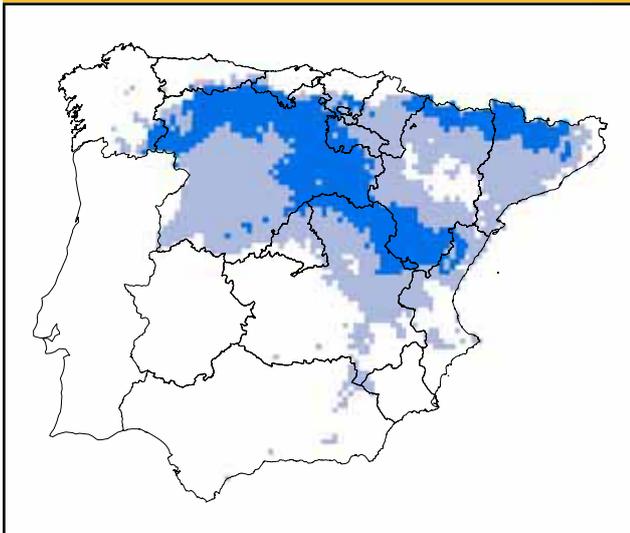
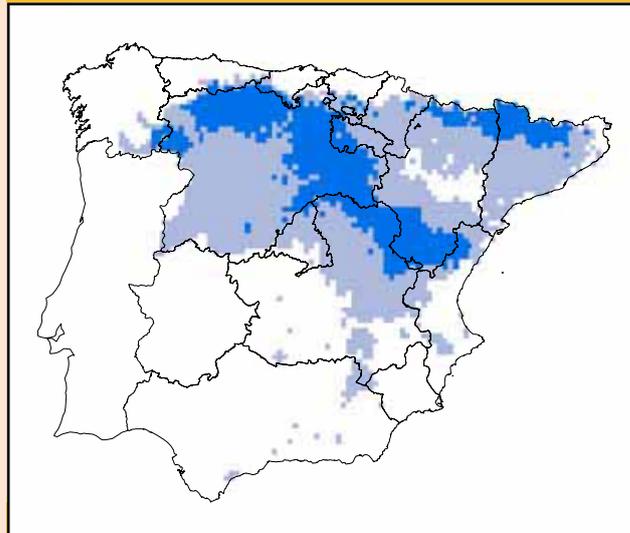
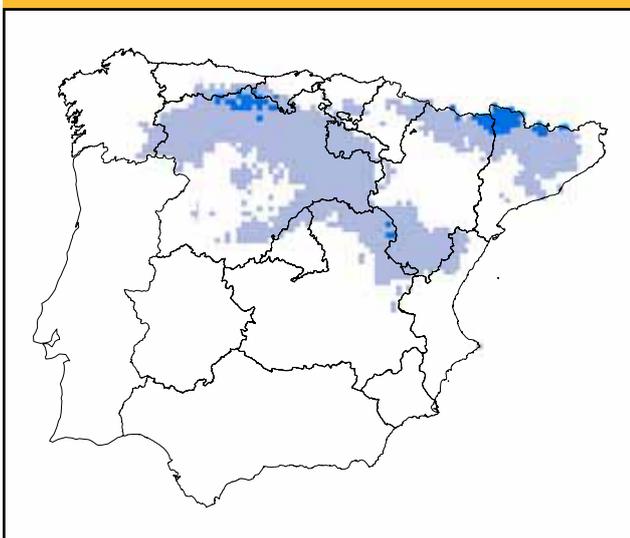
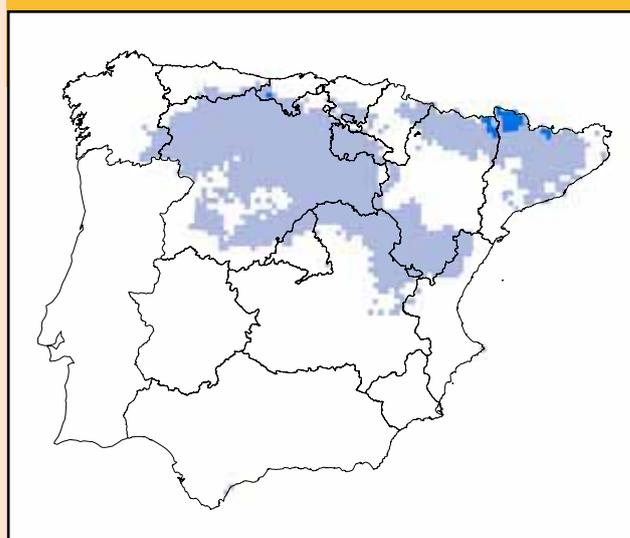
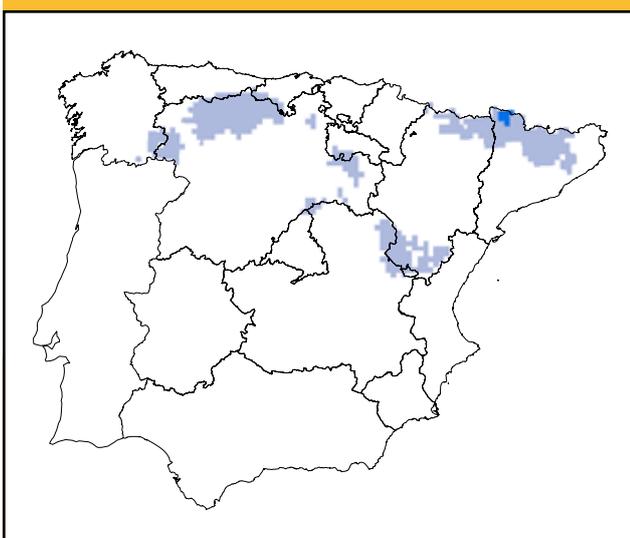
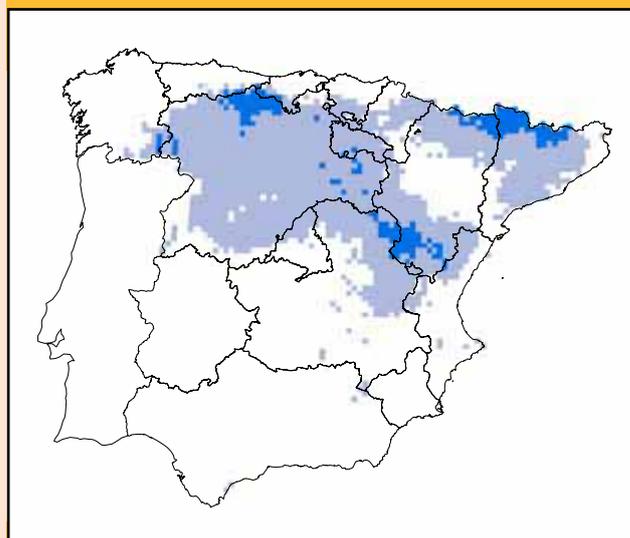
SUPERFICIES ACTUALES (KM2)

Presencia:	233100 (46%)	% Protegido actualmente:	(35%)
Área potencial:	286500	% Protegido futuro:	(1%)

APF

OPF

CGCM2	A2	APF		OPF	
		B2	A2	B2	
2011-2040	234300 (-18%)	237100 (-17%)	(76%)	(77%)	
2041-2070	124600 (-57%)	184200 (-36%)	(45%)	(64%)	
2071-2100	42000 (-85%)	150300 (-48%)	(16%)	(54%)	
ECHAM4					
2011-2040	85100 (-70%)	76600 (-73%)	(34%)	(31%)	
2041-2070	7200 (-97%)	19800 (-93%)	(3%)	(8%)	
2071-2100	600(-100%)	2600 (-99%)	(0%)	(1%)	

A2**2011-2040****B2****2041-2070****2071-2100**

MEDIDAS DE ADAPTACIÓN

- Protección jurídica.
- Medidas para conservación in situ.
- Medidas para conservación ex situ.
- Acciones para favorecer permeabilidad y conectividad.

Monticola saxatilis

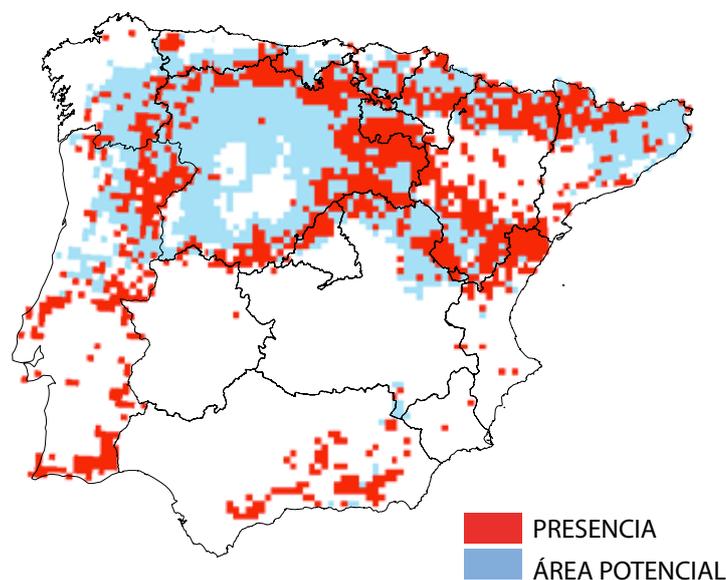


CENEAM-OAPN-MARM / JOSÉ LUIS RODRÍGUEZ

Monticola saxatilis (Roquero rojo). Se distribuye por las latitudes bajas de todo el continente europeo. Ave de medios montanos, en la Península Ibérica está presente en todas las cordilleras septentrionales y en las meridionales de mayor altura. Selecciona medios rupícolas de alta y media montaña, con pastizales y matorral bajo. El rango de temperaturas de su distribución en la Península varía entre -14,8°C y 34,9°C, y el de precipitaciones entre 274 mm y 1852 mm anuales.

SITUACIÓN ACTUAL

SITUACIÓN FUTURA



ECHAM4

CGCM2

CGCM2 Y ECHAM4

Evolución Prevista:

Bajo los escenarios climáticos disponibles para el siglo XXI, se esperan impactos elevados en la distribución potencial. Los modelos proyectan contracciones en la distribución potencial actual de la especie entre un 94% y un 96% en 2041-2070 y el nivel de coincidencia entre la distribución observada y potencial se reduce hasta un rango de entre un 4% y un 7% en 2041-2070.

TSS: 0,5096

ESTADÍSTICAS

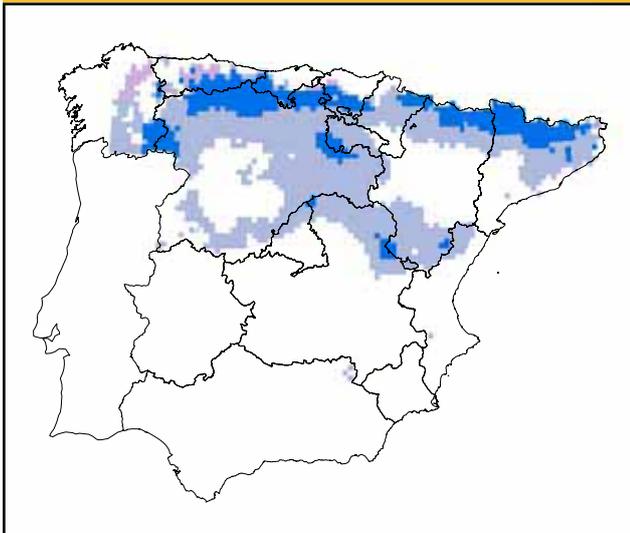
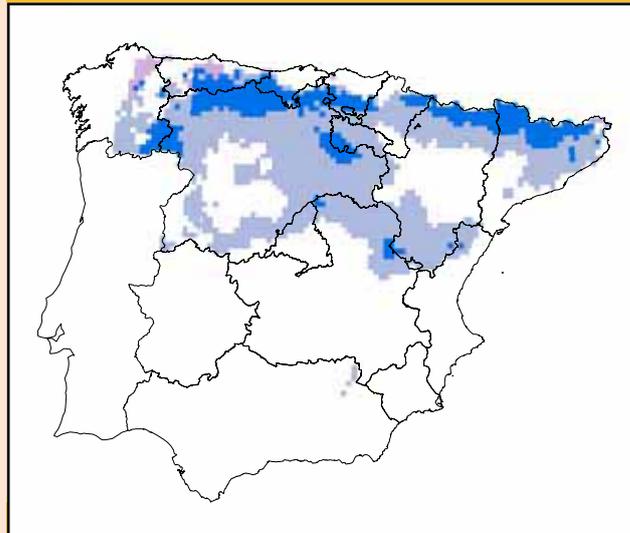
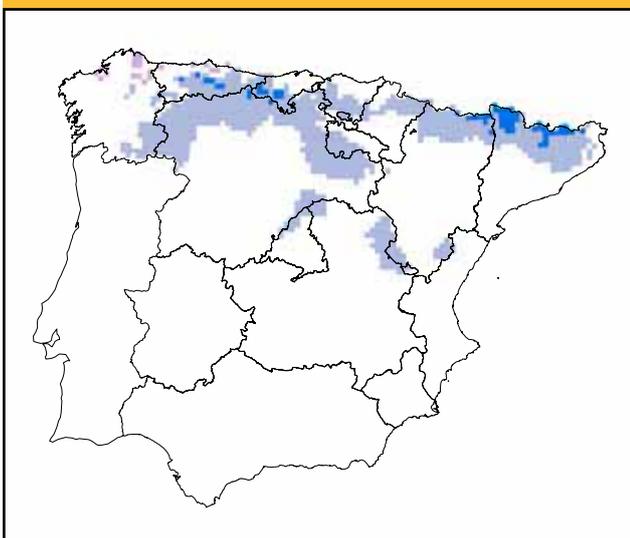
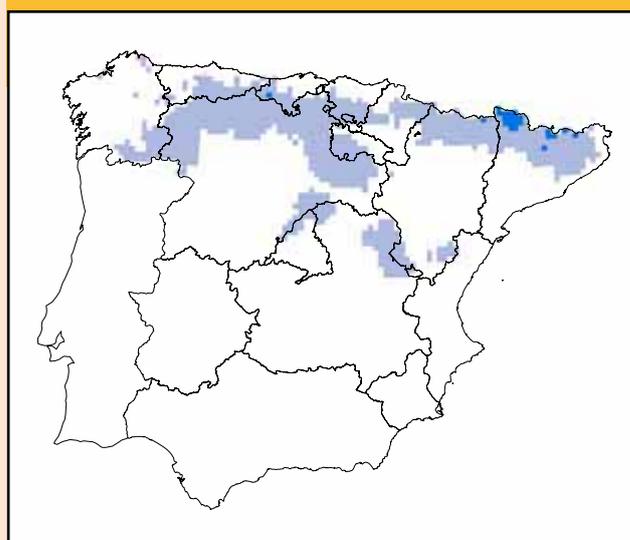
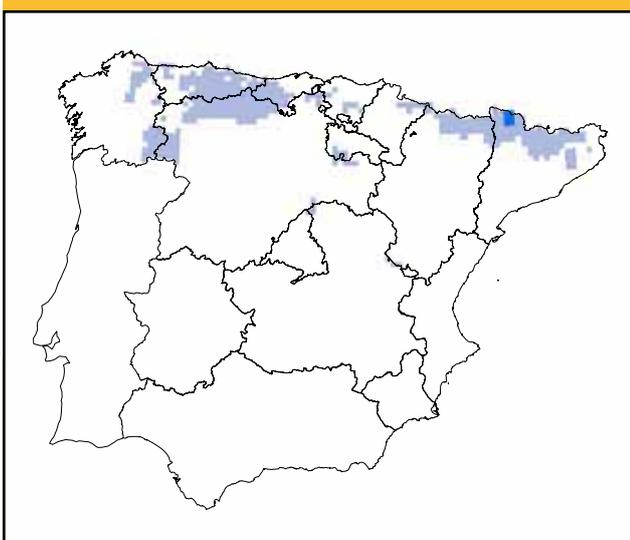
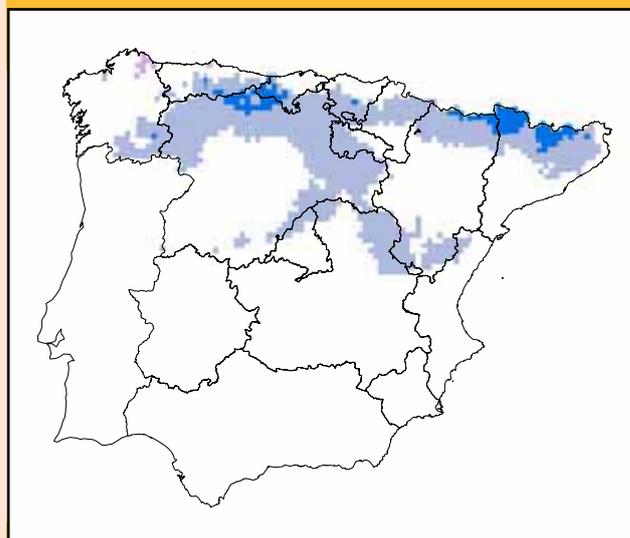
SUPERFICIES ACTUALES (KM2)

Presencia:	99600 (20%)	% Protegido actualmente:	(15%)
Área potencial:	195200	% Protegido futuro:	(1%)

APF

OPF

	A2	B2	A2	B2
CGCM2				
2011-2040	155300 (-20%)	164600 (-16%)	(67%)	(68%)
2041-2070	80400 (-59%)	109200 (-44%)	(39%)	(53%)
2071-2100	41400 (-79%)	89300 (-54%)	(19%)	(44%)
ECHAM4				
2011-2040	45200 (-77%)	44700 (-77%)	(22%)	(22%)
2041-2070	8000 (-96%)	12200 (-94%)	(4%)	(7%)
2071-2100	900(-100%)	3000 (-98%)	(1%)	(2%)

A2**2011-2040****B2****2041-2070****2071-2100**

MEDIDAS DE ADAPTACIÓN

- Protección jurídica.
- Medidas para conservación in situ.
- Medidas para conservación ex situ.
- Acciones para favorecer permeabilidad y conectividad.

Turdus torquatus

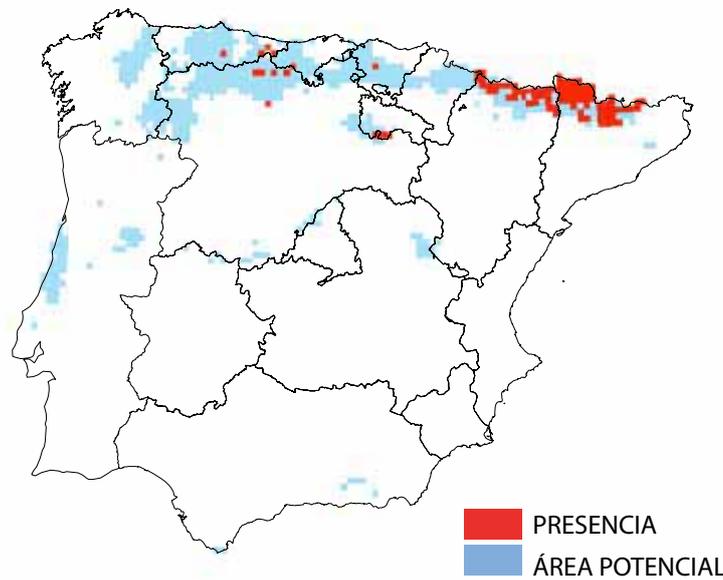


© CENEAM-OAPN-MARM / ORIOL ALAMANY

Turdus torquatus (Mirlo capiblanco). Su distribución europea abarca las montañas del norte, centro y sur del continente, llegando hasta los Pirineos y la Cordillera Cantábrica en la Península Ibérica. Existe una pequeña población en el Sistema Ibérico. Selecciona bosques aclarados y áreas de matorral y pastizal por encima de los 1700 m. El rango de temperaturas de su distribución en la Península varía entre -14,8°C y 28,6°C, y el de precipitaciones entre 567 mm y 1329 mm anuales.

SITUACIÓN ACTUAL

SITUACIÓN FUTURA



■ PRESENCIA
■ ÁREA POTENCIAL

ECHAM4
CGCM2
CGCM2 Y ECHAM4

Evolución Prevista:

Bajo los escenarios climáticos disponibles para el siglo XXI, se esperan impactos elevados en la distribución potencial. Los modelos proyectan contracciones en la distribución potencial actual de la especie entre un 99% y un 100% en 2041-2070 y el nivel de coincidencia entre la distribución observada y potencial se reduce hasta un rango de entre un 0% y un 3% en 2041-2070.

TSS: 0,8787

ESTADÍSTICAS

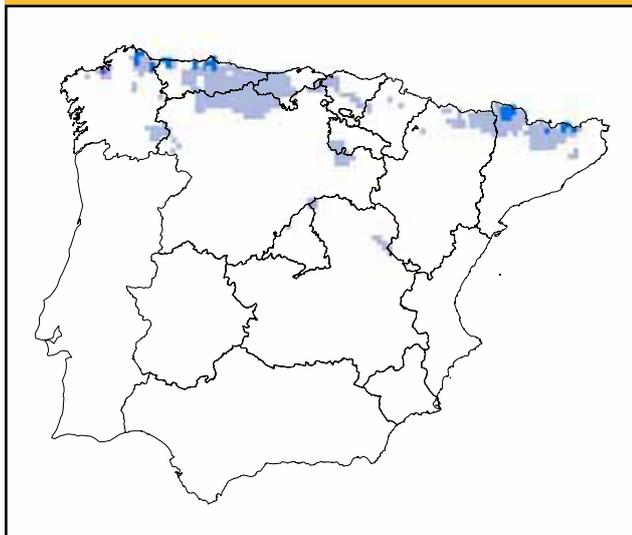
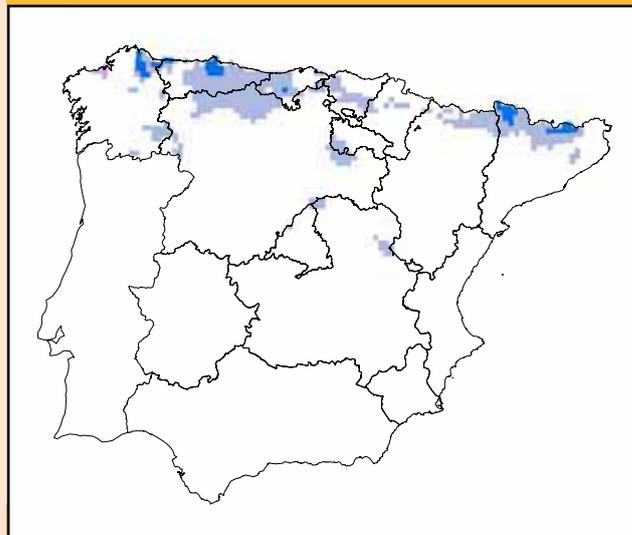
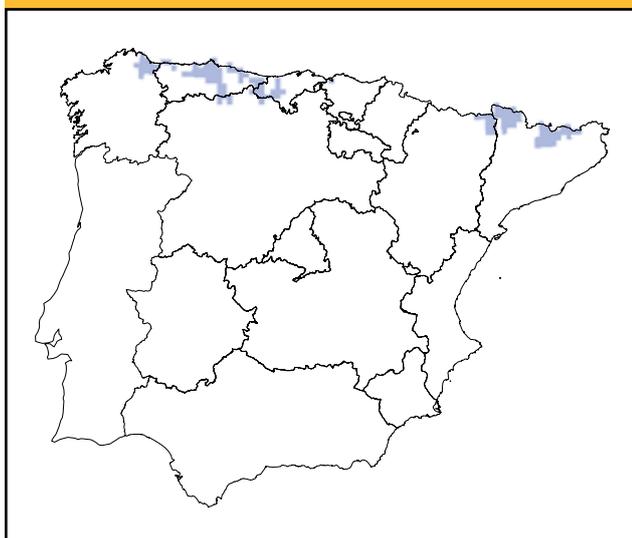
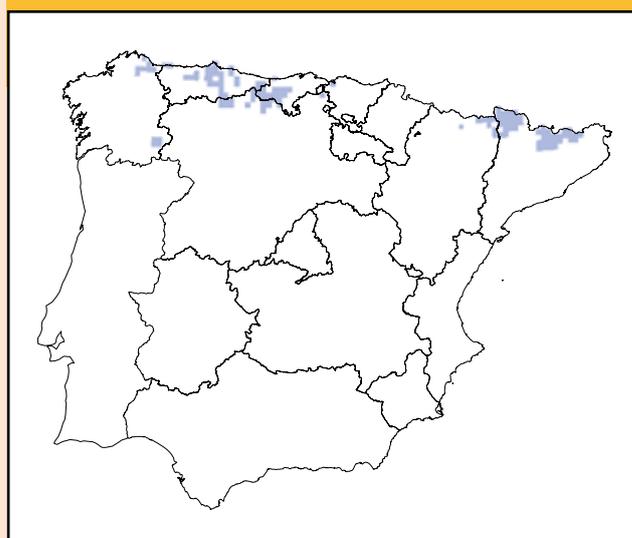
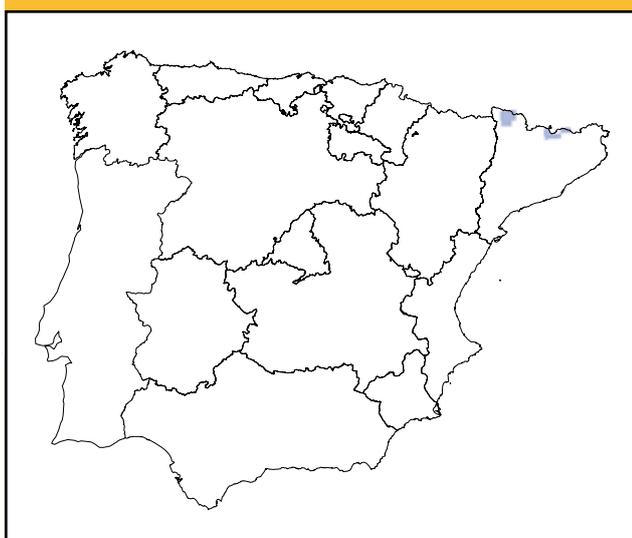
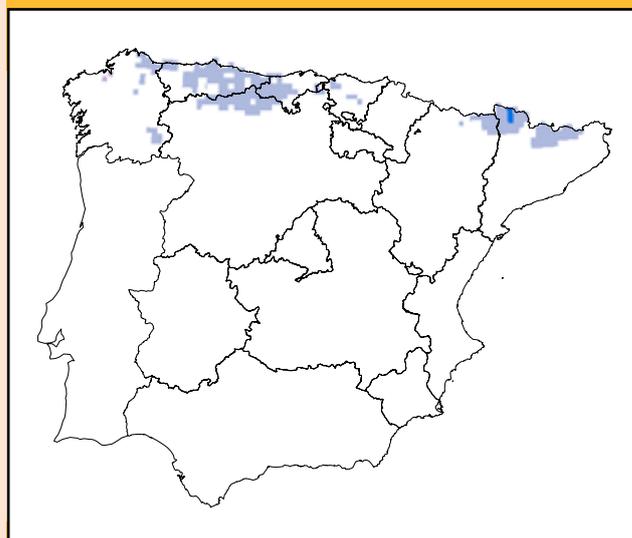
SUPERFICIES ACTUALES (KM2)

Presencia:	9400 (2%)	% Protegido actualmente:	(2%)
Área potencial:	55800	% Protegido futuro:	(0%)

APF

OPF

CGCM2	A2	APF		OPF	
		B2	A2	B2	
2011-2040	35800 (-36%)	40900 (-27%)	(83%)	(85%)	
2041-2070	12600 (-77%)	23000 (-59%)	(45%)	(63%)	
2071-2100	1400 (-97%)	12900 (-77%)	(14%)	(47%)	
ECHAM4	A2	B2	A2	B2	
2011-2040	4300 (-92%)	5200 (-91%)	(13%)	(17%)	
2041-2070	0(-100%)	500 (-99%)	(0%)	(3%)	
2071-2100	0(-100%)	0(-100%)	(0%)	(0%)	

A2**2011-2040****B2****2041-2070****2071-2100**

MEDIDAS DE ADAPTACIÓN

- Protección jurídica.
- Medidas para conservación in situ.
- Medidas para conservación ex situ.
- Acciones para favorecer permeabilidad y conectividad.

Turdus philomelos

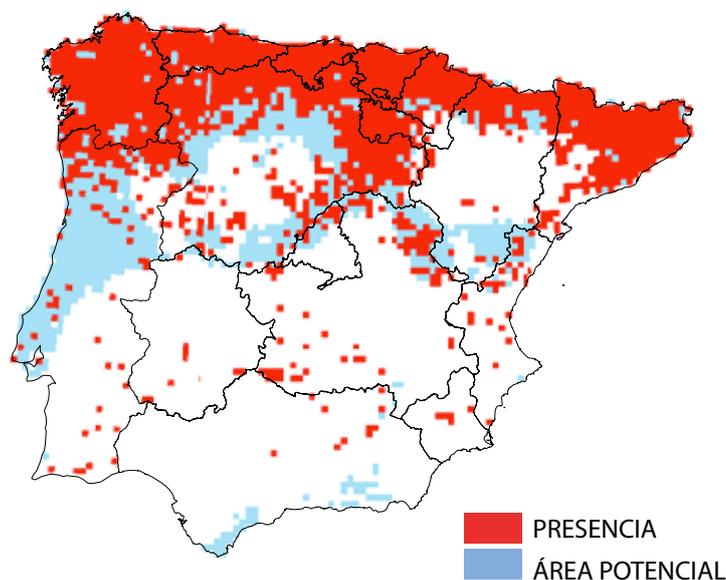


© RICARDO G. CALMAESTRA

Turdus philomelos (Zorzal común). Se encuentra distribuido por toda Europa, en especial por las latitudes altas y medias. Ave de carácter forestal, en la Península Ibérica está presente como nidificante en el tercio norte, extendiéndose por el Sistema Ibérico hasta el Sistema Central. Aparece también en algunos puntos aislados del resto, generalmente en bosques de montaña. El rango de temperaturas de su distribución en la Península varía entre -14,8°C y 36,3°C, y el de precipitaciones entre 272 mm y 1949 mm anuales.

SITUACIÓN ACTUAL

SITUACIÓN FUTURA



ECHAM4

CGCM2

CGCM2 Y ECHAM4

Evolución Prevista:

Bajo los escenarios climáticos disponibles para el siglo XXI, se esperan impactos elevados en la distribución potencial. Los modelos proyectan contracciones en la distribución potencial actual de la especie entre un 79% y un 84% en 2041-2070 y el nivel de coincidencia entre la distribución observada y potencial se reduce hasta un rango de entre un 18% y un 25% en 2041-2070.

TSS: 0,6806

ESTADÍSTICAS

SUPERFICIES ACTUALES (KM2)

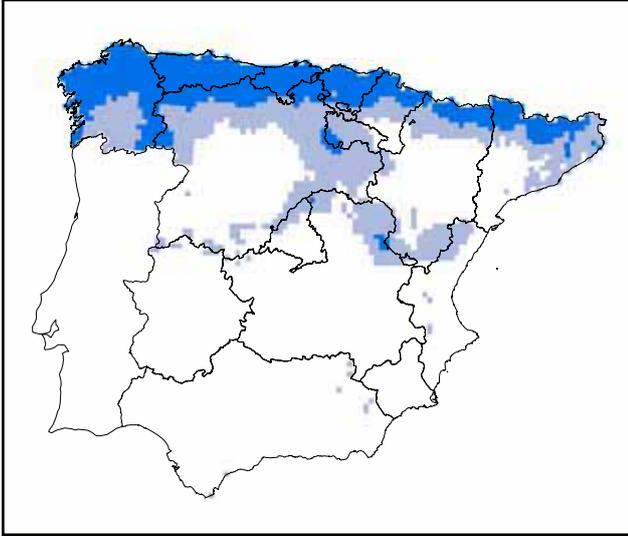
Presencia:	152700 (30%)	% Protegido actualmente:	(23%)
Área potencial:	188000	% Protegido futuro:	(5%)

APF

OPF

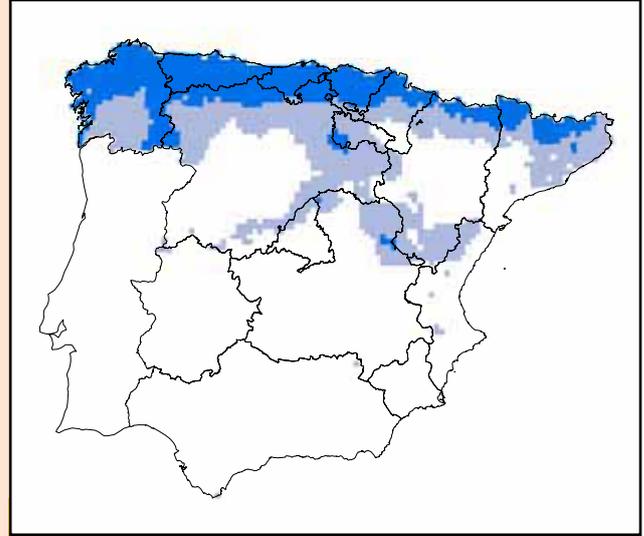
CGCM2	A2		B2	
	Área	Cambio	Área	Coincidencia
2011-2040	165500	(-12%)	169500	(84%)
2041-2070	105600	(-44%)	133200	(63%)
2071-2100	68300	(-64%)	114900	(42%)
ECHAM4	A2		B2	
	Área	Cambio	Área	Coincidencia
	2011-2040	72200	(-62%)	69200
2041-2070	29600	(-84%)	40200	(18%)
2071-2100	5600	(-97%)	21400	(3%)

A2

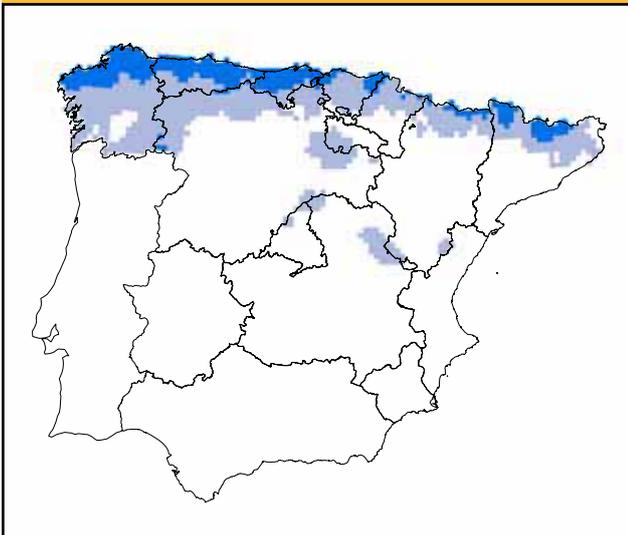


2011-2040

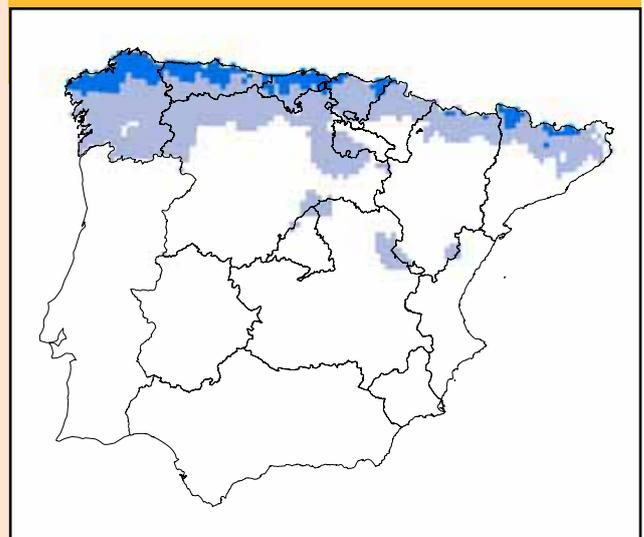
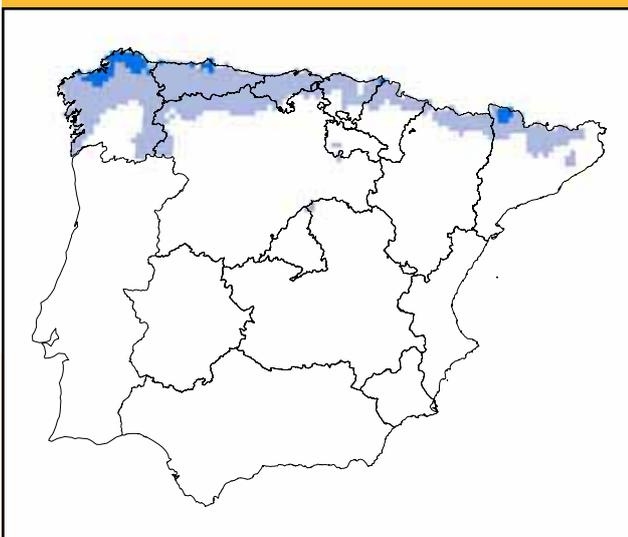
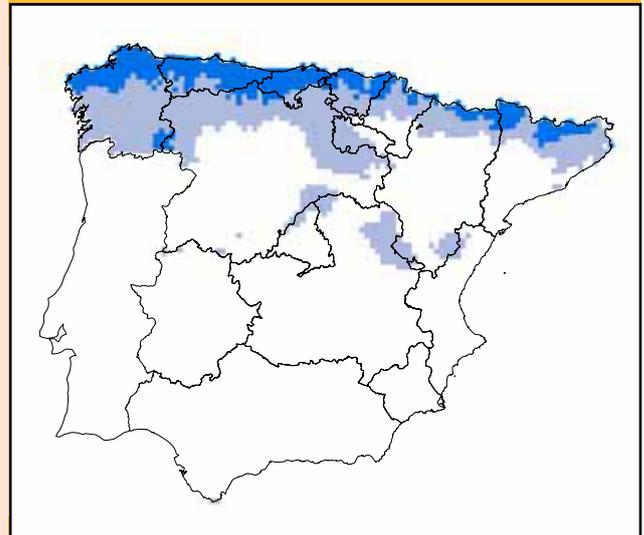
B2



2041-2070



2071-2100



MEDIDAS DE ADAPTACIÓN

- Protección jurídica.
- Medidas para conservación in situ.
- Medidas para conservación ex situ.
- Acciones para favorecer permeabilidad y conectividad.

Turdus viscivorus



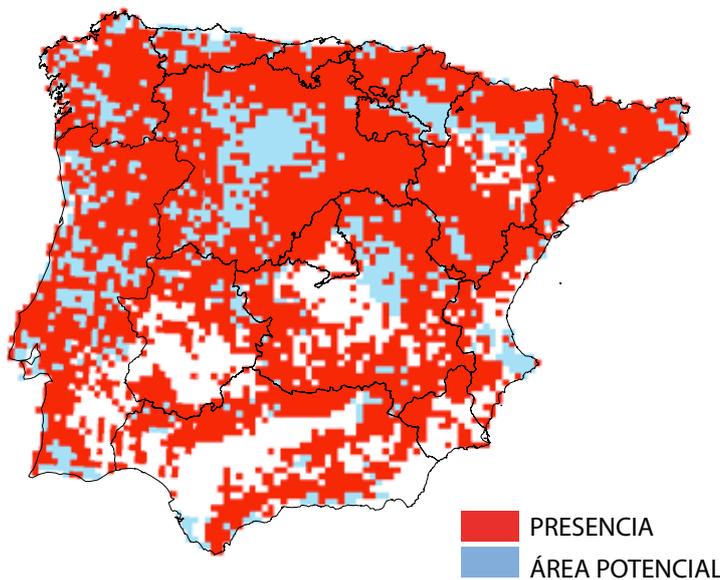
© RICARDO G. CALMAESTRA

Turdus viscivorus (Zorzal charlo). Presente en la mayor parte del continente europeo, con excepción de la franja más septentrional. Presenta amplia distribución en la Península Ibérica, donde ocupa las montañas y falta en los principales valles, la franja costera mediterránea y las zonas más áridas de ambas submesetas. Selecciona una amplia variedad de masas forestales, en especial aclaradas. El rango de temperaturas de su distribución en la Península varía entre -14,8°C y 36,6°C, y el de precipitaciones entre 262 mm y 1949 mm anuales.

SITUACIÓN ACTUAL

SITUACIÓN FUTURA

ECHAM4 
 CGCM2 
 CGCM2 Y ECHAM4 



 PRESENCIA
 ÁREA POTENCIAL

Evolución Prevista:

Bajo los escenarios climáticos disponibles para el siglo XXI, se esperan impactos elevados en la distribución potencial. Los modelos proyectan contracciones en la distribución potencial actual de la especie entre un 71% y un 76% en 2041-2070 y el nivel de coincidencia entre la distribución observada y potencial se reduce hasta un rango de entre un 21% y un 26% en 2041-2070.

TSS: 0,3793

ESTADÍSTICAS

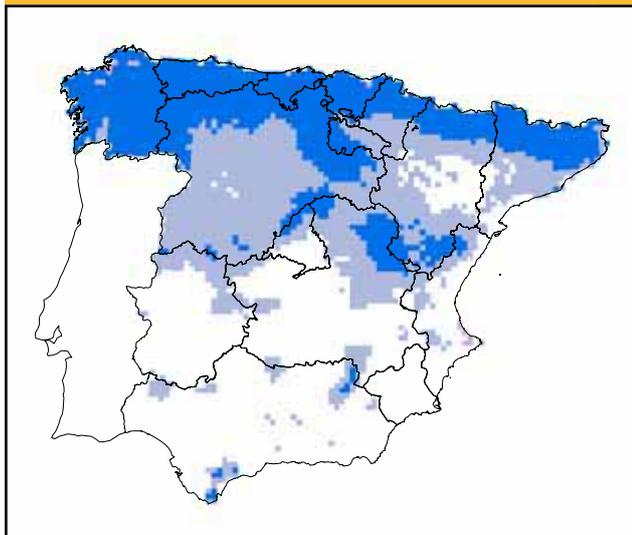
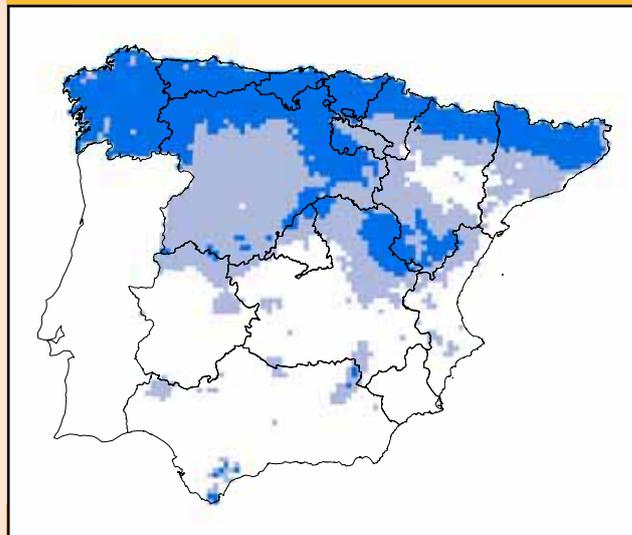
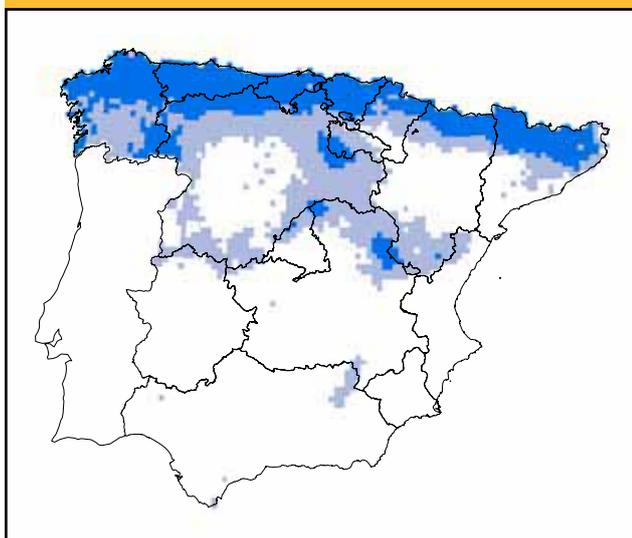
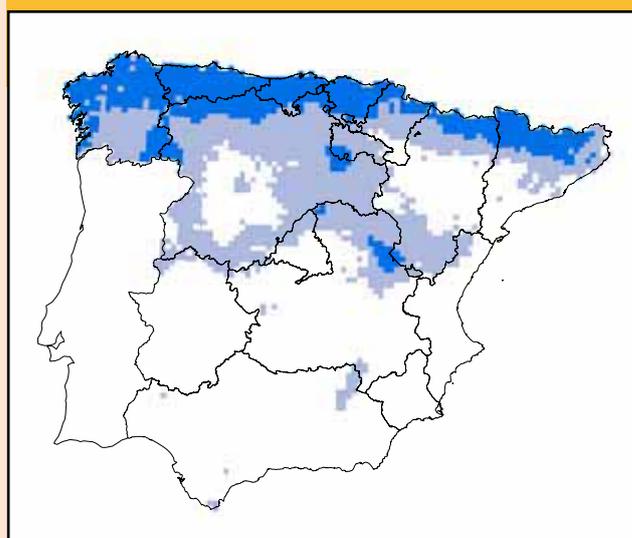
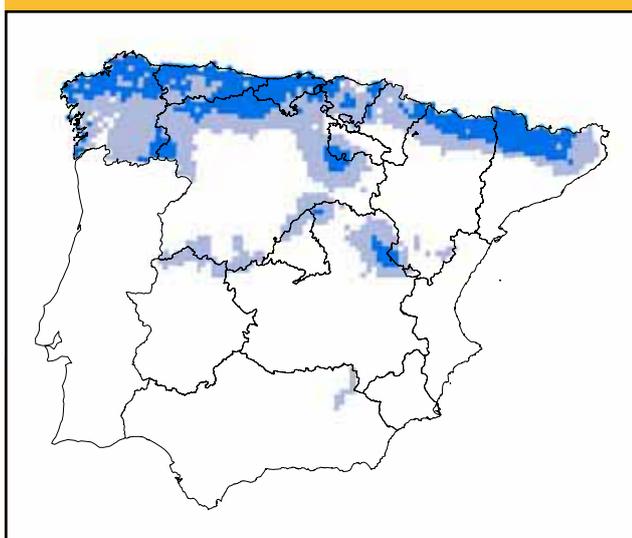
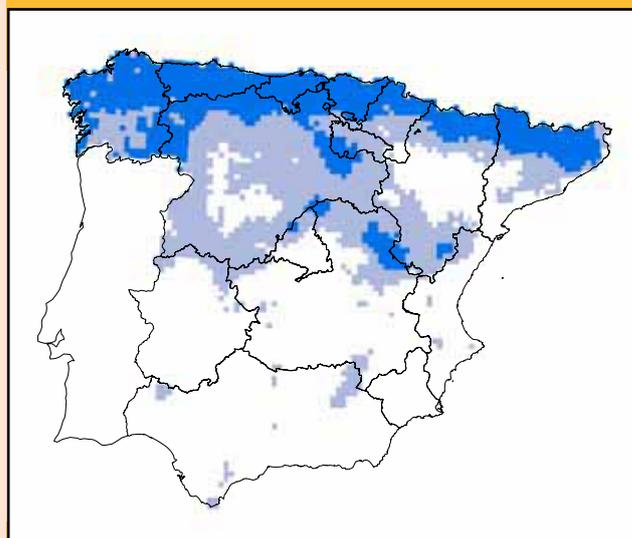
SUPERFICIES ACTUALES (KM2)

Presencia:	327000 (65%)	% Protegido actualmente:	(46%)
Área potencial:	343600	% Protegido futuro:	(13%)

APF

OPF

CGCM2	A2		B2	
	Área	%	Área	%
2011-2040	287500	(-16%)	283800	(-17%)
2041-2070	190600	(-45%)	238200	(-31%)
2071-2100	139700	(-59%)	210200	(-39%)
ECHAM4	A2		B2	
	Área	%	Área	%
2011-2040	134600	(-61%)	134500	(-61%)
2041-2070	83500	(-76%)	99200	(-71%)
2071-2100	53700	(-84%)	75200	(-78%)

A2**2011-2040****B2****2041-2070****2071-2100**

MEDIDAS DE ADAPTACIÓN

- Protección jurídica.
- Medidas para conservación in situ.
- Medidas para conservación ex situ.
- Acciones para favorecer permeabilidad y conectividad.

Sylvia undata



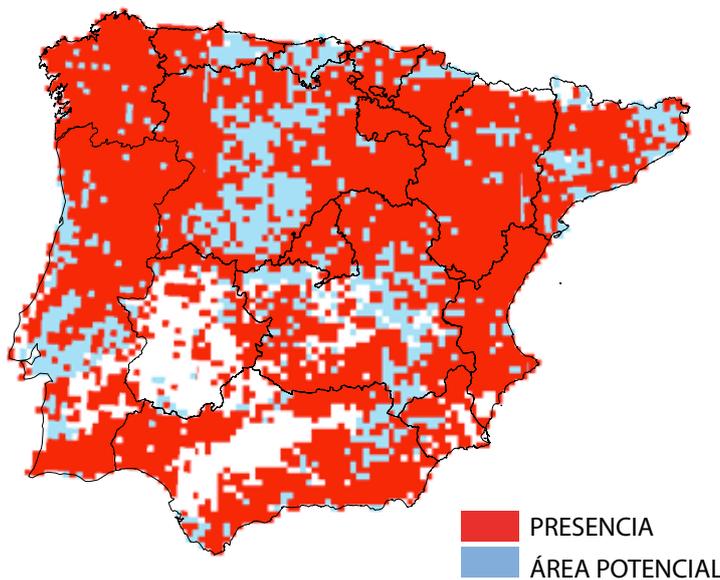
© FRANCIS MARTÍN

Sylvia undata (Curruca rabilarga). En Europa es típicamente mediterránea, presente en su sector más occidental hasta la Península Itálica. En la Ibérica se encuentra ampliamente distribuida por las regiones de influencia mediterránea y por las zonas térmicas de la región eurosiberiana. Prefiere áreas de matorral denso. El rango de temperaturas de su distribución en la Península varía entre -7,9°C y 36,6°C, y el de precipitaciones entre 216 mm y 1949 mm anuales.

SITUACIÓN ACTUAL

SITUACIÓN FUTURA

ECHAM4
CGCM2
CGCM2 Y ECHAM4



Evolución Prevista:

Bajo los escenarios climáticos disponibles para el siglo XXI, se esperan impactos elevados en la distribución potencial. Los modelos proyectan contracciones en la distribución potencial actual de la especie entre un 68% y un 73% en 2041-2070 y el nivel de coincidencia entre la distribución observada y potencial se reduce hasta un rango de entre un 23% y un 28% en 2041-2070.

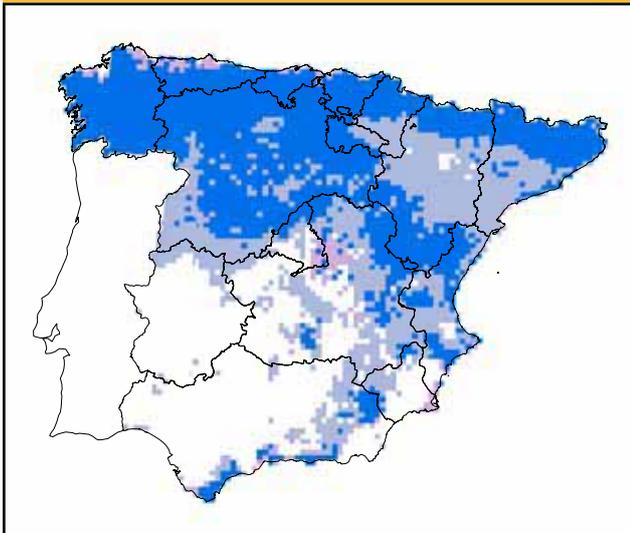
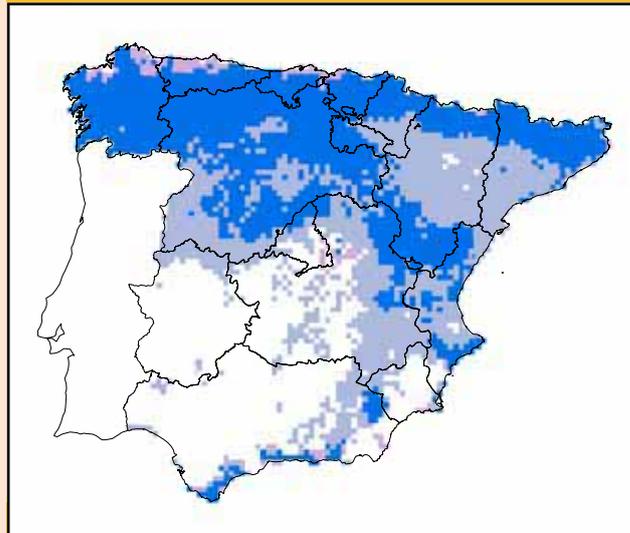
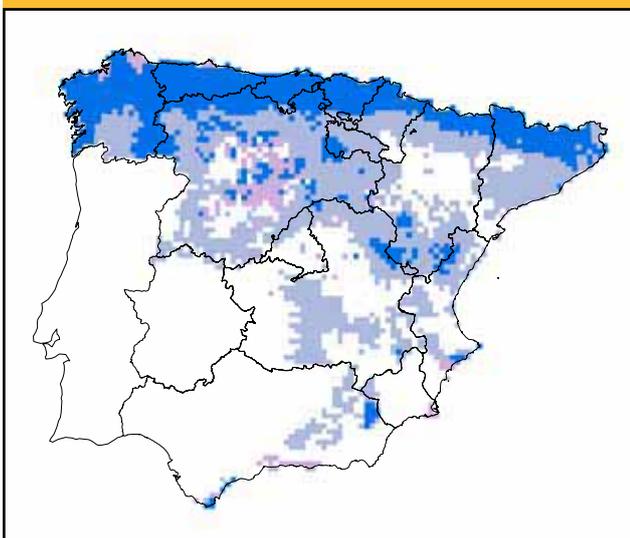
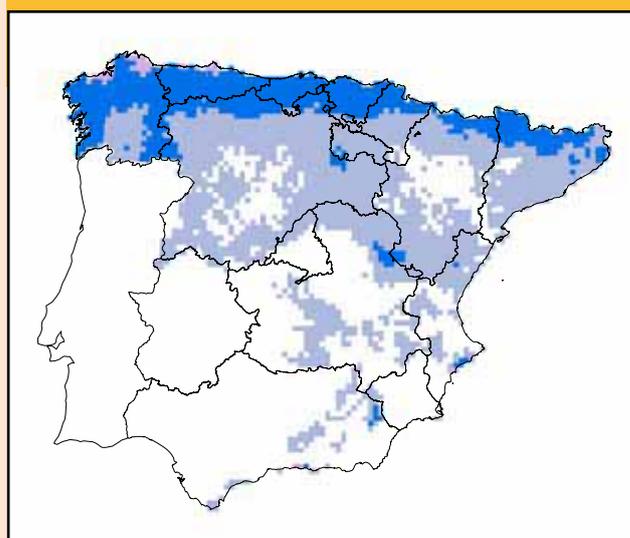
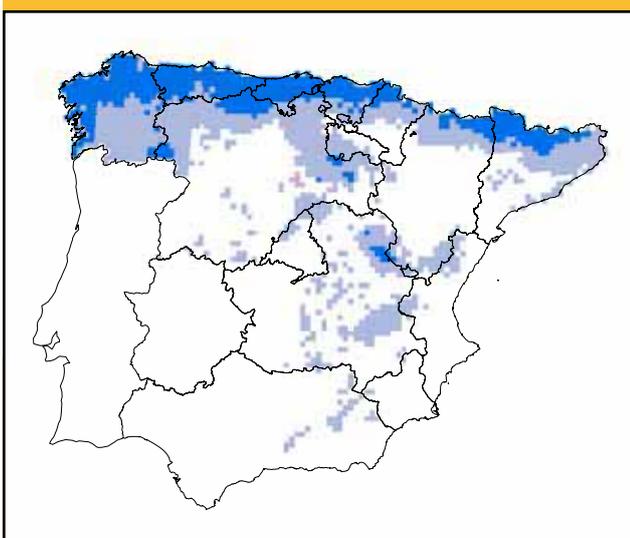
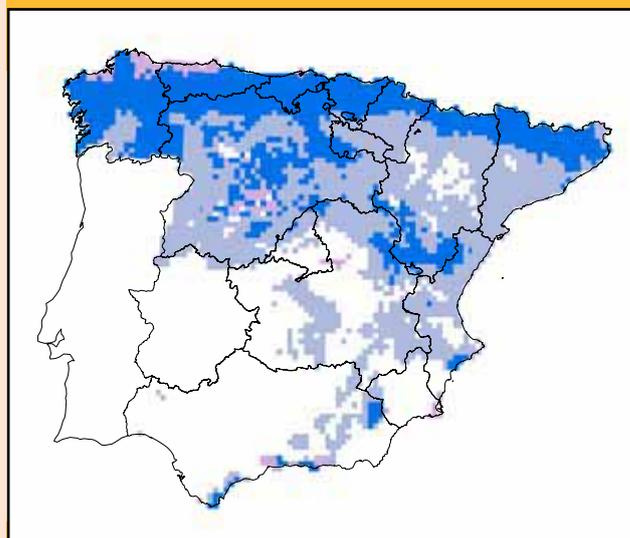
TSS: 0,3263

ESTADÍSTICAS

SUPERFICIES ACTUALES (KM2)

Presencia:	341100 (68%)	% Protegido actualmente:	(52%)
Área potencial:	405100	% Protegido futuro:	(13%)

		APF		OPF	
		A2	B2	A2	B2
CGCM2					
2011-2040	340200 (-16%)	338100 (-17%)	(74%)	(74%)	
2041-2070	253000 (-38%)	299200 (-26%)	(56%)	(66%)	
2071-2100	157400 (-61%)	259800 (-36%)	(35%)	(58%)	
ECHAM4					
2011-2040	216400 (-47%)	195200 (-52%)	(48%)	(44%)	
2041-2070	109500 (-73%)	131300 (-68%)	(23%)	(28%)	
2071-2100	55100 (-86%)	76100 (-81%)	(11%)	(16%)	

A2**2011-2040****B2****2041-2070****2071-2100**

MEDIDAS DE ADAPTACIÓN

- Protección jurídica.
- Medidas para conservación in situ.
- Medidas para conservación ex situ.
- Acciones para favorecer permeabilidad y conectividad.

Sylvia cantillans

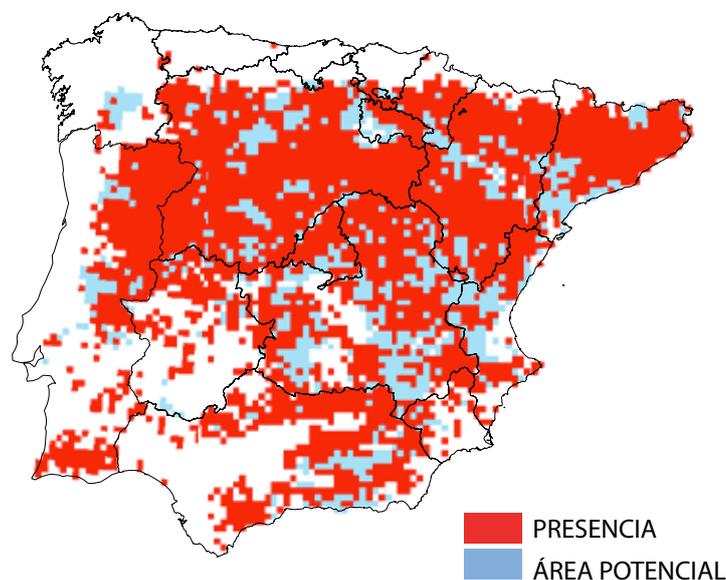


© RICARDO G. CALMAESTRA

Sylvia cantillans (Curruca carrasqueña). Distribuida por la región mediterránea europea. Se encuentra presente en gran parte del territorio ibérico, sin llegar a penetrar en la región biogeográfica eurosiberiana. Ocupa ambientes diversos, forestales o abiertos, siempre con presencia de rodales de matorral denso. El rango de temperaturas de su distribución en la Península varía entre -7,2°C y 36,6°C, y el de precipitaciones entre 230 mm y 1873 mm anuales.

SITUACIÓN ACTUAL

SITUACIÓN FUTURA



Evolución Prevista:

Bajo los escenarios climáticos disponibles para el siglo XXI, se esperan impactos elevados en la distribución potencial. Los modelos proyectan contracciones en la distribución potencial actual de la especie entre un 74% y un 83% en 2041-2070 y el nivel de coincidencia entre la distribución observada y potencial se reduce hasta un rango de entre un 11% y un 18% en 2041-2070.

ECHAM4

CGCM2

CGCM2 Y ECHAM4

TSS: 0,5609

ESTADÍSTICAS

SUPERFICIES ACTUALES (KM2)

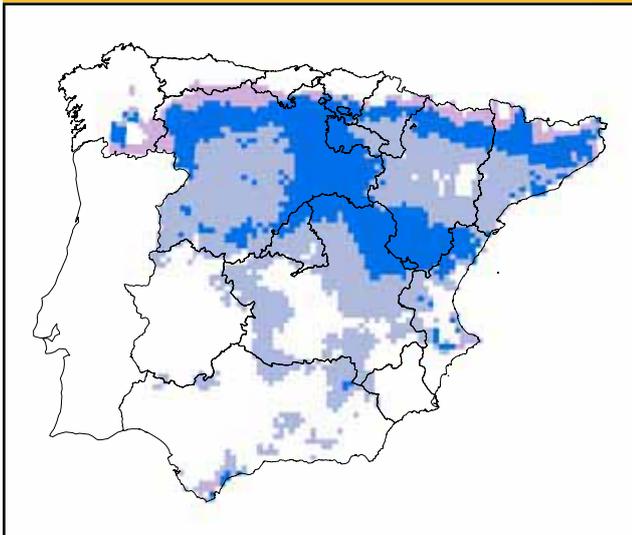
Presencia:	262000 (52%)	% Protegido actualmente:	(36%)
Área potencial:	303500	% Protegido futuro:	(5%)

APF

OPF

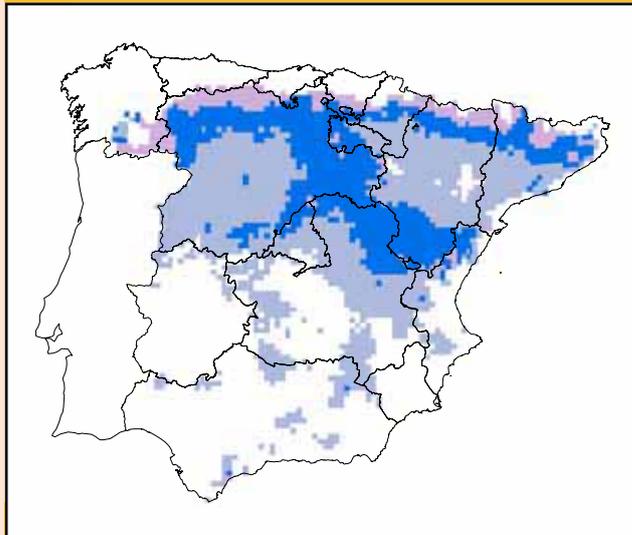
CGCM2	A2	APF		OPF	
		B2	A2	B2	
2011-2040	264400 (-13%)	241400 (-20%)	(75%)	(70%)	
2041-2070	183600 (-40%)	215700 (-29%)	(54%)	(64%)	
2071-2100	127000 (-58%)	186500 (-39%)	(34%)	(56%)	
ECHAM4					
2011-2040	127200 (-58%)	113900 (-62%)	(33%)	(30%)	
2041-2070	52700 (-83%)	77700 (-74%)	(11%)	(18%)	
2071-2100	15200 (-95%)	25900 (-91%)	(3%)	(5%)	

A2

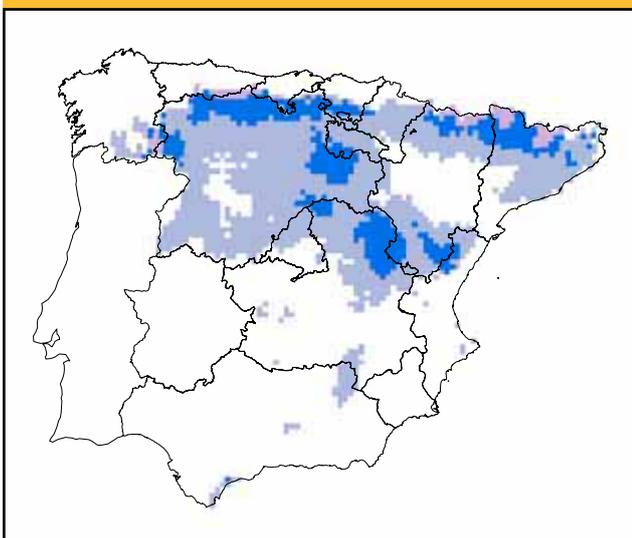


2011-2040

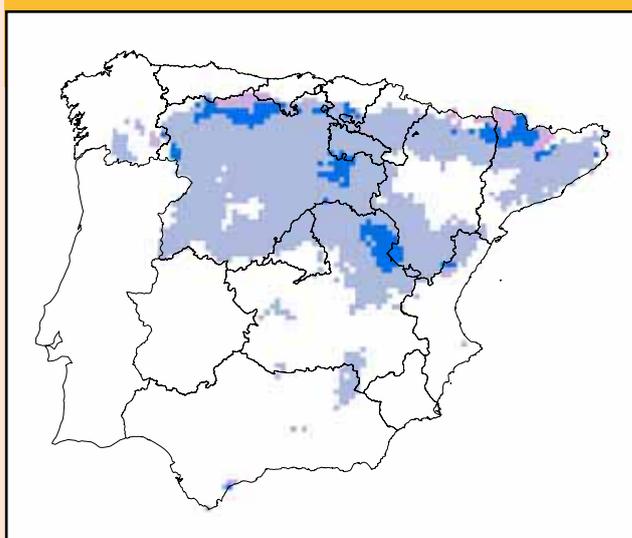
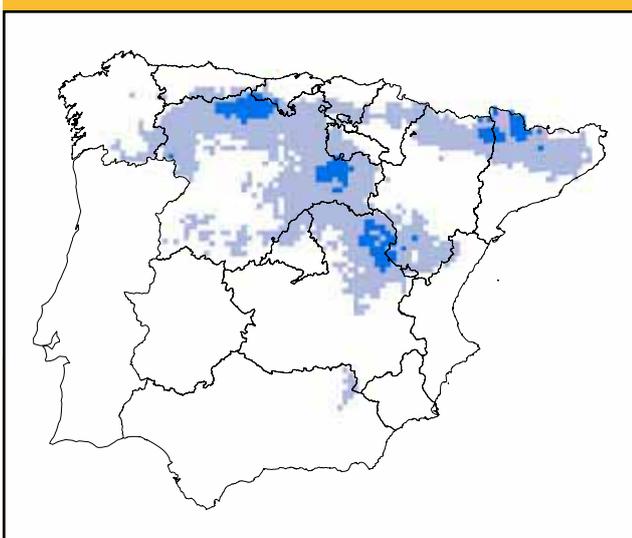
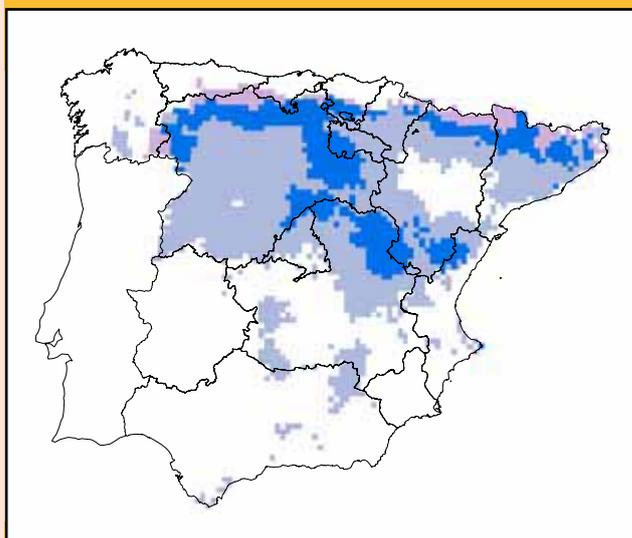
B2



2041-2070



2071-2100



MEDIDAS DE ADAPTACIÓN

- Protección jurídica.
- Medidas para conservación in situ.
- Medidas para conservación ex situ.
- Acciones para favorecer permeabilidad y conectividad.

Sylvia communis



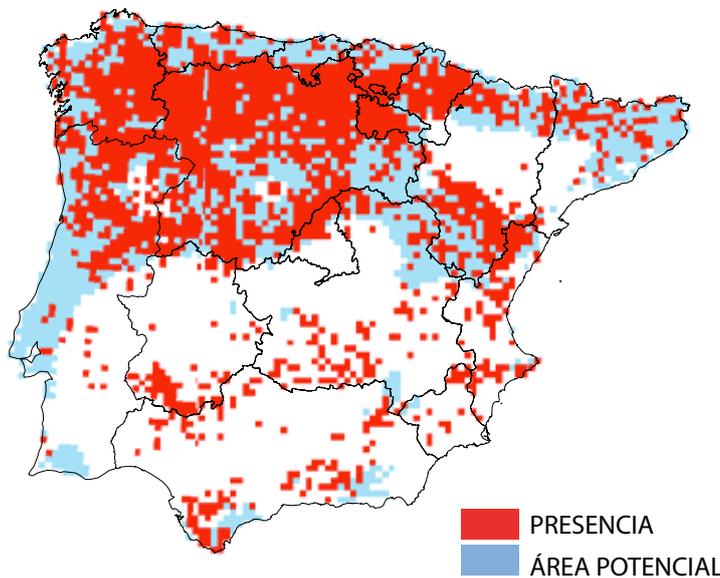
© RICARDO G. CALMAESTRA

Sylvia communis (Curruca zarcera). Presente en casi toda Europa, con excepción de la franja más septentrional. En la península Ibérica ocupa la mitad norte de modo continuo -con excepción del valle del Ebro-, y está presente en el resto del territorio de manera dispersa ocupando zonas de montaña. Selecciona medios forestales abiertos con abundante cobertura arbustiva. El rango de temperaturas de su distribución en la Península varía entre -9°C y 35,8°C, y el de precipitaciones entre 273 mm y 1949 mm anuales.

SITUACIÓN ACTUAL

SITUACIÓN FUTURA

ECHAM4
CGCM2
CGCM2 Y ECHAM4



PRESENCIA
ÁREA POTENCIAL

Evolución Prevista:

Bajo los escenarios climáticos disponibles para el siglo XXI, se esperan impactos elevados en la distribución potencial. Los modelos proyectan contracciones en la distribución potencial actual de la especie entre un 78% y un 82% en 2041-2070 y el nivel de coincidencia entre la distribución observada y potencial se reduce hasta un rango de entre un 11% y un 16% en 2041-2070.

TSS: 0,5146

ESTADÍSTICAS

SUPERFICIES ACTUALES (KM2)

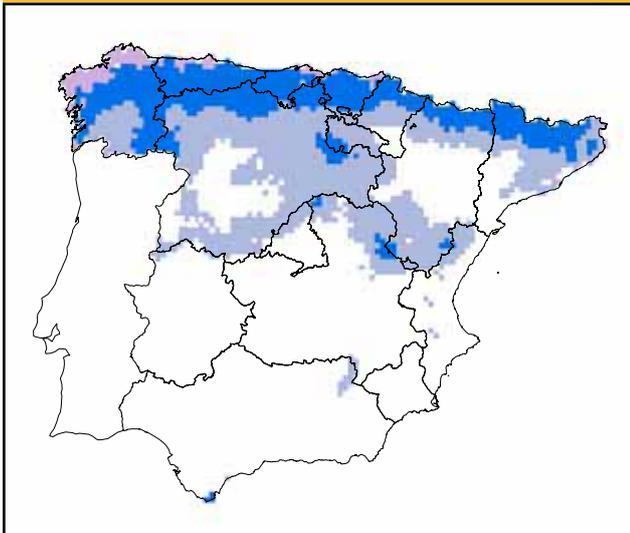
Presencia:	174600 (35%)	% Protegido actualmente:	(24%)
Área potencial:	244400	% Protegido futuro:	(3%)

APF

OPF

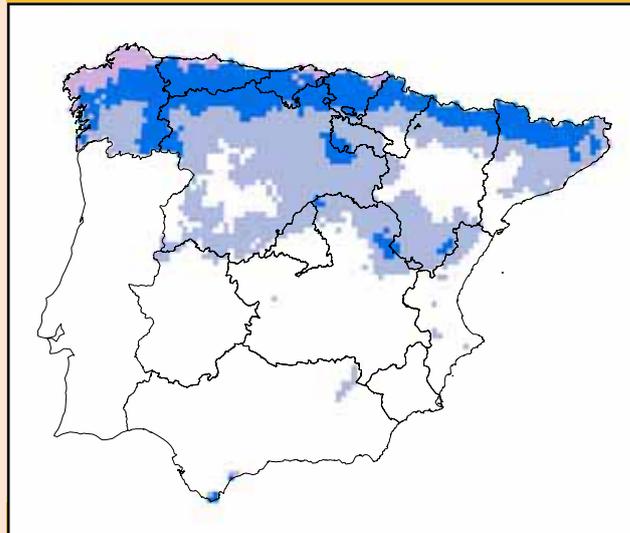
	A2	B2	A2	B2
CGCM2				
2011-2040	197400 (-19%)	207900 (-15%)	(69%)	(72%)
2041-2070	124900 (-49%)	148000 (-39%)	(46%)	(54%)
2071-2100	71800 (-71%)	135800 (-44%)	(25%)	(50%)
ECHAM4				
2011-2040	82900 (-66%)	83500 (-66%)	(28%)	(29%)
2041-2070	43000 (-82%)	54900 (-78%)	(11%)	(16%)
2071-2100	13300 (-95%)	38400 (-84%)	(3%)	(10%)

A2

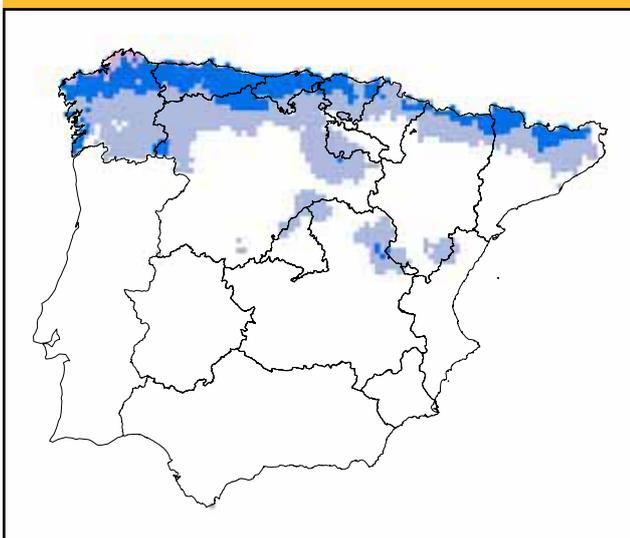


2011-2040

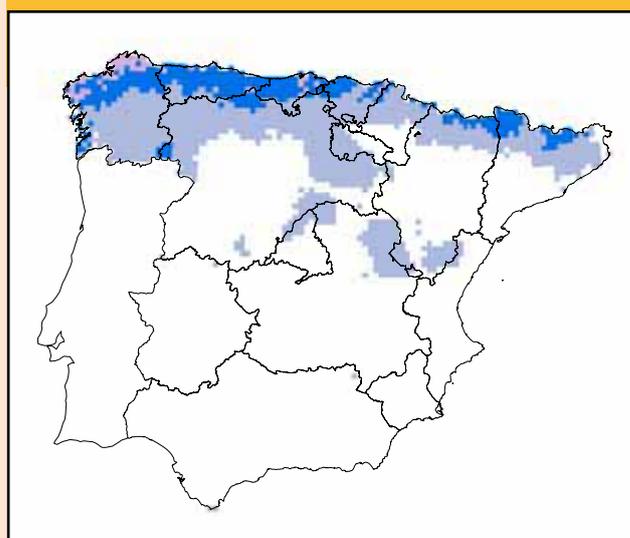
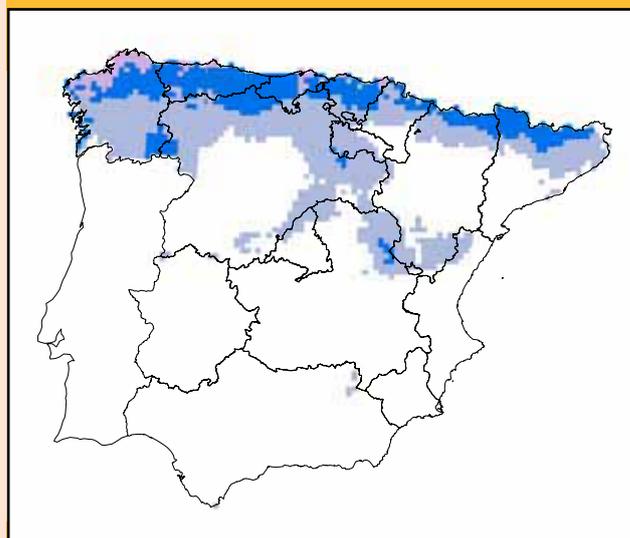
B2



2041-2070



2071-2100



MEDIDAS DE ADAPTACIÓN

- Protección jurídica.
- Medidas para conservación in situ.
- Medidas para conservación ex situ.
- Acciones para favorecer permeabilidad y conectividad.

Sylvia borin

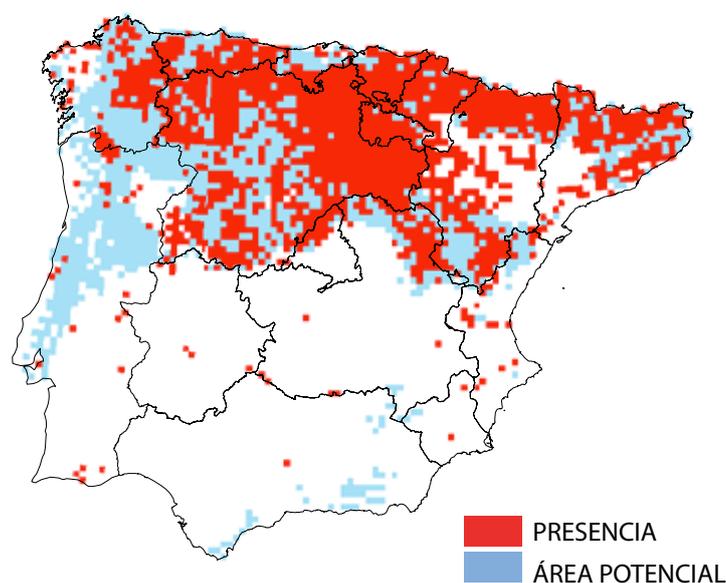
Sylvia borin (Curruca mosquitera). Presente en toda Europa. En la Península Ibérica, su distribución como nidificante es prácticamente continua en la mitad norte, con excepción de las áreas más deforestadas. De manera muy puntual puede aparecer en otras áreas del sur. Habita medios forestales con abundante estrato arbustivo, bosques de ribera y campiñas arboladas. El rango de temperaturas de su distribución en la Península varía entre -14,8°C y 35,2°C, y el de precipitaciones entre 301 mm y 1926 mm anuales.



© RICARDO G. CALMAESTRA

SITUACIÓN ACTUAL

SITUACIÓN FUTURA



TSS: 0,6465

ECHAM4

CGCM2

CGCM2 Y ECHAM4

Evolución Prevista:

Bajo los escenarios climáticos disponibles para el siglo XXI, se esperan impactos elevados en la distribución potencial. Los modelos proyectan contracciones en la distribución potencial actual de la especie entre un 93% y un 96% en 2041-2070 y el nivel de coincidencia entre la distribución observada y potencial se reduce hasta un rango de entre un 3% y un 7% en 2041-2070.

ESTADÍSTICAS

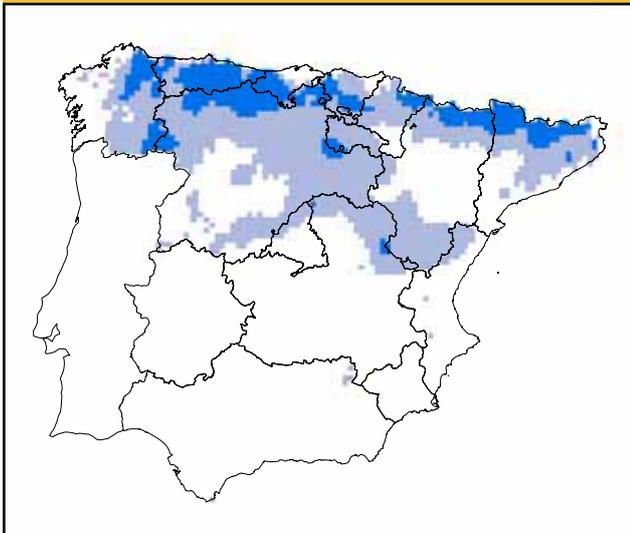
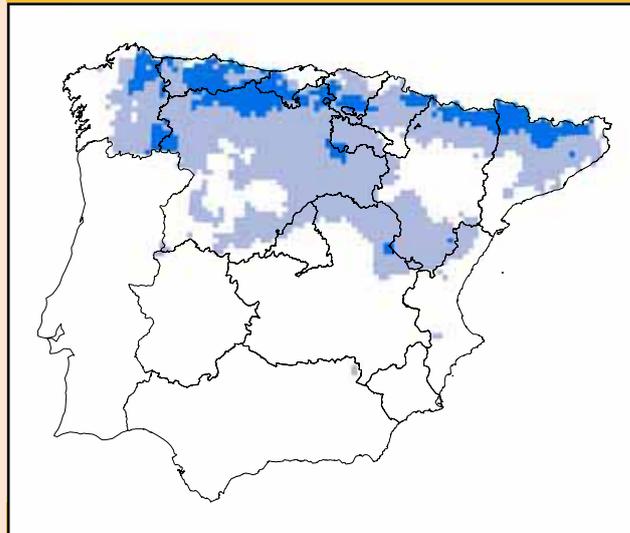
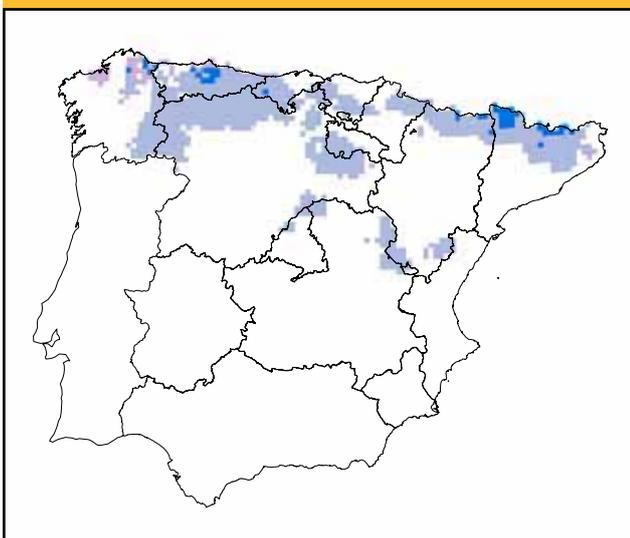
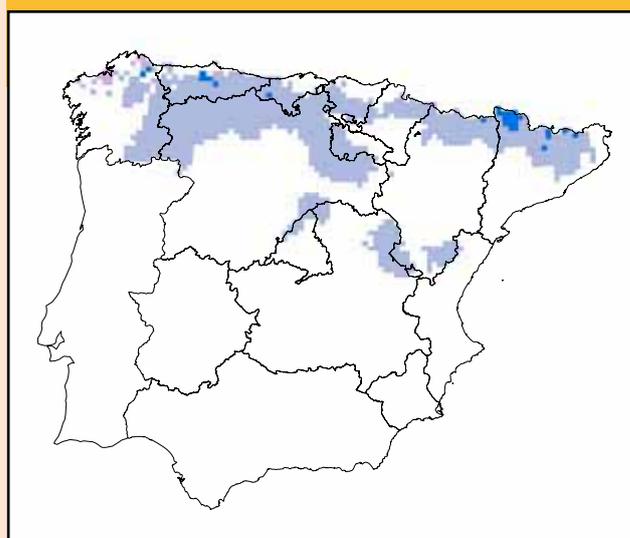
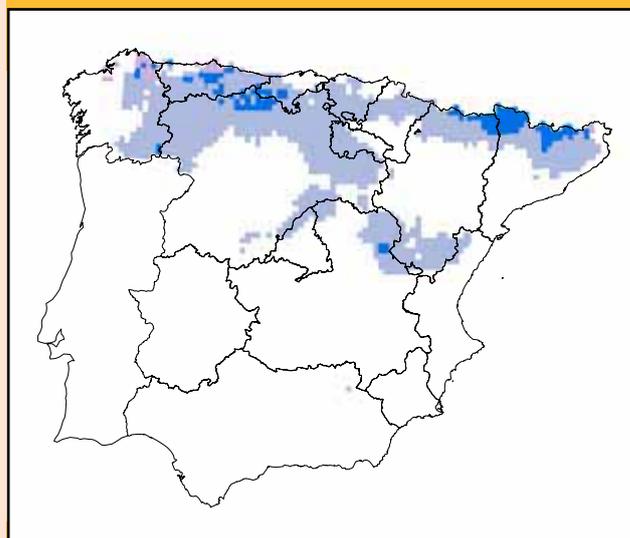
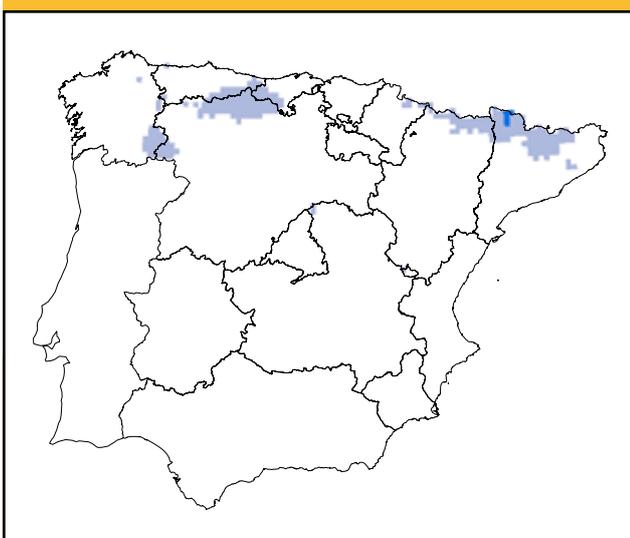
SUPERFICIES ACTUALES (KM2)

Presencia:	157000 (31%)	% Protegido actualmente:	(25%)
Área potencial:	223800	% Protegido futuro:	(1%)

APF

OPF

CGCM2	A2		B2	
	A2	B2	A2	B2
2011-2040	175600 (-22%)	186300 (-17%)	(77%)	(80%)
2041-2070	79700 (-64%)	118600 (-47%)	(39%)	(57%)
2071-2100	23400 (-90%)	97100 (-57%)	(12%)	(48%)
ECHAM4	A2		B2	
	A2	B2	A2	B2
	2011-2040	45800 (-80%)	39000 (-83%)	(22%)
2041-2070	8200 (-96%)	15600 (-93%)	(3%)	(7%)
2071-2100	400(-100%)	4500 (-98%)	(0%)	(1%)

A2**2011-2040****B2****2041-2070****2071-2100**

MEDIDAS DE ADAPTACIÓN

- Protección jurídica.
- Medidas para conservación in situ.
- Medidas para conservación ex situ.
- Acciones para favorecer permeabilidad y conectividad.

Sylvia atricapilla

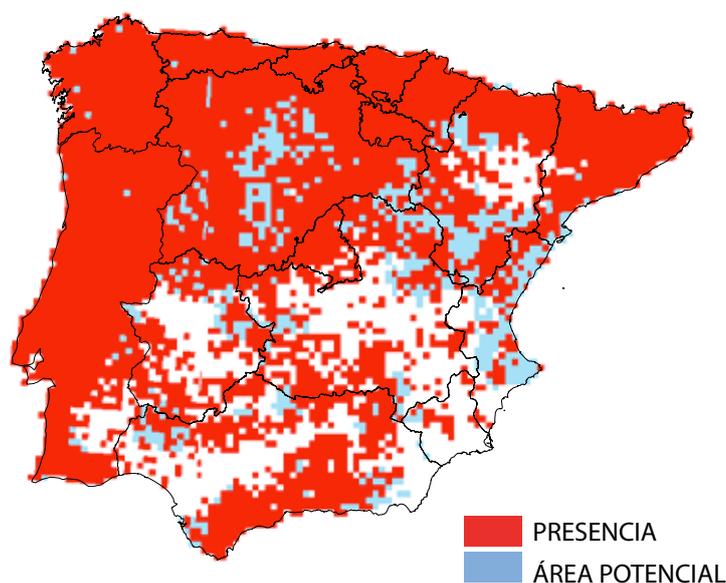
Sylvia atricapilla (Curruca capirotada). Distribuida ampliamente por toda Europa, con excepción de la franja más septentrional. Está presente de manera continua en la mitad norte de la Península Ibérica. En la mitad sur su distribución es más fragmentada. Ocupa ambientes forestales y queda relegada en la región mediterránea a los bosques más húmedos, en especial sotos ribereños. El rango de temperaturas de su distribución en la Península varía entre -14,8°C y 36,6°C, y el de precipitaciones entre 273 mm y 1949 mm anuales.



© RICARDO G. CALMAESTRA

SITUACIÓN ACTUAL

SITUACIÓN FUTURA



ECHAM4
CGCM2
CGCM2 Y ECHAM4

Evolución Prevista:

Bajo los escenarios climáticos disponibles para el siglo XXI, se esperan impactos elevados en la distribución potencial. Los modelos proyectan contracciones en la distribución potencial actual de la especie entre un 67% y un 71% en 2041-2070 y el nivel de coincidencia entre la distribución observada y potencial se reduce hasta un rango de entre un 28% y un 32% en 2041-2070.

TSS: 0,4963

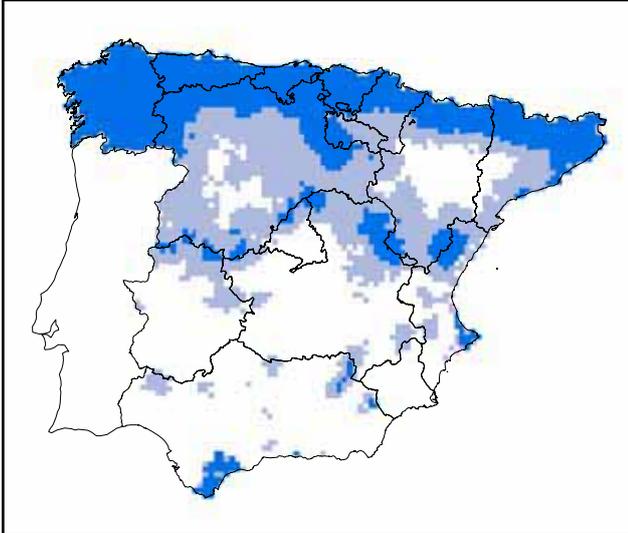
ESTADÍSTICAS

SUPERFICIES ACTUALES (KM2)

Presencia:	327200 (65%)	% Protegido actualmente:	(46%)
Área potencial:	327800	% Protegido futuro:	(16%)

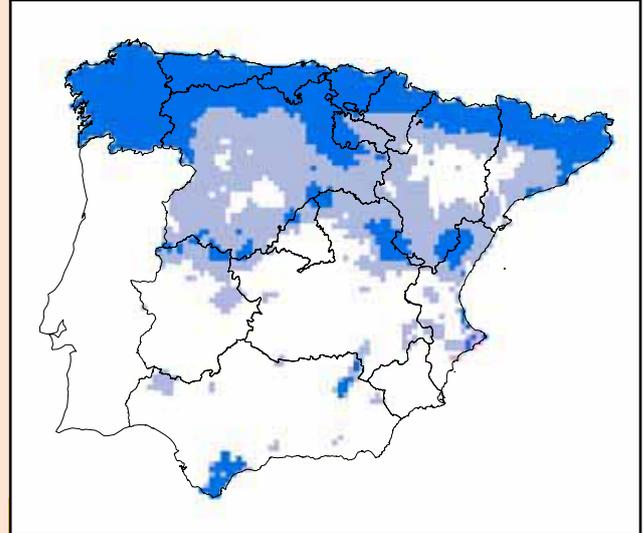
		APF		OPF	
		A2	B2	A2	B2
CGCM2					
2011-2040	277100 (-15%)	274100 (-16%)	(70%)	(70%)	
2041-2070	179700 (-45%)	221500 (-32%)	(51%)	(60%)	
2071-2100	125900 (-62%)	195200 (-40%)	(37%)	(55%)	
ECHAM4					
2011-2040	134000 (-59%)	133100 (-59%)	(39%)	(39%)	
2041-2070	93800 (-71%)	108000 (-67%)	(28%)	(32%)	
2071-2100	74000 (-77%)	92600 (-72%)	(22%)	(28%)	

A2

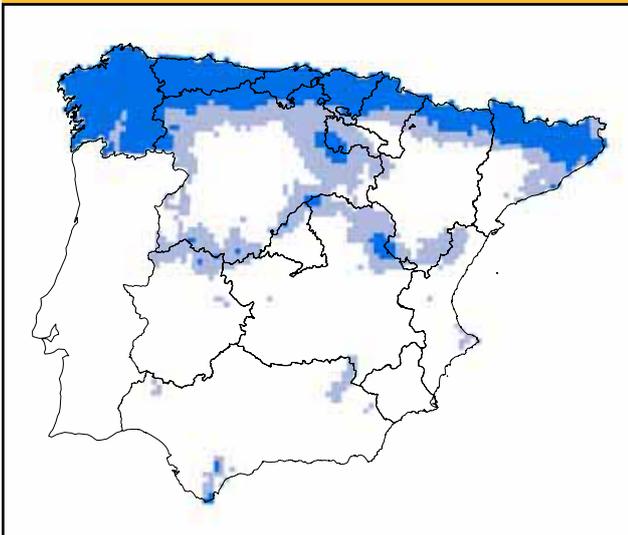


2011-2040

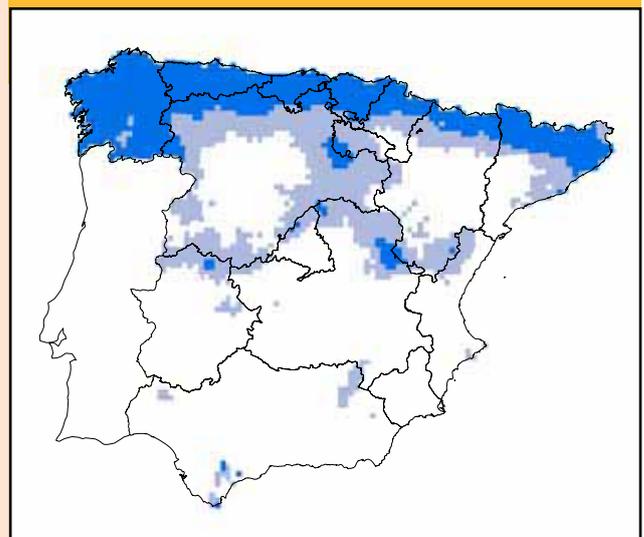
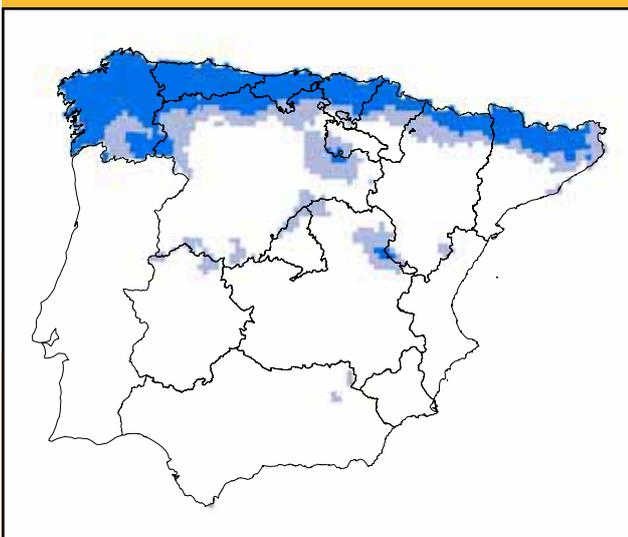
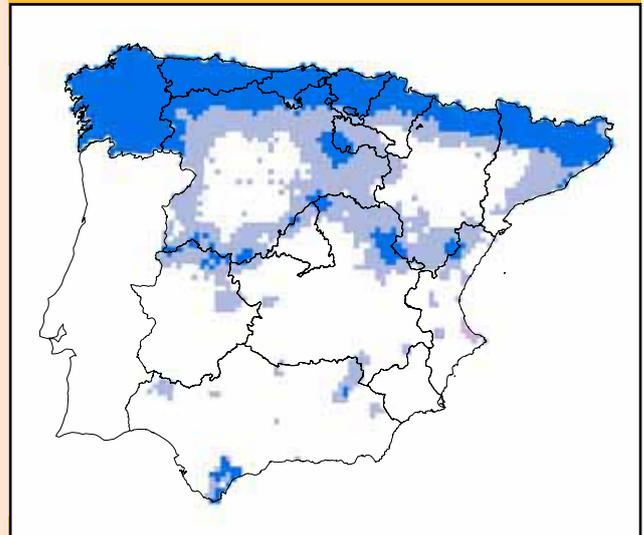
B2



2041-2070



2071-2100



MEDIDAS DE ADAPTACIÓN

- Protección jurídica.
- Medidas para conservación in situ.
- Medidas para conservación ex situ.
- Acciones para favorecer permeabilidad y conectividad.

Phylloscopus bonelli

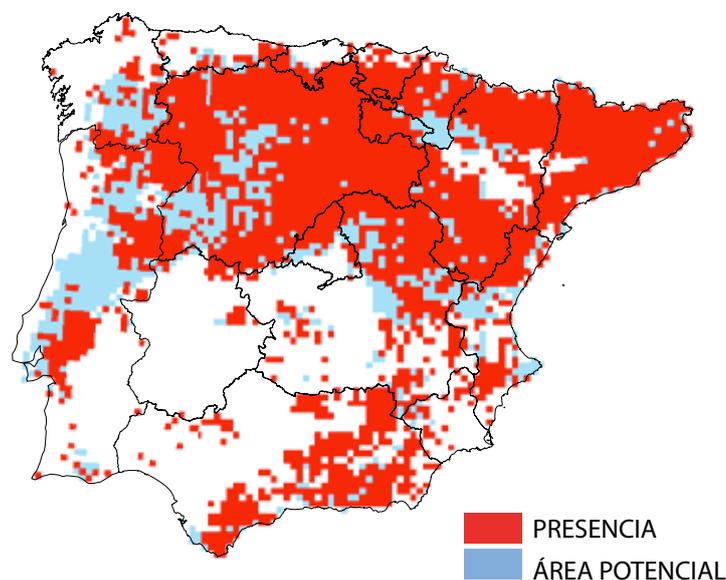


© RICARDO G. CALMAESTRA

Phylloscopus bonelli (Mosquitero papialbo). Presente en el centro y, especialmente, en el sur de Europa. Se distribuye por gran parte de la mitad norte de la Península Ibérica, con excepción de la costa cantábrica y el valle del Ebro. En la mitad sur ocupa los sistemas montañosos. Se trata de una especie forestal que habita todo tipo de bosques maduros y juveniles, con cierta preferencia por los marcescentes. El rango de temperaturas de su distribución en la Península varía entre -9,8°C y 36,6°C, y el de precipitaciones entre 230 mm y 1926 mm anuales.

SITUACIÓN ACTUAL

SITUACIÓN FUTURA



ECHAM4
CGCM2
CGCM2 Y ECHAM4

Evolución Prevista:

Bajo los escenarios climáticos disponibles para el siglo XXI, se esperan impactos elevados en la distribución potencial. Los modelos proyectan contracciones en la distribución potencial actual de la especie entre un 83% y un 87% en 2041-2070 y el nivel de coincidencia entre la distribución observada y potencial se reduce hasta un rango de entre un 8% y un 13% en 2041-2070.

TSS: 0,613

ESTADÍSTICAS

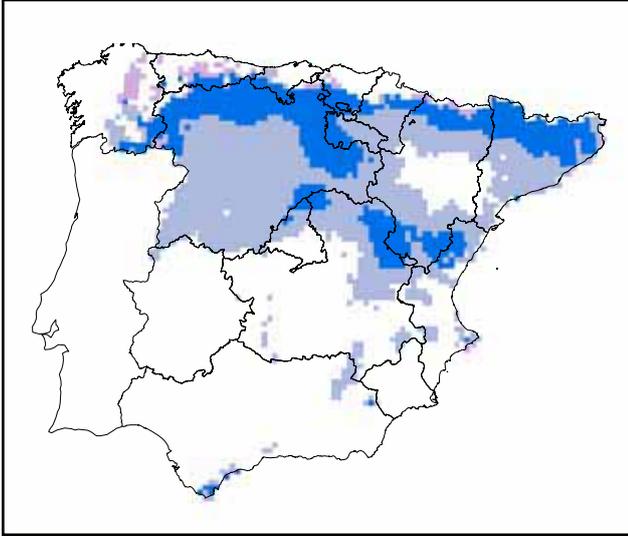
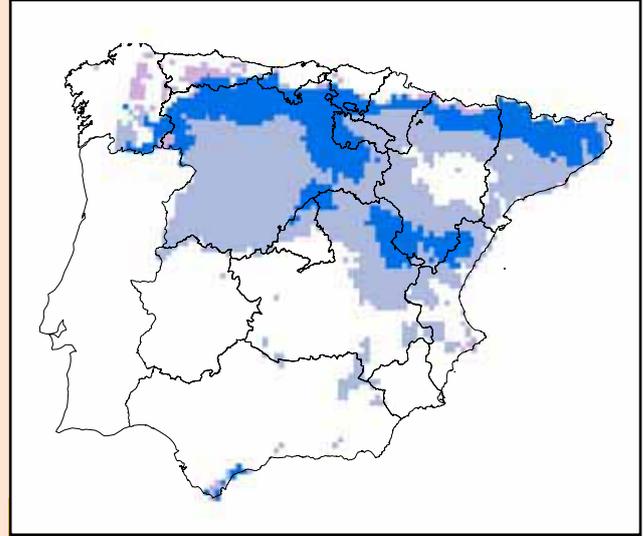
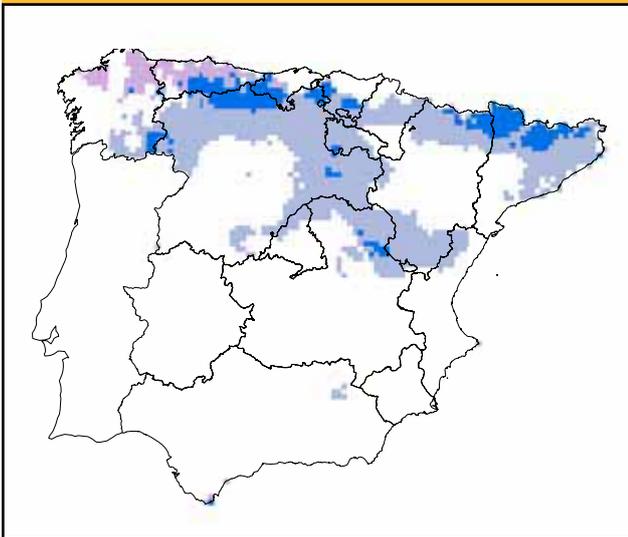
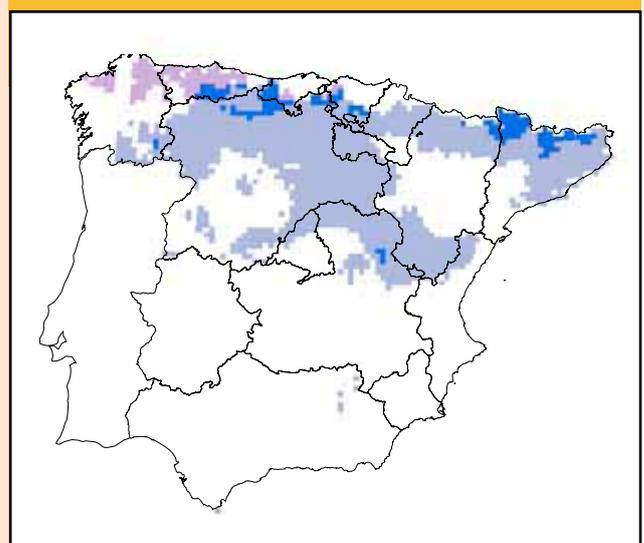
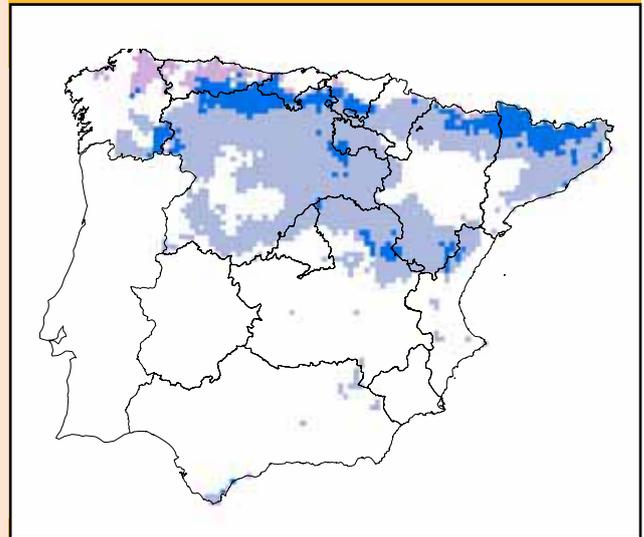
SUPERFICIES ACTUALES (KM2)

Presencia:	248300 (49%)	% Protegido actualmente:	(36%)
Área potencial:	270600	% Protegido futuro:	(4%)

APF

OPF

CGCM2	A2		B2	
	A2	B2	A2	B2
2011-2040	222600 (-18%)	233600 (-14%)	(71%)	(74%)
2041-2070	132900 (-51%)	176000 (-35%)	(48%)	(61%)
2071-2100	80300 (-70%)	149100 (-45%)	(27%)	(53%)
ECHAM4	A2		B2	
	A2	B2	A2	B2
	2011-2040	87300 (-68%)	87800 (-68%)	(30%)
2041-2070	35400 (-87%)	45600 (-83%)	(8%)	(13%)
2071-2100	14200 (-95%)	25500 (-91%)	(2%)	(5%)

A2**2011-2040****B2****2041-2070****2071-2100**

MEDIDAS DE ADAPTACIÓN

- Protección jurídica.
- Medidas para conservación in situ.
- Medidas para conservación ex situ.
- Acciones para favorecer permeabilidad y conectividad.

P. collybita/P. ibericus

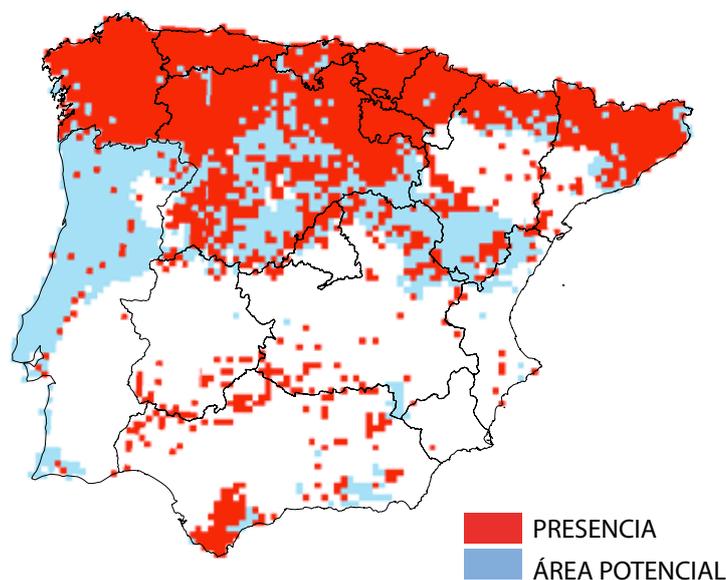


© RICARDO G. CALMAESTRA

Phylloscopus collybita/P. ibericus (Mosquitero común/Mosquitero ibérico). Se consideran conjuntamente al no disponerse de información separada para sus áreas de distribución. *P. collybita* se distribuye ampliamente en toda Europa, mientras que *P. ibericus* es un endemismo de la Península ibérica. Su distribución conjunta como nidificantes ocupa la mitad septentrional de manera más o menos continua, y de modo muy disperso la mitad sur. Se ha propuesto que *P. ibericus* estaría presente en toda la mitad occidental peninsular, mientras que la distribución de *P. collybita* se encontraría ampliamente dispersa. Se trata de aves forestales que ocupan todo tipo de bosques aclarados. El rango de temperaturas de su distribución conjunta en la Península varía entre -14,8°C y 36,6°C, y el de precipitaciones entre 274 mm y 1949 mm anuales.

SITUACIÓN ACTUAL

SITUACIÓN FUTURA



TSS: 0,5964

ECHAM4

CGCM2

CGCM2 Y ECHAM4

Evolución Prevista:

Bajo los escenarios climáticos disponibles para el siglo XXI, se esperan impactos elevados en la distribución potencial. Los modelos proyectan contracciones en la distribución potencial actual de la especie entre un 75% y un 83% en 2041-2070 y el nivel de coincidencia entre la distribución observada y potencial se reduce hasta un rango de entre un 21% y un 29% en 2041-2070.

ESTADÍSTICAS

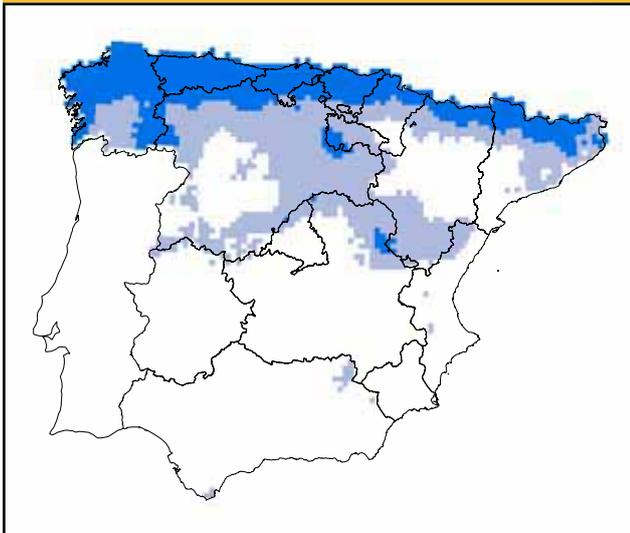
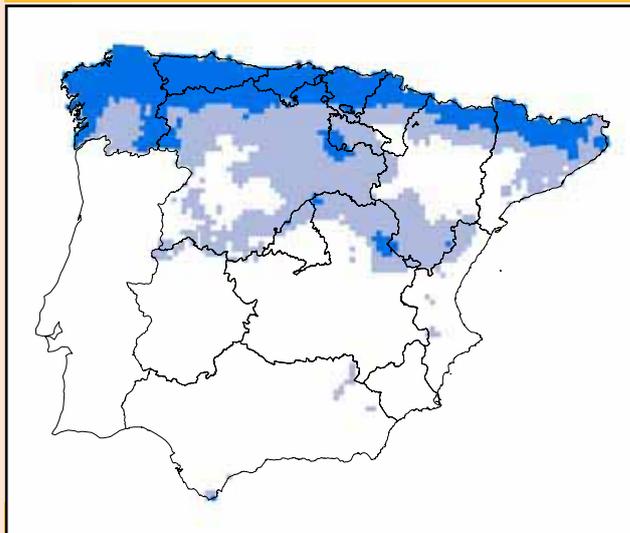
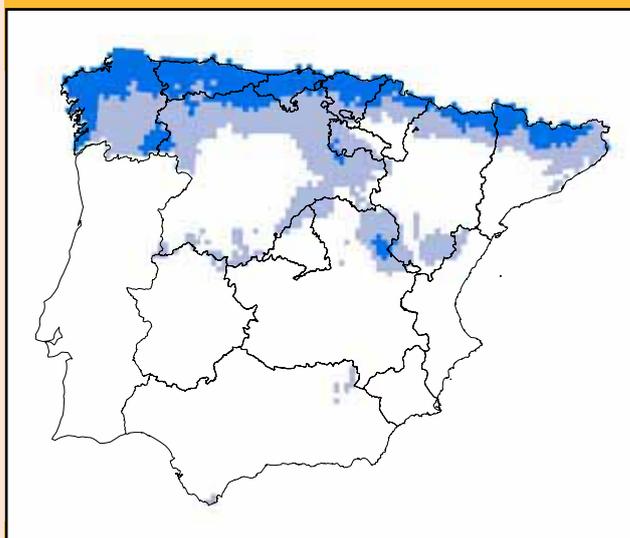
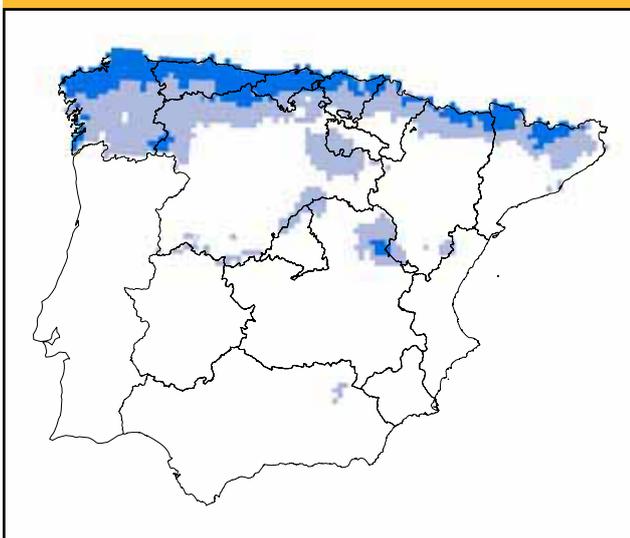
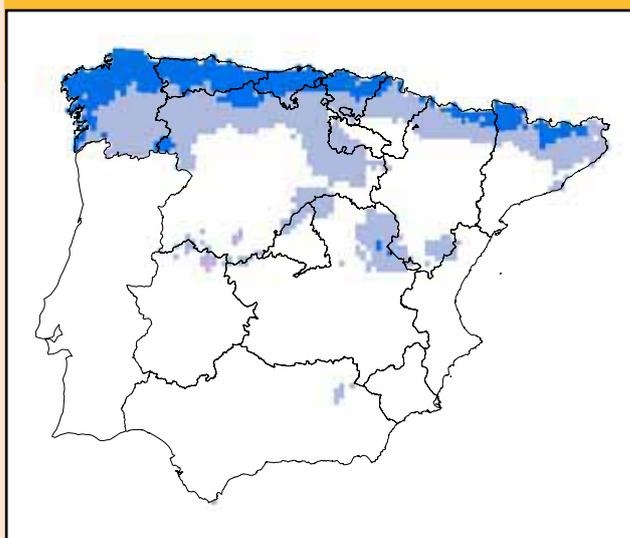
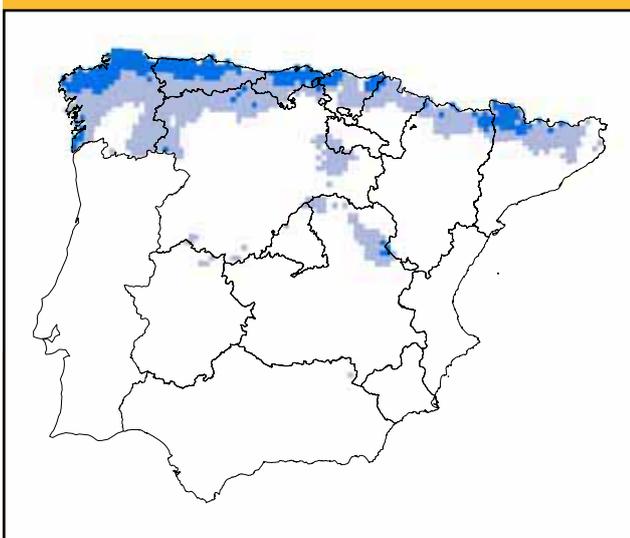
SUPERFICIES ACTUALES (KM2)

Presencia:	193200 (38%)	% Protegido actualmente:	(29%)
Área potencial:	241700	% Protegido futuro:	(7%)

APF

OPF

CGCM2	A2		B2	
	Área	Cambio (%)	Área	Cambio (%)
2011-2040	200900	(-17%)	212000	(-12%)
2041-2070	123200	(-49%)	156300	(-35%)
2071-2100	89900	(-63%)	142600	(-41%)
ECHAM4	A2		B2	
	Área	Cambio (%)	Área	Cambio (%)
2011-2040	81000	(-66%)	82500	(-66%)
2041-2070	42100	(-83%)	59900	(-75%)
2071-2100	23900	(-90%)	45900	(-81%)

A2**B2****2011-2040****2041-2070****2071-2100**

MEDIDAS DE ADAPTACIÓN

- Protección jurídica.
- Medidas para conservación in situ.
- Medidas para conservación ex situ.
- Acciones para favorecer permeabilidad y conectividad.

Regulus regulus

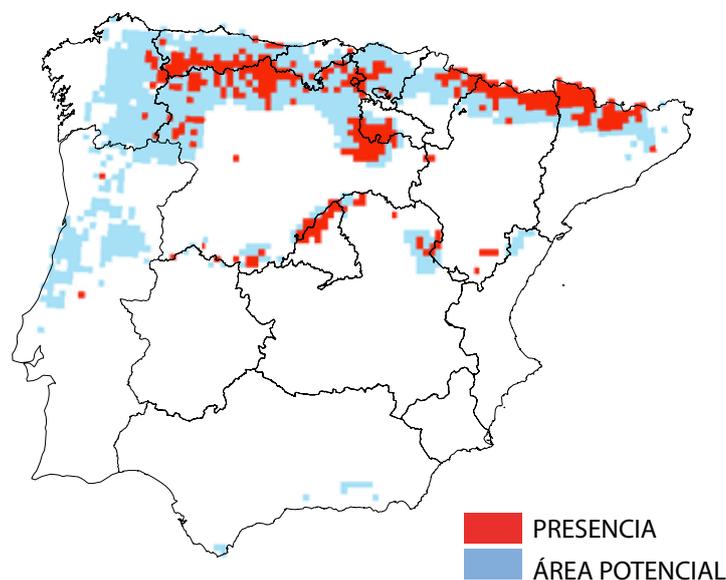


© ALBINS

Regulus regulus (Reyezuelo sencillo). Distribuida ampliamente por Europa central y, de manera fragmentada, por el sur del continente. En la Península Ibérica aparece únicamente en las áreas montañosas de la mitad norte, siendo el Sistema Central su límite meridional de distribución. Generalmente ocupa masas forestales de coníferas, aunque también de caducifolios en la Cordillera Cantábrica. El rango de temperaturas de su distribución en la Península varía entre -14,8°C y 32,9°C, y el de precipitaciones entre 403 mm y 1553 mm anuales.

SITUACIÓN ACTUAL

SITUACIÓN FUTURA



ECHAM4

CGCM2

CGCM2 Y ECHAM4

Evolución Prevista:

Bajo los escenarios climáticos disponibles para el siglo XXI, se esperan impactos elevados en la distribución potencial. Los modelos proyectan contracciones en la distribución potencial actual de la especie entre un 97% y un 99% en 2041-2070 y el nivel de coincidencia entre la distribución observada y potencial se reduce hasta un rango de entre un 3% y un 5% en 2041-2070.

TSS: 0,7924

ESTADÍSTICAS

SUPERFICIES ACTUALES (KM2)

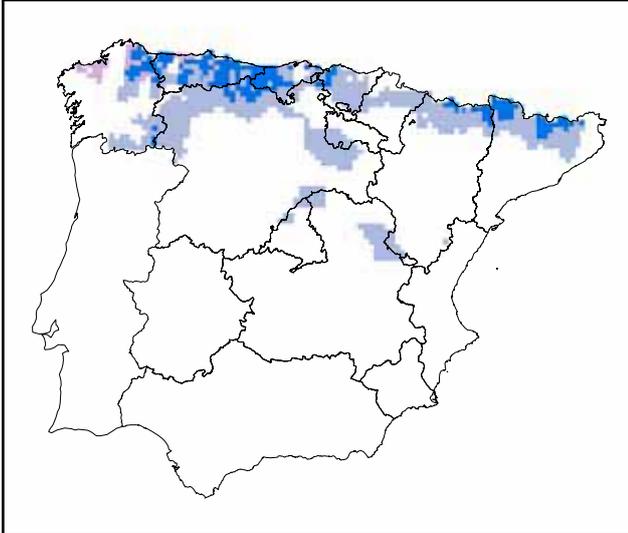
Presencia:	34500 (7%)	% Protegido actualmente:	(6%)
Área potencial:	101300	% Protegido futuro:	(0%)

APF

OPF

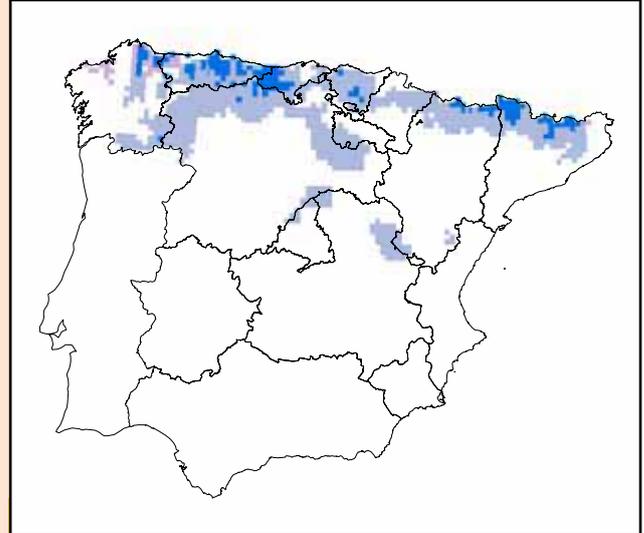
	A2	B2	A2	B2
CGCM2				
2011-2040	78800 (-22%)	82400 (-19%)	(81%)	(83%)
2041-2070	41300 (-59%)	56600 (-44%)	(51%)	(68%)
2071-2100	10400 (-90%)	49800 (-51%)	(24%)	(60%)
ECHAM4				
2011-2040	22100 (-78%)	16100 (-84%)	(23%)	(16%)
2041-2070	1400 (-99%)	2900 (-97%)	(3%)	(5%)
2071-2100	0(-100%)	700 (-99%)	(0%)	(1%)

A2

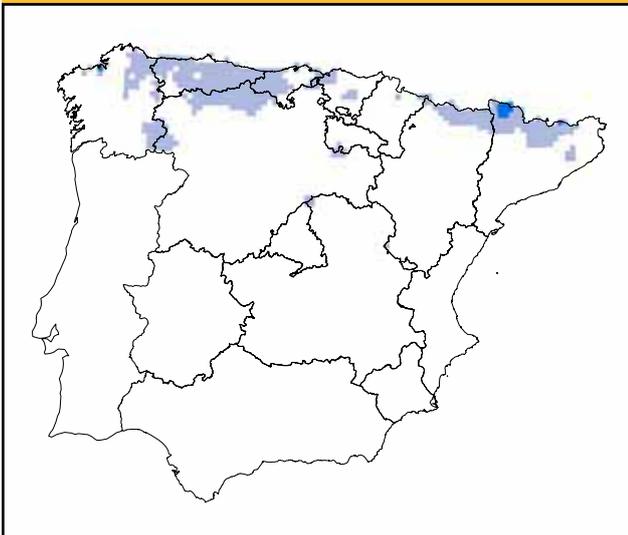


2011-2040

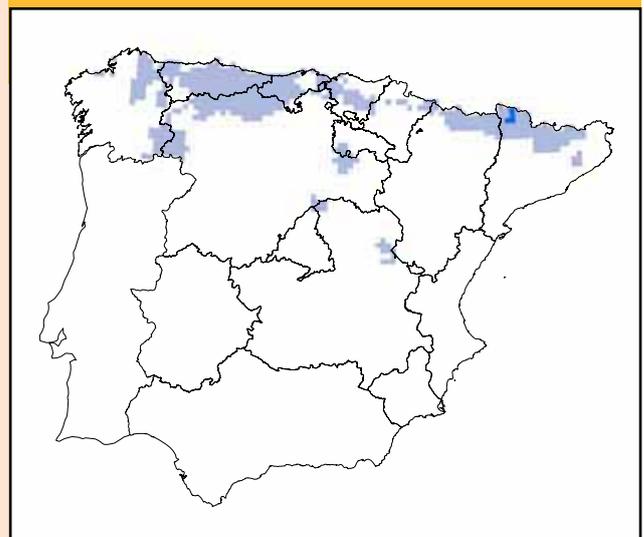
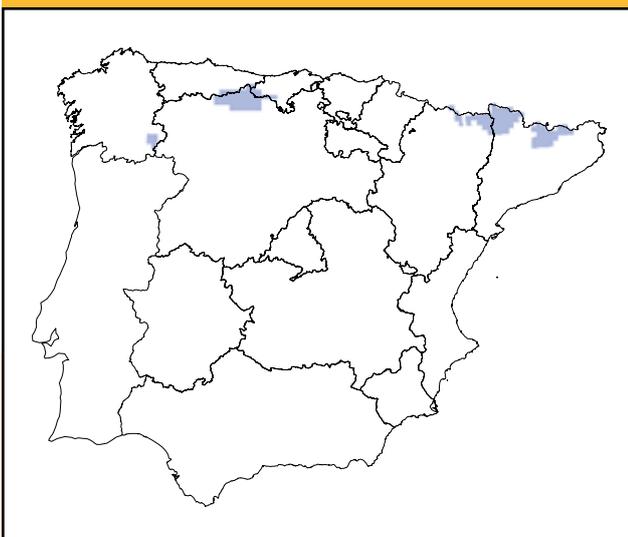
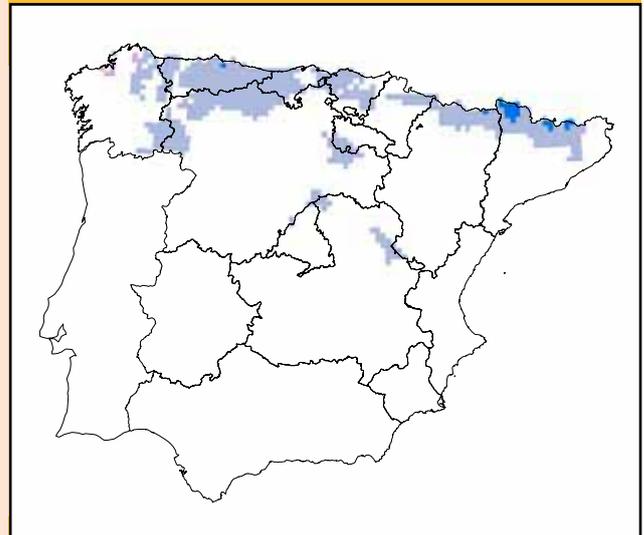
B2



2041-2070



2071-2100



MEDIDAS DE ADAPTACIÓN

- Protección jurídica.
- Medidas para conservación in situ.
- Medidas para conservación ex situ.
- Acciones para favorecer permeabilidad y conectividad.

Regulus ignicapilla



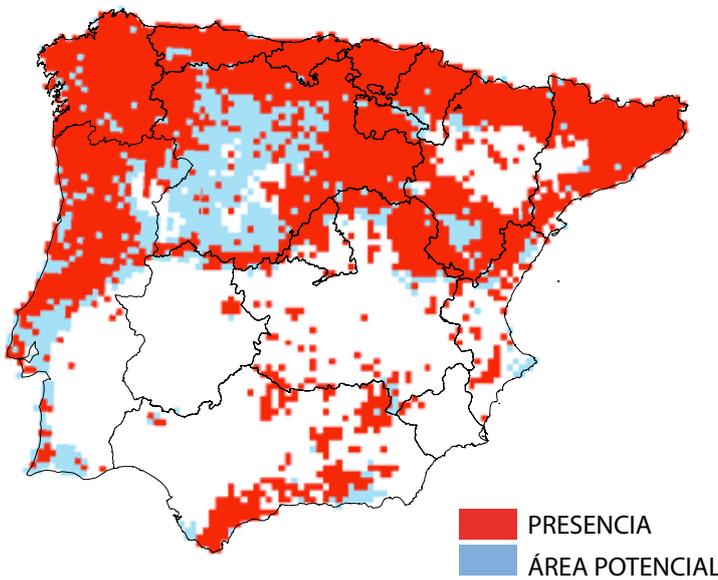
© JOSÉ ANTONIO LAPEÑA SARRIAS

Regulus ignicapilla (Reyezuelo listado). Presente en Europa central y meridional. Se distribuye por gran parte de la mitad norte de la Península Ibérica y está presente en los sistemas montañosos de la mitad sur. Ocupa gran variedad de bosques, tanto caducifolios como de coníferas o mixtos. El rango de temperaturas de su distribución en la Península varía entre -14,8°C y 36,1°C, y el de precipitaciones entre 274 mm y 1949 mm anuales.

SITUACIÓN ACTUAL

SITUACIÓN FUTURA

ECHAM4 
 CGCM2 
 CGCM2 Y ECHAM4 



Evolución Prevista:

Bajo los escenarios climáticos disponibles para el siglo XXI, se esperan impactos elevados en la distribución potencial. Los modelos proyectan contracciones en la distribución potencial actual de la especie entre un 70% y un 73% en 2041-2070 y el nivel de coincidencia entre la distribución observada y potencial se reduce hasta un rango de entre un 29% y un 32% en 2041-2070.

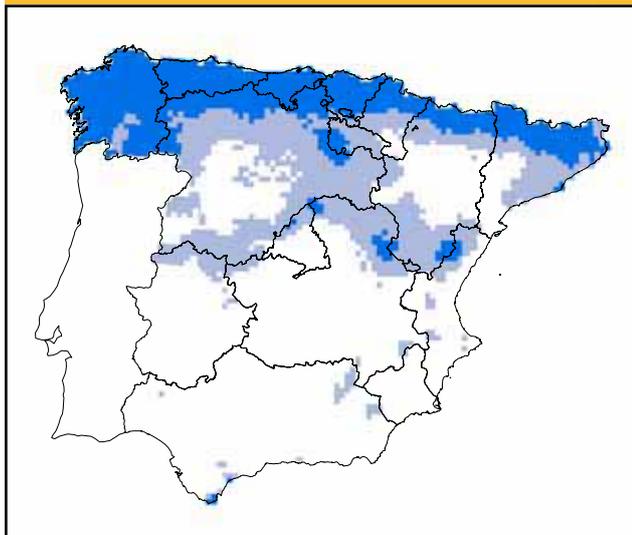
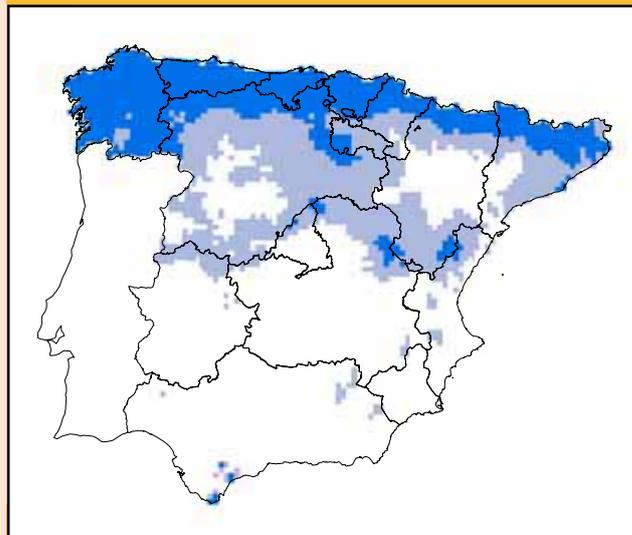
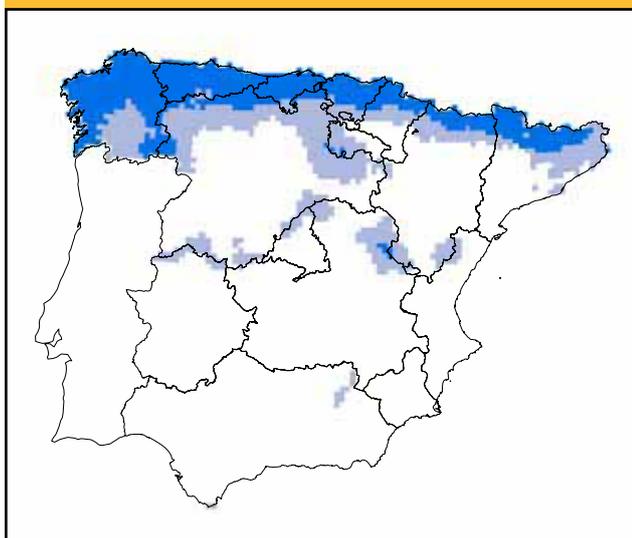
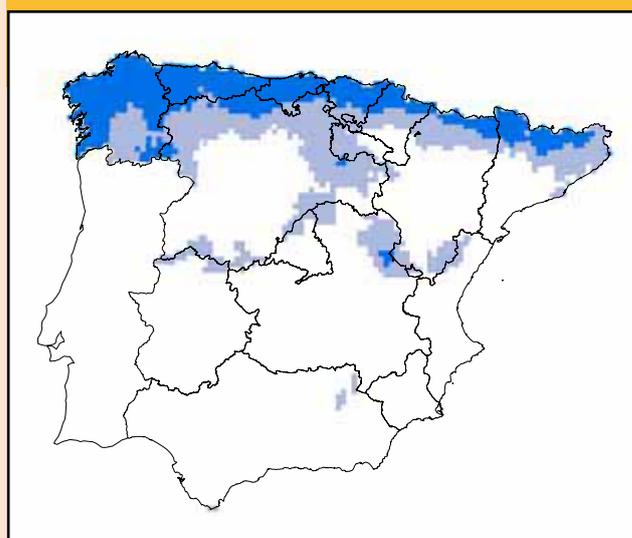
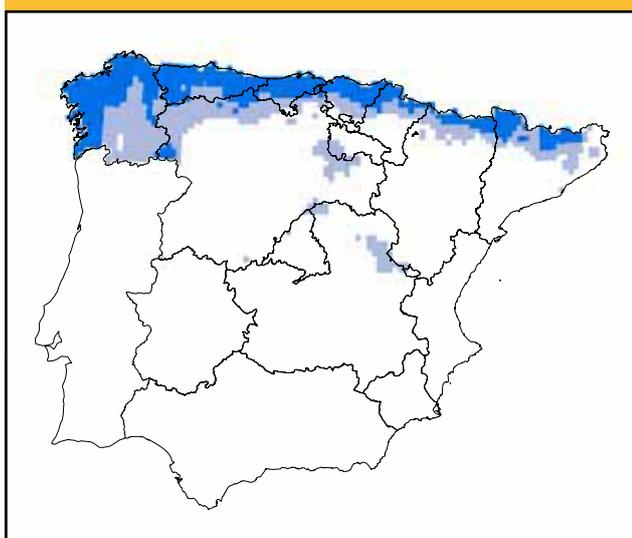
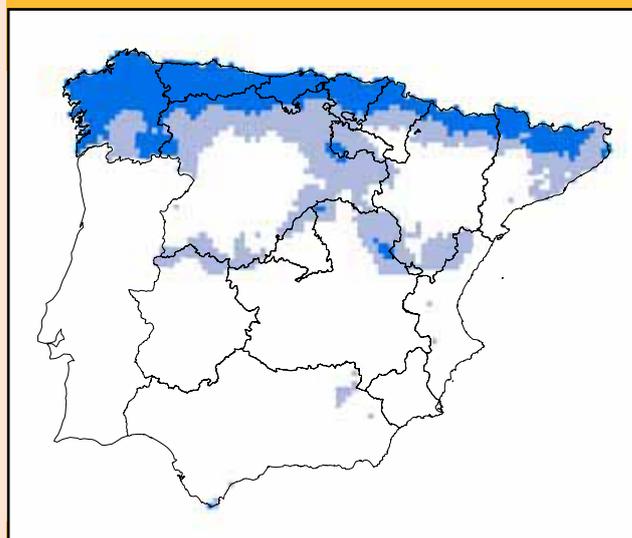
TSS: 0,6444

ESTADÍSTICAS

SUPERFICIES ACTUALES (KM2)

Presencia:	221700 (44%)	% Protegido actualmente:	(34%)
Área potencial:	251200	% Protegido futuro:	(11%)

	APF		OPF	
	A2	B2	A2	B2
CGCM2				
2011-2040	216800 (-14%)	229200 (-9%)	(79%)	(80%)
2041-2070	139900 (-44%)	170300 (-32%)	(58%)	(69%)
2071-2100	95300 (-62%)	151300 (-40%)	(41%)	(62%)
ECHAM4				
2011-2040	96800 (-61%)	100100 (-60%)	(42%)	(43%)
2041-2070	66800 (-73%)	74800 (-70%)	(29%)	(32%)
2071-2100	46500 (-81%)	63700 (-75%)	(20%)	(28%)

A2**2011-2040****B2****2041-2070****2071-2100**

MEDIDAS DE ADAPTACIÓN

- Protección jurídica.
- Medidas para conservación in situ.
- Medidas para conservación ex situ.
- Acciones para favorecer permeabilidad y conectividad.

Ficedula hypoleuca

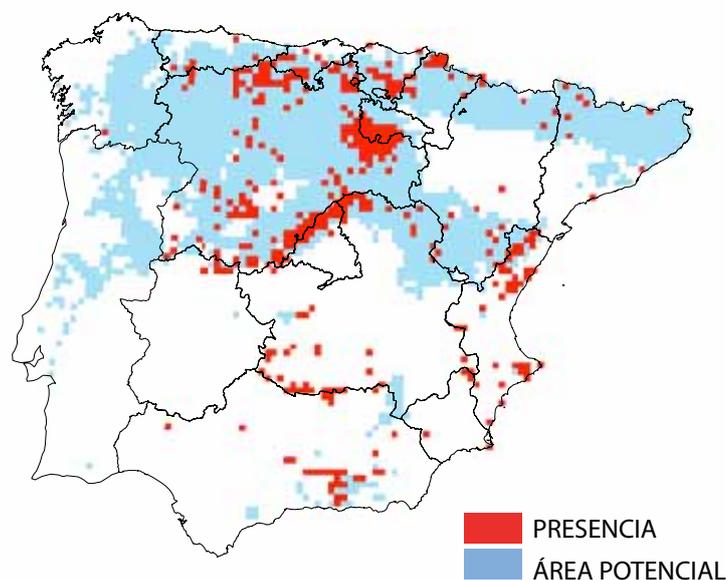


© JAVIER MILLA

Ficedula hypoleuca (Papamoscas cerrojillo). Presente en latitudes altas y medias del continente europeo. En la Península Ibérica se distribuye de forma muy irregular, especialmente en áreas de montaña. Los mayores núcleos se encuentran en la Cordillera Cantábrica, Sistema Ibérico y Sistema Central. Ocupa masas forestales maduras de todo tipo, generalmente entre 1000 y 1500 m de altitud. El rango de temperaturas de su distribución en la Península varía entre -9,8°C y 35,6°C, y el de precipitaciones entre 272 mm y 1787 mm anuales.

SITUACIÓN ACTUAL

SITUACIÓN FUTURA



Evolución Prevista:

Bajo los escenarios climáticos disponibles para el siglo XXI, se esperan impactos elevados en la distribución potencial. Los modelos proyectan contracciones en la distribución potencial actual de la especie entre un 94% y un 97% en 2041-2070 y el nivel de coincidencia entre la distribución observada y potencial se reduce hasta un rango de entre un 3% y un 8% en 2041-2070.

ECHAM4

CGCM2

CGCM2 Y ECHAM4

TSS: 0,4271

ESTADÍSTICAS

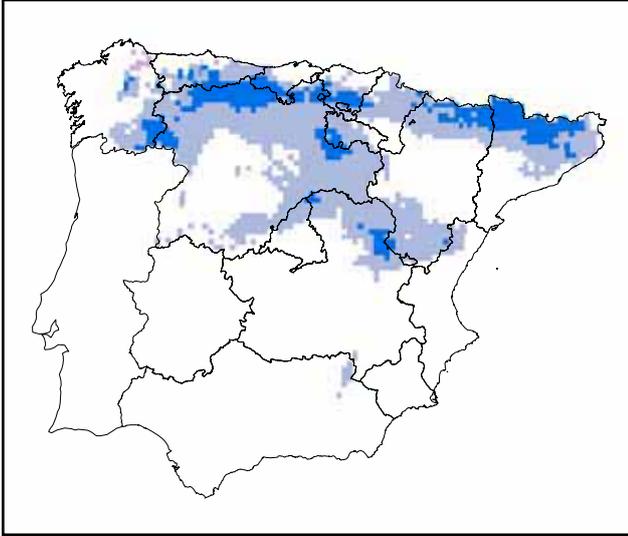
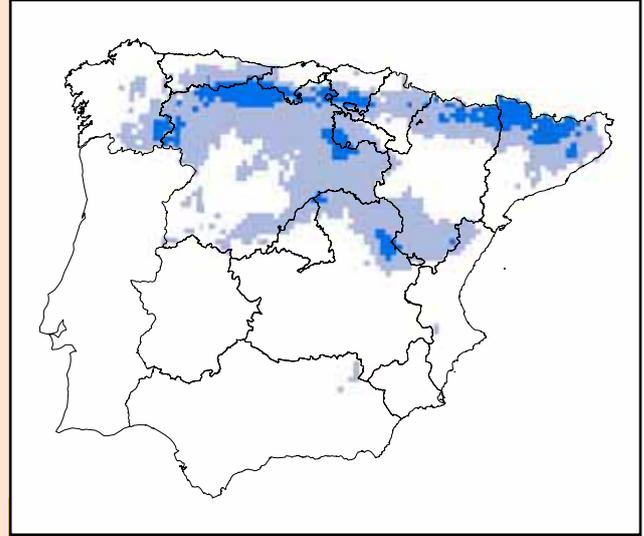
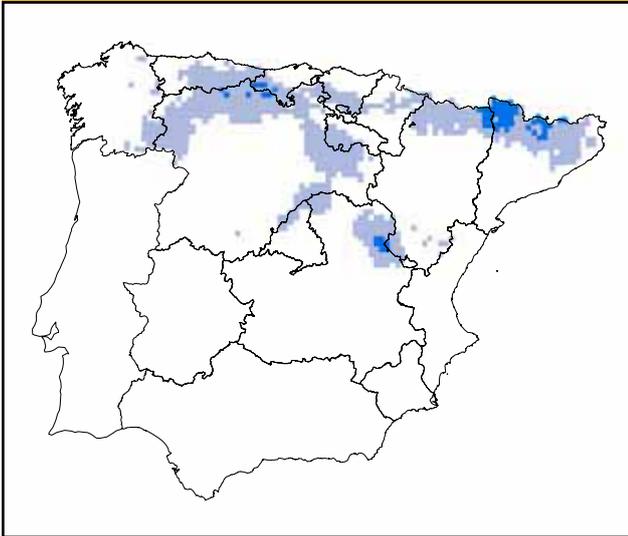
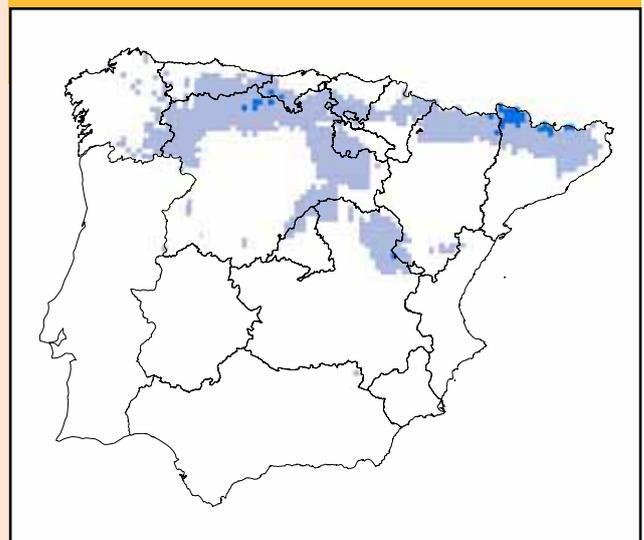
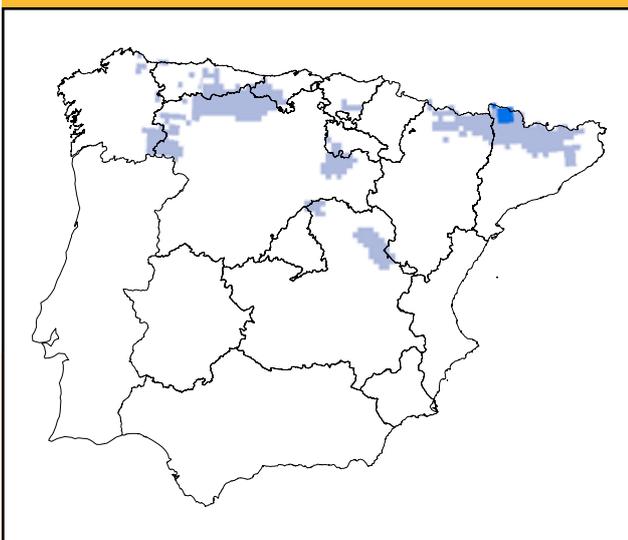
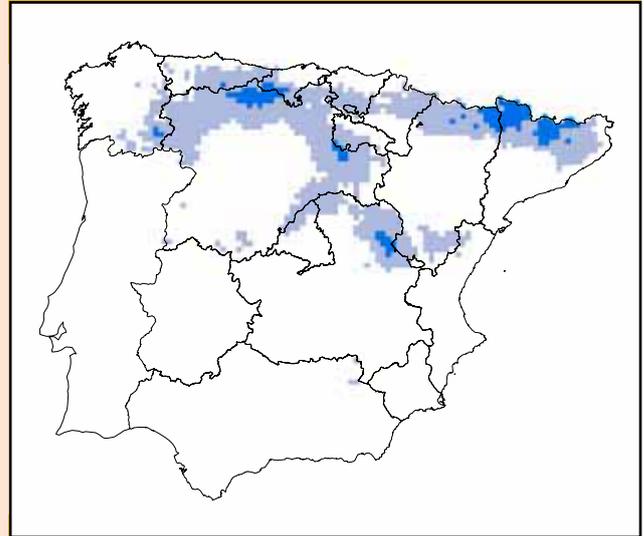
SUPERFICIES ACTUALES (KM2)

Presencia:	39900 (8%)	% Protegido actualmente:	(6%)
Área potencial:	202000	% Protegido futuro:	(0%)

APF

OPF

CGCM2	A2		B2	
	Área	% Cambio	Área	% Cambio
2011-2040	149200	(-26%)	151600	(-25%)
2041-2070	78000	(-61%)	101900	(-50%)
2071-2100	38400	(-81%)	91900	(-55%)
ECHAM4	A2		B2	
	Área	% Cambio	Área	% Cambio
	2011-2040	35500	(-82%)	29400
2041-2070	6400	(-97%)	12300	(-94%)
2071-2100	1000	(-100%)	3600	(-98%)

A2**2011-2040****B2****2041-2070****2071-2100**

MEDIDAS DE ADAPTACIÓN

- Protección jurídica.
- Medidas para conservación in situ.
- Medidas para conservación ex situ.
- Acciones para favorecer permeabilidad y conectividad.

Aegithalos caudatus

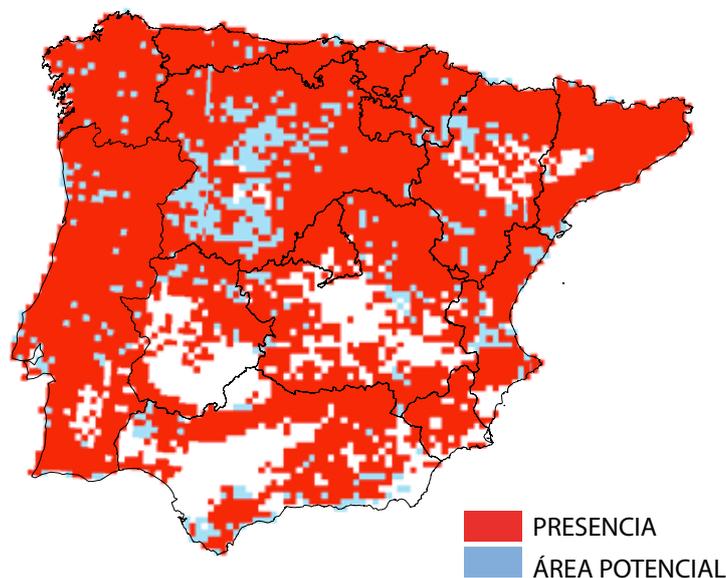


© RICARDO G. CALMAESTRA

Aegithalos caudatus (Mito). Ampliamente distribuido en toda Europa. Está presente en casi toda la Península Ibérica, más común en la franja eurosiberiana. Frecuenta masas forestales de muy variada tipología, con estrato arbustivo denso. El rango de temperaturas de su distribución en la Península varía entre -14,8°C y 36,6°C, y el de precipitaciones entre 242 mm y 1949 mm anuales.

SITUACIÓN ACTUAL

SITUACIÓN FUTURA



ECHAM4

CGCM2

CGCM2 Y ECHAM4

Evolución Prevista:

Bajo los escenarios climáticos disponibles para el siglo XXI, se esperan impactos elevados en la distribución potencial. Los modelos proyectan contracciones en la distribución potencial actual de la especie entre un 67% y un 72% en 2041-2070 y el nivel de coincidencia entre la distribución observada y potencial se reduce hasta un rango de entre un 26% y un 31% en 2041-2070.

TSS: 0,4849

ESTADÍSTICAS

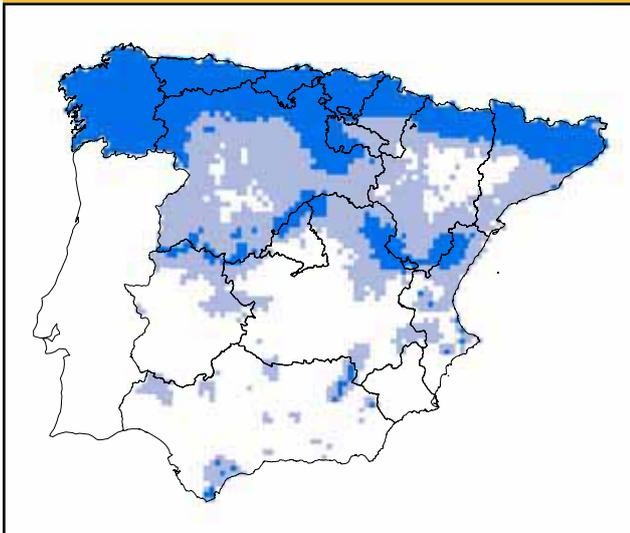
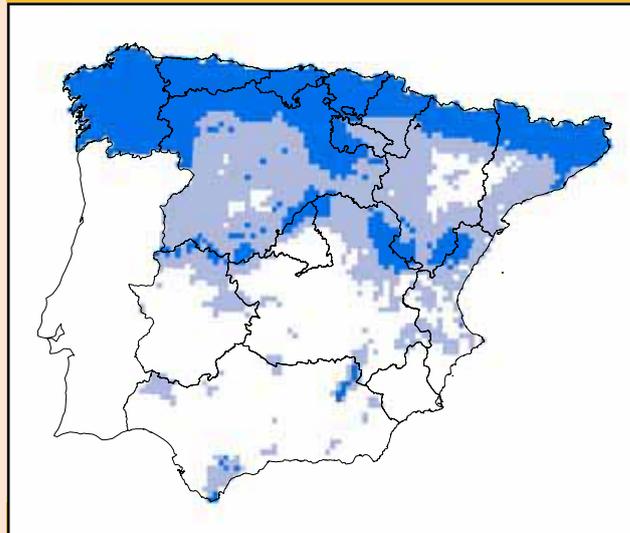
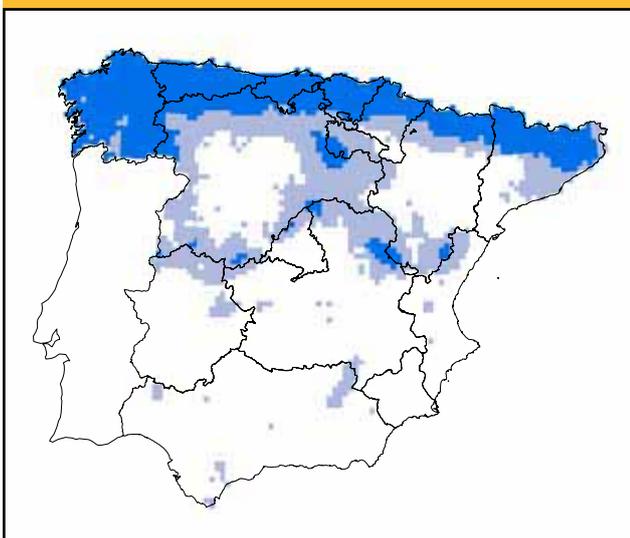
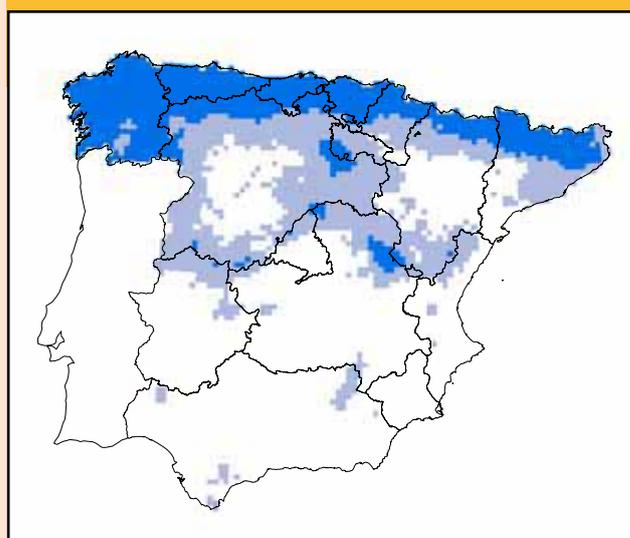
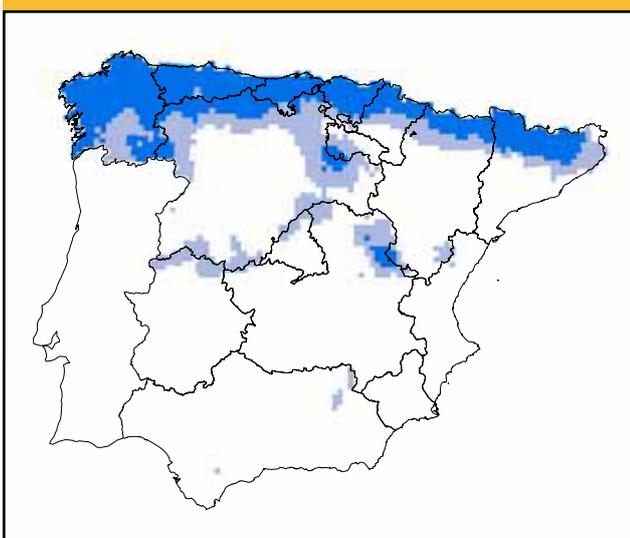
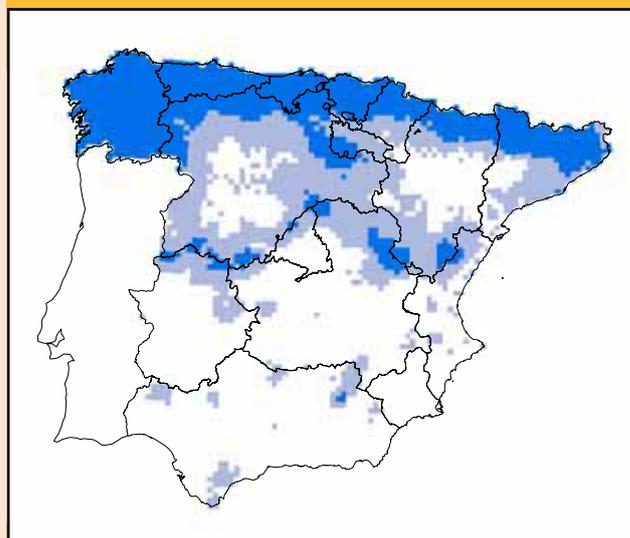
SUPERFICIES ACTUALES (KM2)

Presencia:	357600 (71%)	% Protegido actualmente:	(52%)
Área potencial:	350200	% Protegido futuro:	(16%)

APF

OPF

	A2	B2	A2	B2
CGCM2				
2011-2040	294700 (-16%)	297200 (-15%)	(70%)	(70%)
2041-2070	204300 (-42%)	248300 (-29%)	(52%)	(61%)
2071-2100	141500 (-60%)	221000 (-37%)	(37%)	(56%)
ECHAM4				
2011-2040	135600 (-61%)	138100 (-61%)	(36%)	(37%)
2041-2070	97100 (-72%)	114800 (-67%)	(26%)	(31%)
2071-2100	77400 (-78%)	93900 (-73%)	(21%)	(25%)

A2**2011-2040****B2****2041-2070****2071-2100**

MEDIDAS DE ADAPTACIÓN

- Protección jurídica.
- Medidas para conservación in situ.
- Medidas para conservación ex situ.
- Acciones para favorecer permeabilidad y conectividad.

Parus palustris

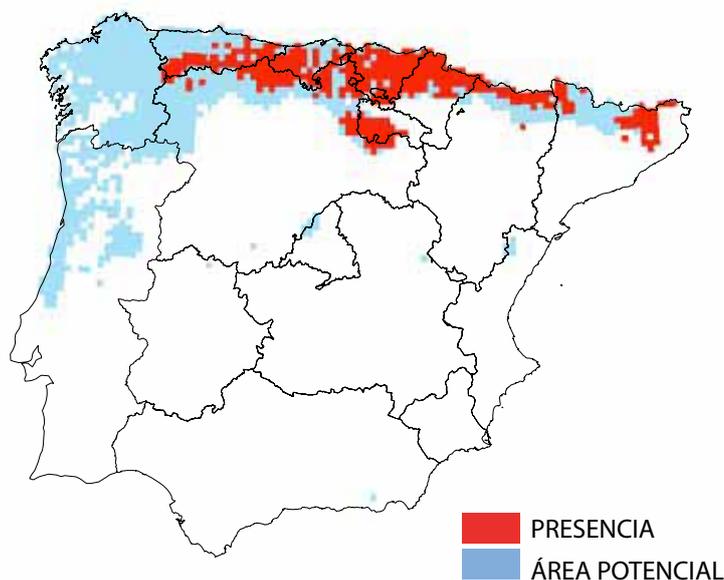
Parus palustris (Carbonero palustre). Presente en casi toda Europa, menos extendido en la franja septentrional. En la Península Ibérica únicamente distribuido por áreas montañosas de la región eurosiberiana. Selecciona preferentemente bosques caducifolios, aunque también está presente en bosques mixtos. El rango de temperaturas de su distribución en la Península varía entre -14,8°C y 29,6°C, y el de precipitaciones entre 499 mm y 1873 mm anuales.



CENEAM-OAPN-MARM / JAVIER ARA CAJAL

SITUACIÓN ACTUAL

SITUACIÓN FUTURA



ECHAM4

CGCM2

CGCM2 Y ECHAM4

Evolución Prevista:

Bajo los escenarios climáticos disponibles para el siglo XXI, se esperan impactos elevados en la distribución potencial. Los modelos proyectan contracciones en la distribución potencial actual de la especie entre un 98% y un 99% en 2041-2070 y el nivel de coincidencia entre la distribución observada y potencial se reduce hasta un rango de entre un 1% y un 2% en 2041-2070.

TSS: 0,8271

ESTADÍSTICAS

SUPERFICIES ACTUALES (KM2)

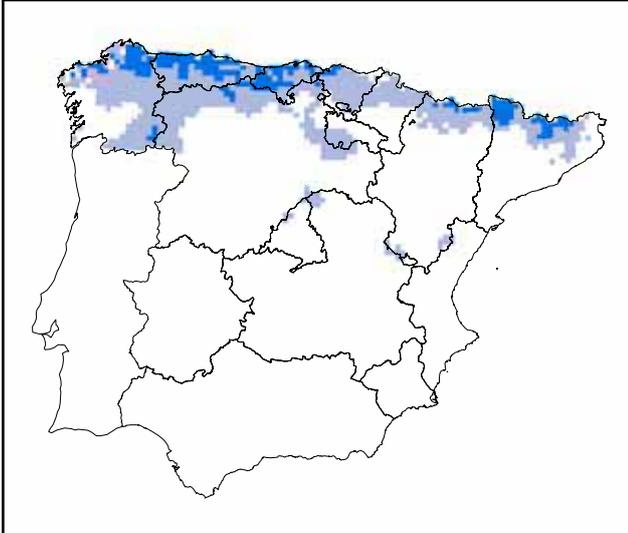
Presencia:	36400 (7%)	% Protegido actualmente:	(7%)
Área potencial:	97400	% Protegido futuro:	(0%)

APF

OPF

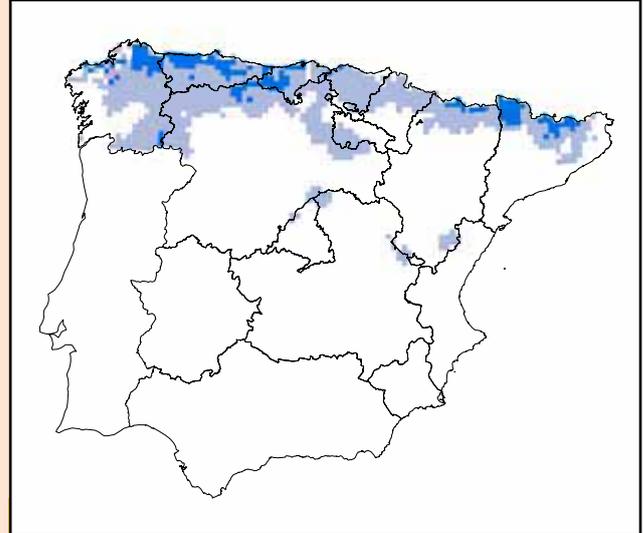
CGCM2	A2		B2	
	Área	% Cambio	Área	% Coincidencia
2011-2040	85600	(-12%)	89800	(88%)
2041-2070	42500	(-56%)	63700	(48%)
2071-2100	7600	(-92%)	57200	(12%)
ECHAM4	A2		B2	
	Área	% Cambio	Área	% Coincidencia
	2011-2040	20900	(-79%)	17100
2041-2070	900	(-99%)	2300	(1%)
2071-2100	0	(-100%)	900	(0%)

A2

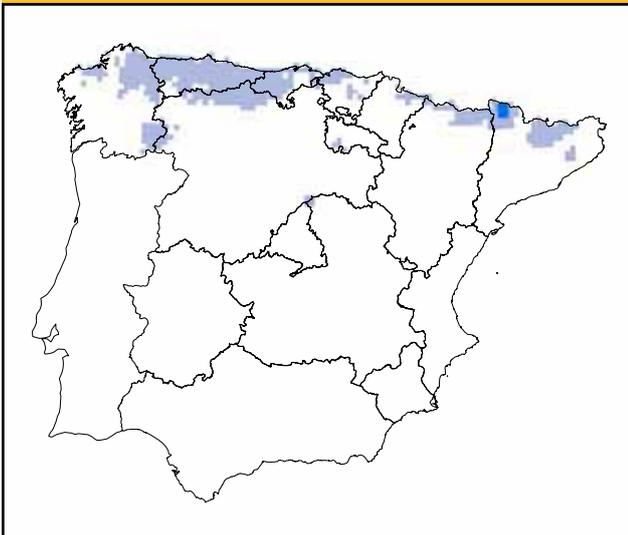


2011-2040

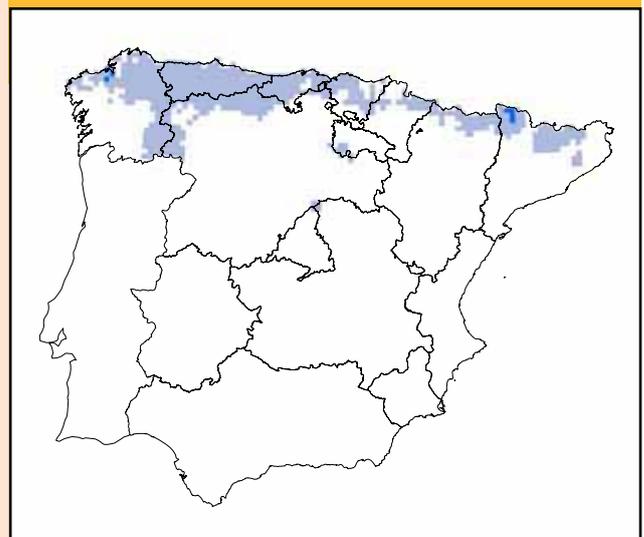
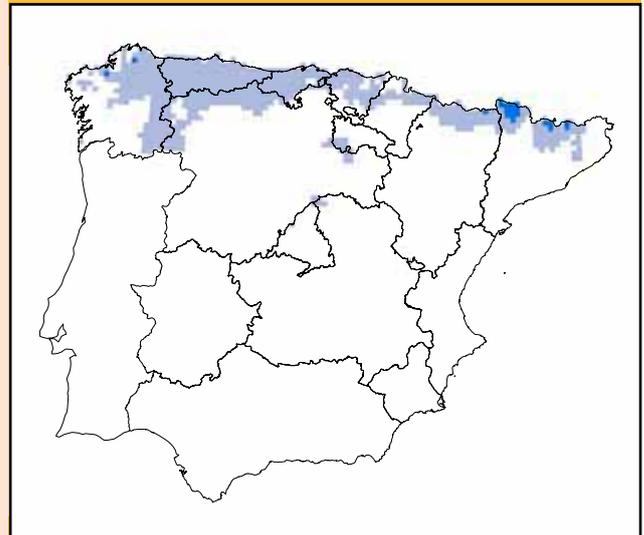
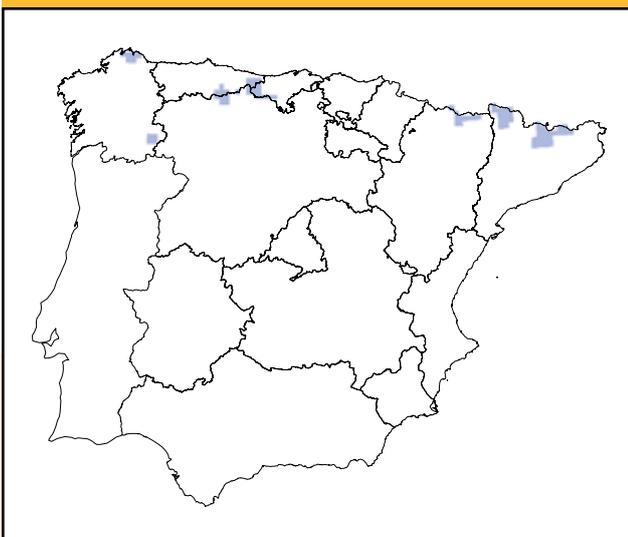
B2



2041-2070



2071-2100



MEDIDAS DE ADAPTACIÓN

- Protección jurídica.
- Medidas para conservación in situ.
- Medidas para conservación ex situ.
- Acciones para favorecer permeabilidad y conectividad.



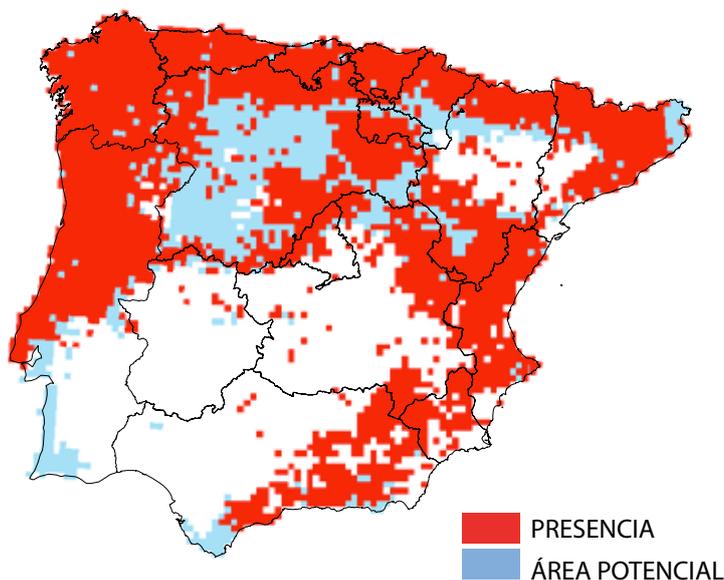
© JAVIER MILLA

Parus ater

Parus ater (Carbonero garrapinos). Ampliamente extendido por toda Europa, excepto el extremo norte. En la Península Ibérica ocupa toda la región eurosiberiana y los principales sistemas montañosos de la mediterránea, alcanzando los 2400 m de altitud. Falta en el cuadrante suroccidental. Está presente en diversos tipos de masas forestales, especialmente coníferas. El rango de temperaturas de su distribución en la Península varía entre -14,8°C y 35,9°C, y el de precipitaciones entre 228 mm y 1949 mm anuales.

SITUACIÓN ACTUAL

SITUACIÓN FUTURA



ECHAM4

CGCM2

CGCM2 Y ECHAM4

Evolución Prevista:

Bajo los escenarios climáticos disponibles para el siglo XXI, se esperan impactos elevados en la distribución potencial. Los modelos proyectan contracciones en la distribución potencial actual de la especie entre un 71% y un 74% en 2041-2070 y el nivel de coincidencia entre la distribución observada y potencial se reduce hasta un rango de entre un 29% y un 32% en 2041-2070.

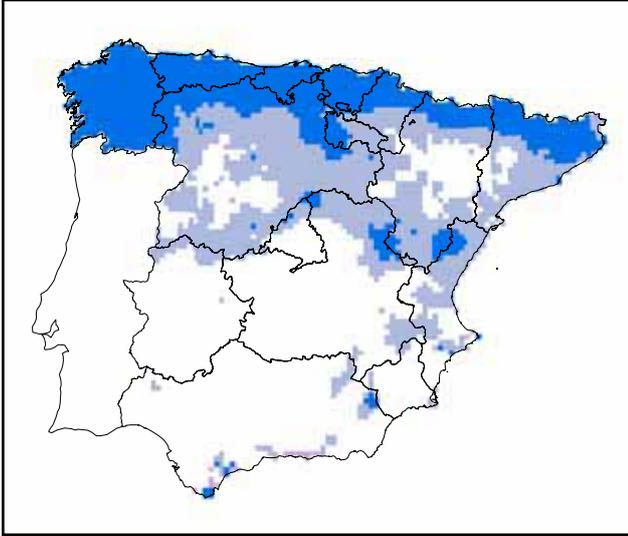
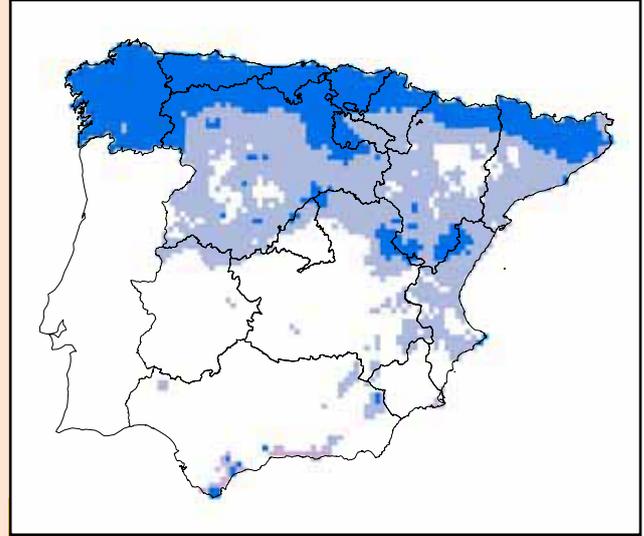
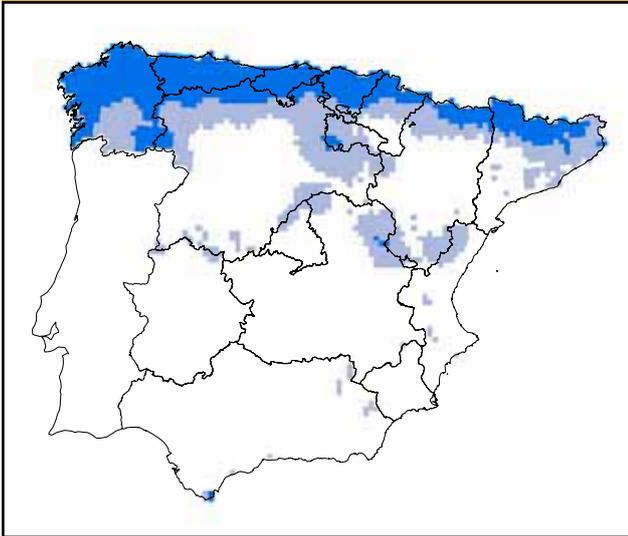
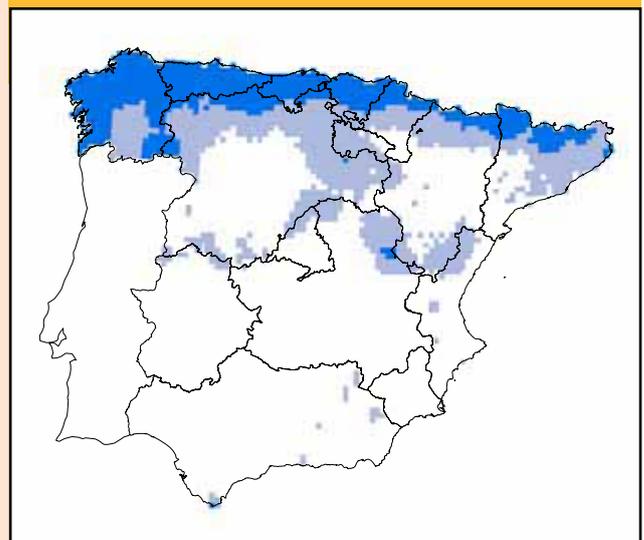
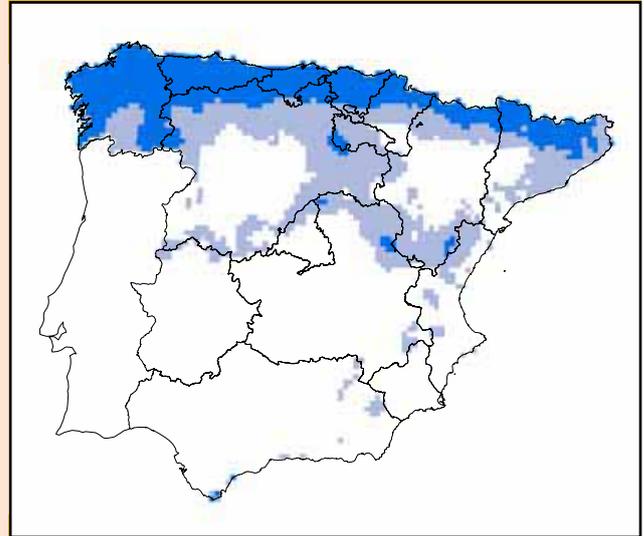
TSS: 0,5685

ESTADÍSTICAS

SUPERFICIES ACTUALES (KM2)

Presencia:	238600 (47%)	% Protegido actualmente:	(35%)
Área potencial:	274300	% Protegido futuro:	(12%)

		APF		OPF	
		A2	B2	A2	B2
CGCM2	2011-2040	252600 (-8%)	278700 (2%)	(77%)	(80%)
	2041-2070	154200 (-44%)	191500 (-30%)	(57%)	(66%)
	2071-2100	103300 (-62%)	170300 (-38%)	(41%)	(61%)
ECHAM4	2011-2040	112900 (-59%)	117900 (-57%)	(44%)	(45%)
	2041-2070	71600 (-74%)	80700 (-71%)	(29%)	(32%)
	2071-2100	41700 (-85%)	67400 (-75%)	(17%)	(27%)

A2**2011-2040****B2****2041-2070****2071-2100**

MEDIDAS DE ADAPTACIÓN

- Protección jurídica.
- Medidas para conservación in situ.
- Medidas para conservación ex situ.
- Acciones para favorecer permeabilidad y conectividad.

Trichodroma muraria



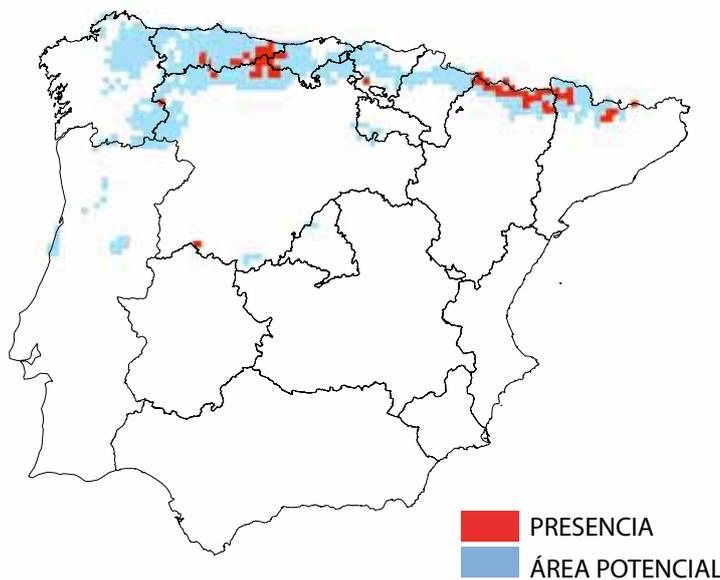
© JORGE FALAGÁN FERNÁNDEZ

Trichodroma muraria (Treparriscos). Está presente en las principales cordilleras del sur y centro de Europa. En la Península se únicamente se encuentra en la cordillera Cantábrica y en los Pirineos, donde se encuentra muy vinculado a los roquedos de alta montaña. El rango de temperaturas de su distribución en la Península varía entre -14,8°C y 32,2°C, y el de precipitaciones entre 728 mm y 1351 mm anuales.

SITUACIÓN ACTUAL

SITUACIÓN FUTURA

ECHAM4 
 CGCM2 
 CGCM2 Y ECHAM4 



Evolución Prevista:

Bajo los escenarios climáticos disponibles para el siglo XXI, se esperan impactos elevados en la distribución potencial. Los modelos proyectan contracciones en la distribución potencial actual de la especie de 100% en 2041-2070 y el nivel de coincidencia entre la distribución observada y potencial se reduce hasta un rango de entre un 0% y un 1% en 2041-2070.

TSS: 0,9003

ESTADÍSTICAS

SUPERFICIES ACTUALES (KM2)

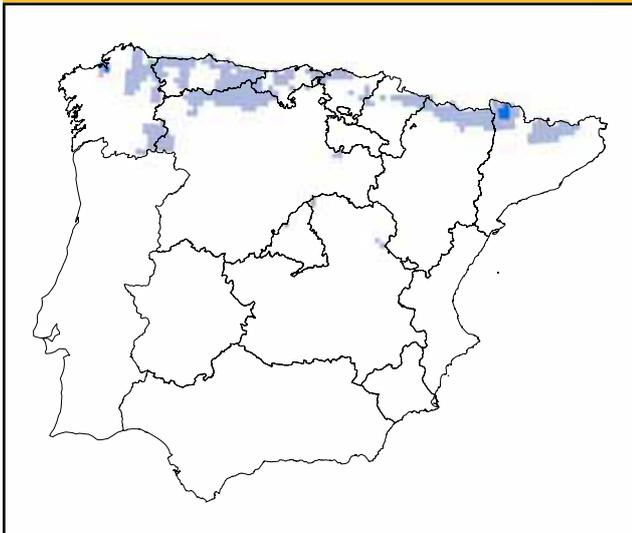
Presencia:	6700 (1%)	% Protegido actualmente:	(1%)
Área potencial:	52500	% Protegido futuro:	(0%)

APF

OPF

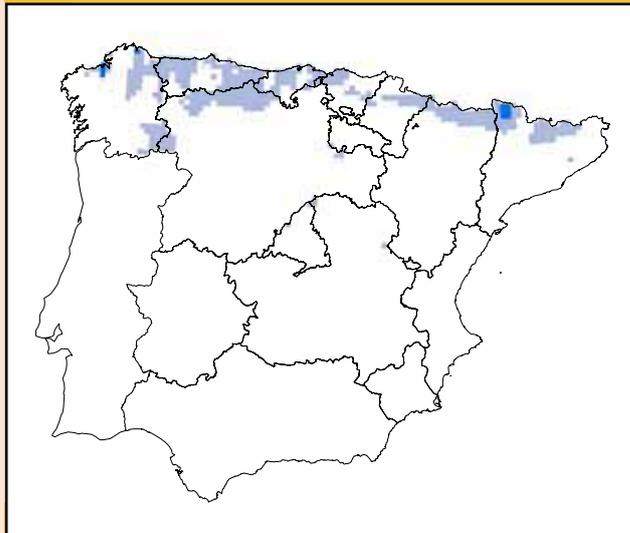
CGCM2	A2		B2	
	APF	OPF	APF	OPF
2011-2040	35400 (-33%)	38500 (-27%)	(90%)	(90%)
2041-2070	16900 (-68%)	28800 (-45%)	(64%)	(82%)
2071-2100	1700 (-97%)	20000 (-62%)	(10%)	(73%)
ECHAM4	A2		B2	
	APF	OPF	APF	OPF
	2011-2040	900 (-98%)	1200 (-98%)	(4%)
2041-2070	0(-100%)	100(-100%)	(0%)	(1%)
2071-2100	0(-100%)	0(-100%)	(0%)	(0%)

A2

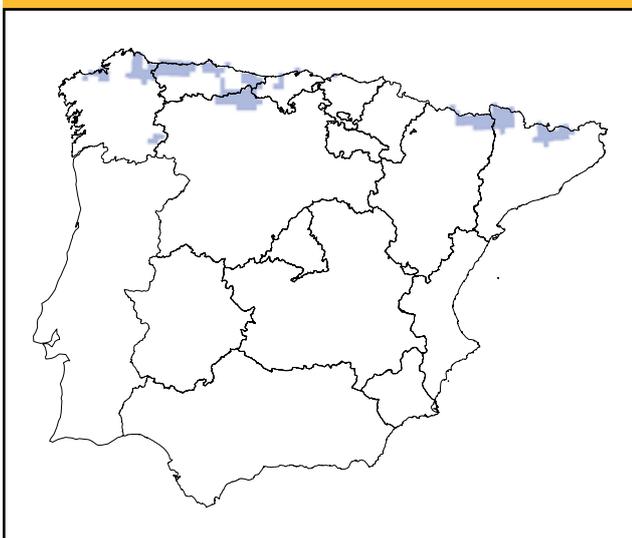


2011-2040

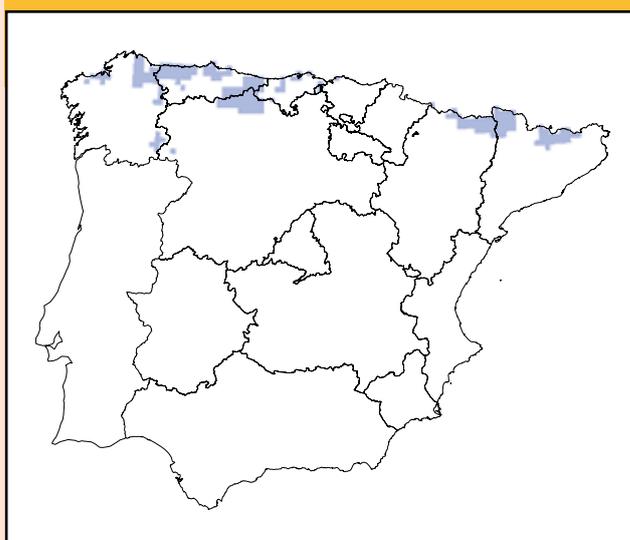
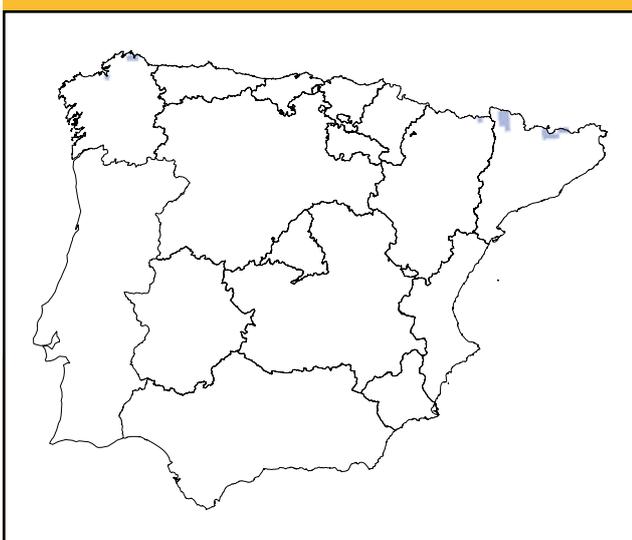
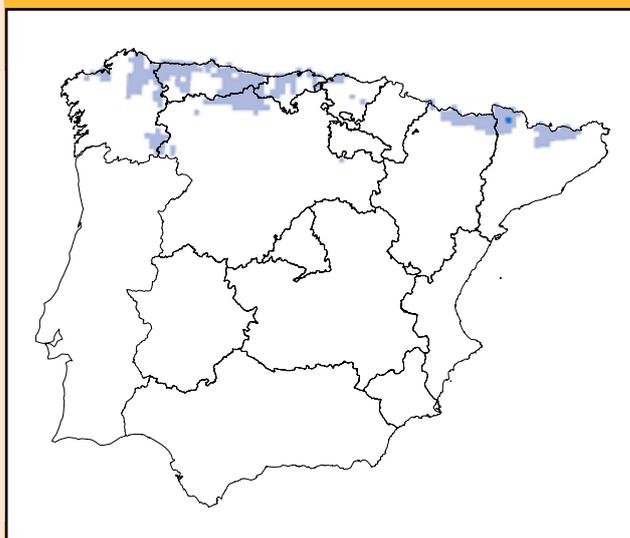
B2



2041-2070



2071-2100



MEDIDAS DE ADAPTACIÓN

- Protección jurídica.
- Medidas para conservación in situ.
- Medidas para conservación ex situ.
- Acciones para favorecer permeabilidad y conectividad.

Certhia familiaris

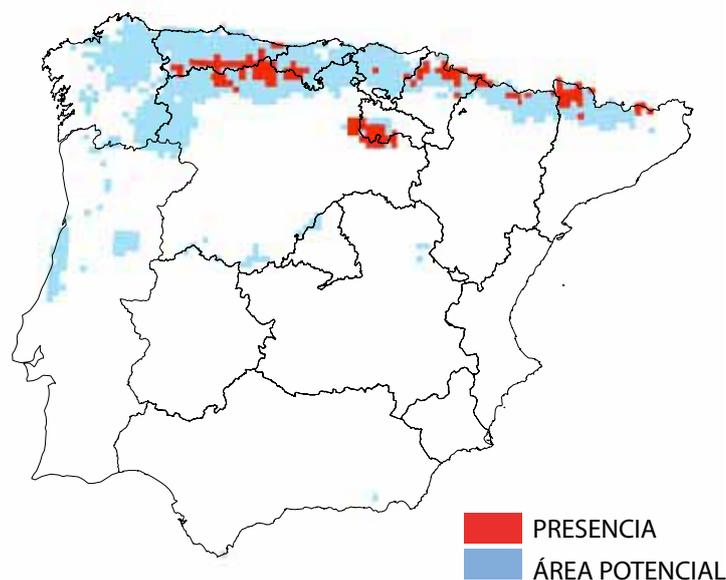


© PAWEL KUZNIAR

Certhia familiaris (Agateador norteño). Ampliamente distribuido por las zonas boreales y templadas de Europa. En la Península Ibérica su distribución se limita a la Cordillera Cantábrica, los Pirineos y el Sistema Ibérico. Habita preferentemente bosques maduros y húmedos de caducifolios y aciculifolios. El rango de temperaturas de su distribución en la Península varía entre -14,8°C y 29,5°C, y el de precipitaciones entre 619 mm y 1786 mm anuales.

SITUACIÓN ACTUAL

SITUACIÓN FUTURA



ECHAM4

CGCM2

CGCM2 Y ECHAM4

Evolución Prevista:

Bajo los escenarios climáticos disponibles para el siglo XXI, se esperan impactos elevados en la distribución potencial. Los modelos proyectan contracciones en la distribución potencial actual de la especie de 100% en 2041-2070 y el nivel de coincidencia entre la distribución observada y potencial se reduce hasta un rango de entre un 0% y un 2% en 2041-2070.

TSS: 0,8558

ESTADÍSTICAS

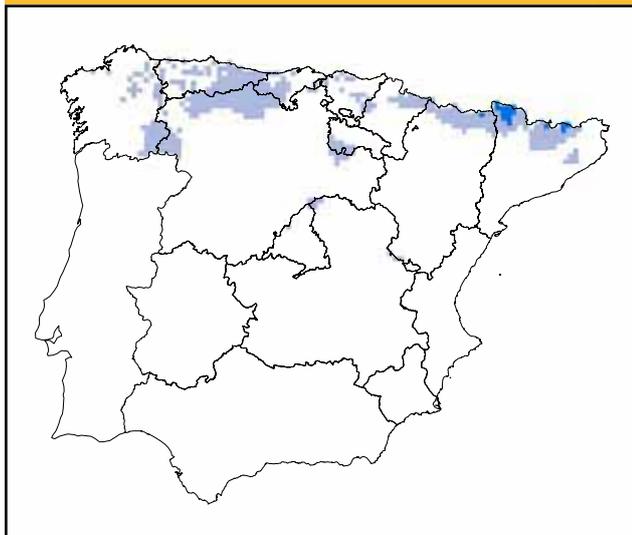
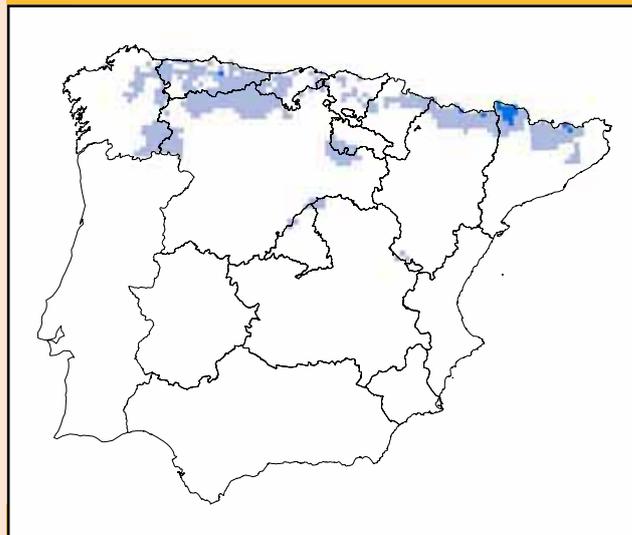
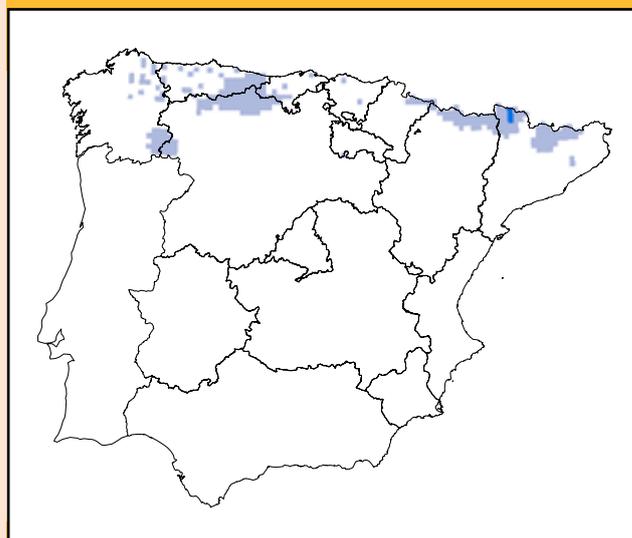
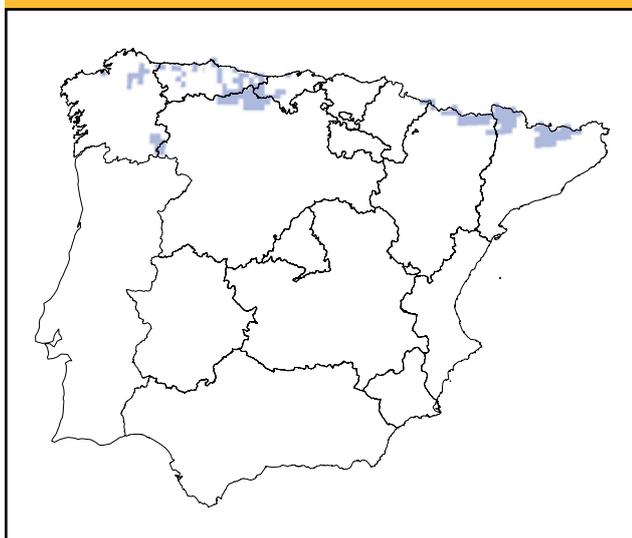
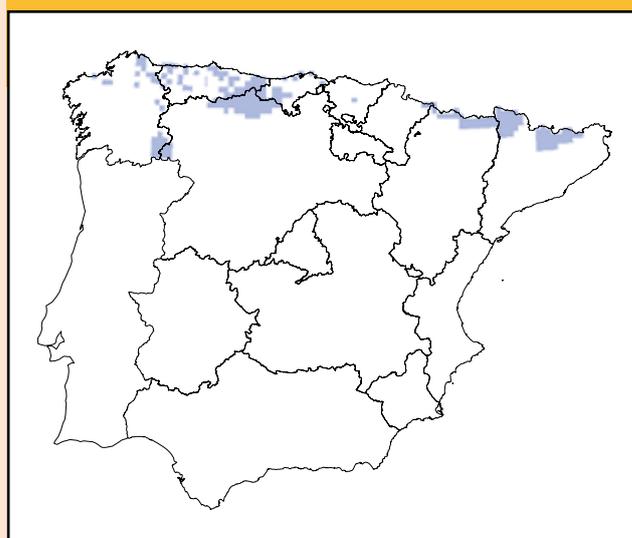
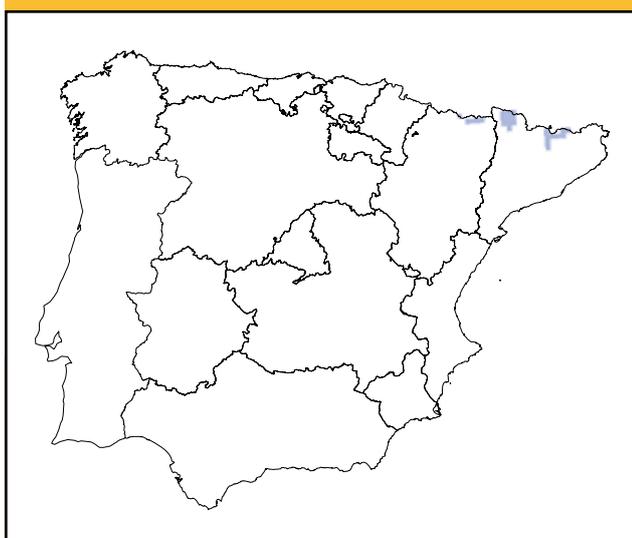
SUPERFICIES ACTUALES (KM2)

Presencia:	12400 (2%)	% Protegido actualmente:	(2%)
Área potencial:	74800	% Protegido futuro:	(0%)

APF

OPF

	A2	B2	A2	B2
CGCM2				
2011-2040	40100 (-46%)	46300 (-38%)	(77%)	(82%)
2041-2070	15500 (-79%)	23900 (-68%)	(40%)	(60%)
2071-2100	2400 (-97%)	20400 (-73%)	(9%)	(48%)
ECHAM4				
2011-2040	1700 (-98%)	1700 (-98%)	(9%)	(7%)
2041-2070	0(-100%)	300(-100%)	(0%)	(2%)
2071-2100	0(-100%)	0(-100%)	(0%)	(0%)

A2**B2****2011-2040****2041-2070****2071-2100**

MEDIDAS DE ADAPTACIÓN

- Protección jurídica.
- Medidas para conservación in situ.
- Medidas para conservación ex situ.
- Acciones para favorecer permeabilidad y conectividad.

Oriolus oriolus



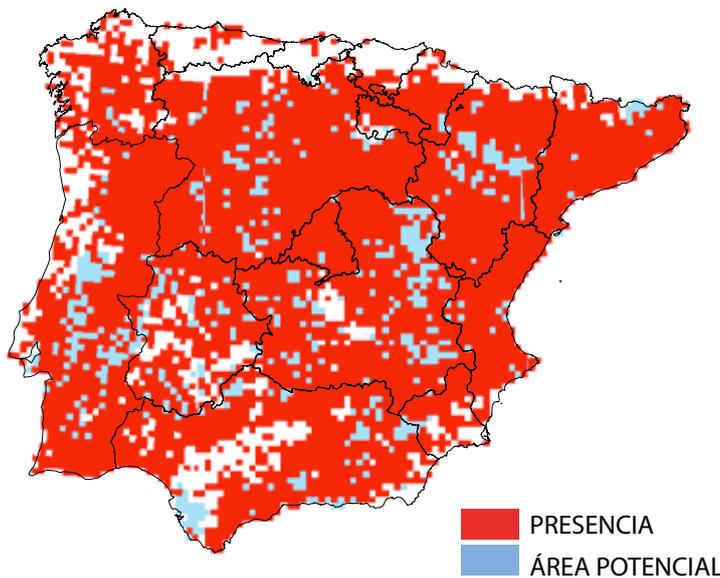
© ARDEIDAS / FERNANDO CÁMARA ORGAZ

Oriolus oriolus (Oropéndola). Ampliamente distribuida por Europa, aunque falta de las latitudes más septentrionales. Ocupa gran parte de la Península Ibérica, con excepción de la franja más norteña y amplias zonas no forestales. La Oropéndola está ligada, generalmente, a bosques de ribera de llanura, aunque también puede aparecer en otras masas forestales. El rango de temperaturas de su distribución en la Península varía entre -9,7°C y 36,7°C, y el de precipitaciones entre 230 mm y 1949 mm anuales.

SITUACIÓN ACTUAL

SITUACIÓN FUTURA

ECHAM4 
 CGCM2 
 CGCM2 Y ECHAM4 



Evolución Prevista:

Bajo los escenarios climáticos disponibles para el siglo XXI, se esperan impactos elevados en la distribución potencial. Los modelos proyectan contracciones en la distribución potencial actual de la especie entre un 69% y un 75% en 2041-2070 y el nivel de coincidencia entre la distribución observada y potencial se reduce hasta un rango de entre un 17% y un 23% en 2041-2070.

TSS: 0,4503

ESTADÍSTICAS

SUPERFICIES ACTUALES (KM2)

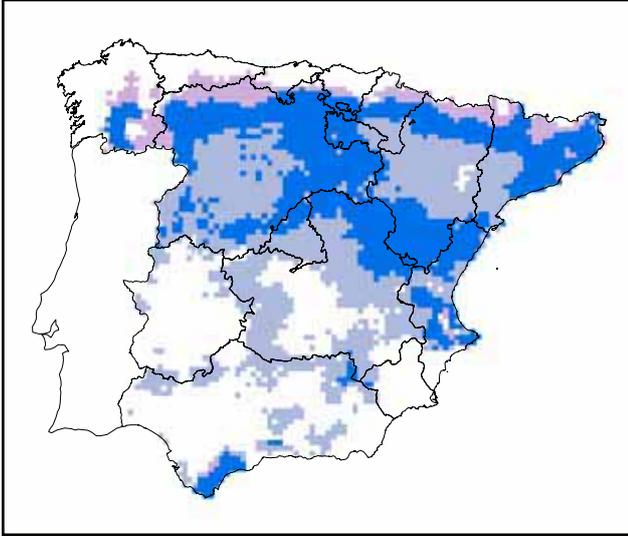
Presencia:	376800 (75%)	% Protegido actualmente:	(52%)
Área potencial:	366200	% Protegido futuro:	(12%)

APF

OPF

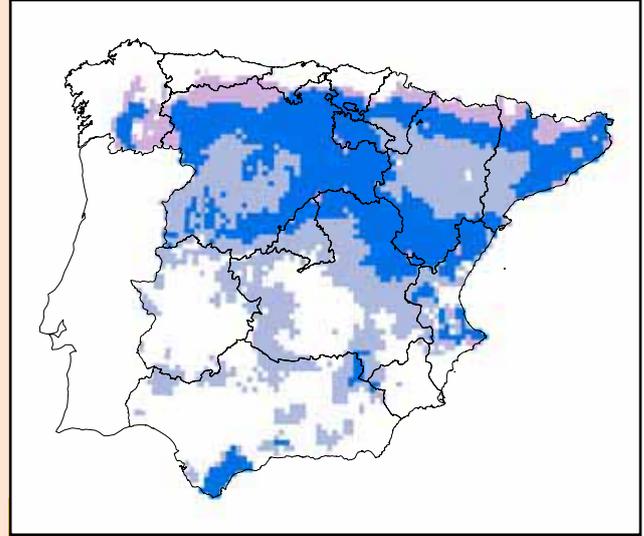
CGCM2	A2	APF		OPF	
		B2	A2	B2	
2011-2040	293000 (-20%)	285200 (-22%)	(67%)	(66%)	
2041-2070	224900 (-39%)	263900 (-28%)	(51%)	(61%)	
2071-2100	186600 (-49%)	235300 (-36%)	(40%)	(54%)	
ECHAM4		APF		OPF	
2011-2040	165400 (-55%)	171500 (-53%)	(36%)	(37%)	
2041-2070	92600 (-75%)	114000 (-69%)	(17%)	(23%)	
2071-2100	51900 (-86%)	75800 (-79%)	(8%)	(13%)	

A2

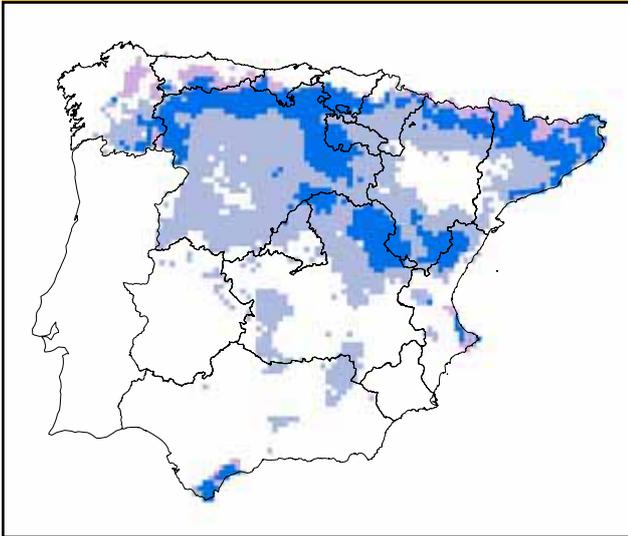


2011-2040

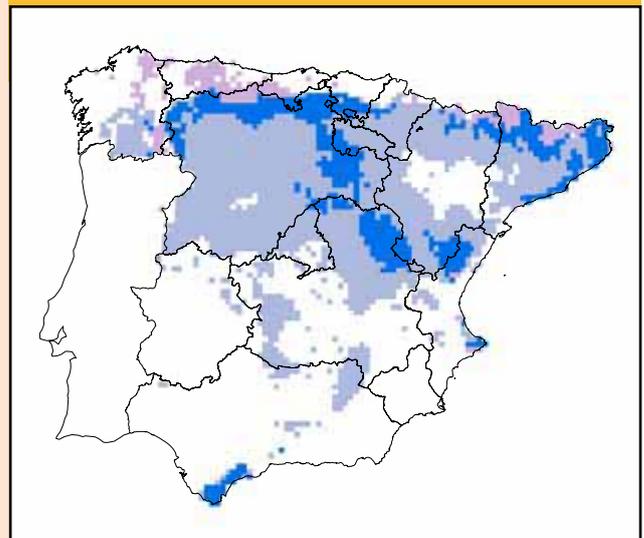
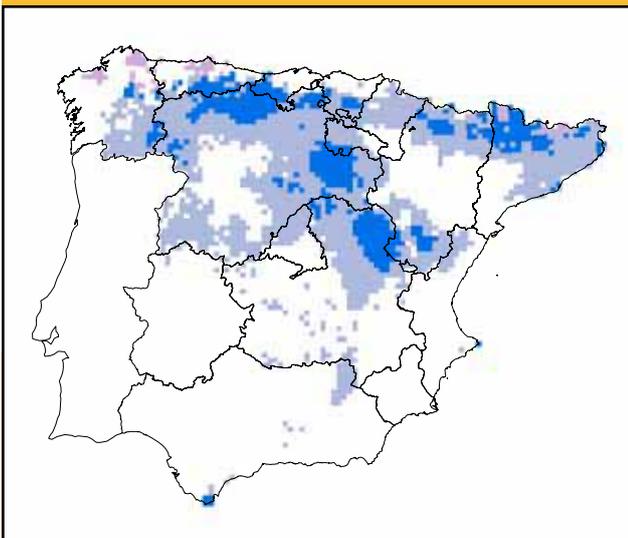
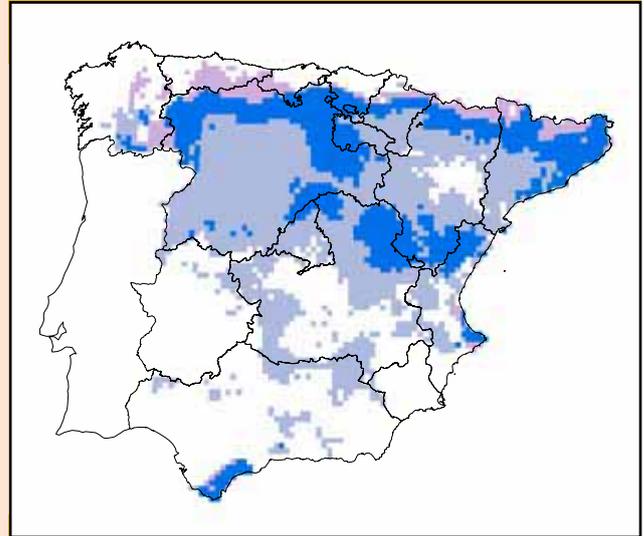
B2



2041-2070



2071-2100



MEDIDAS DE ADAPTACIÓN

- Protección jurídica.
- Medidas para conservación in situ.
- Medidas para conservación ex situ.
- Acciones para favorecer permeabilidad y conectividad.

Lanius collurio

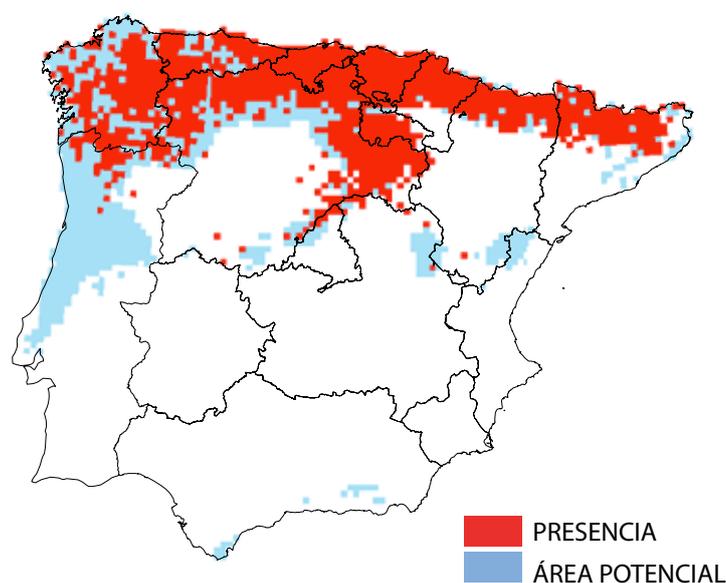


© RICARDO G. CALMAESTRA

Lanius collurio (Alcaudón dorsirrojo). Se distribuye por la práctica totalidad de Europa. Ocupa de manera continua la región eurosiberiana de la Península Ibérica, y penetra en la mediterránea a través del Sistema Ibérico hasta el Central. Está presente en biotopos abiertos con estrato arbustivo desarrollado, hasta 1500 m de altitud. El rango de temperaturas de su distribución en la Península varía entre -14,8°C y 32,5°C, y el de precipitaciones entre 393 mm y 1926 mm anuales.

SITUACIÓN ACTUAL

SITUACIÓN FUTURA



ECHAM4

CGCM2

CGCM2 Y ECHAM4

Evolución Prevista:

Bajo los escenarios climáticos disponibles para el siglo XXI, se esperan impactos elevados en la distribución potencial. Los modelos proyectan contracciones en la distribución potencial actual de la especie entre un 89% y un 92% en 2041-2070 y el nivel de coincidencia entre la distribución observada y potencial se reduce hasta un rango de entre un 6% y un 10% en 2041-2070.

TSS: 0,7939

ESTADÍSTICAS

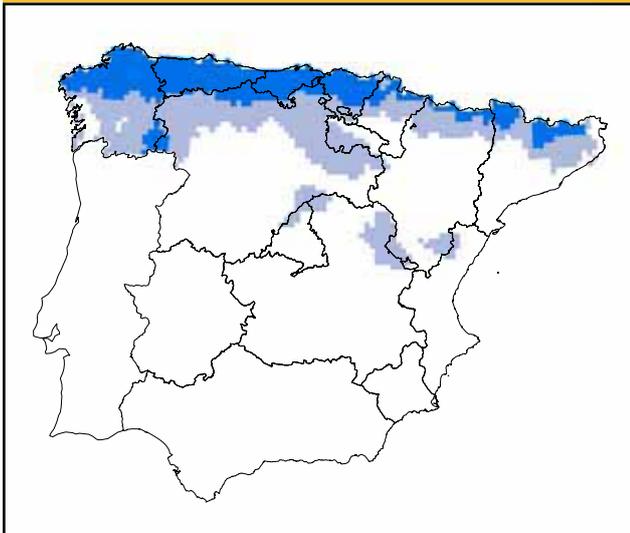
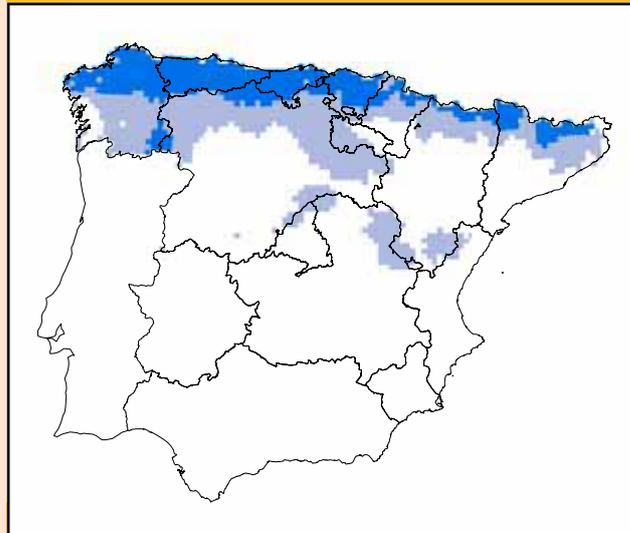
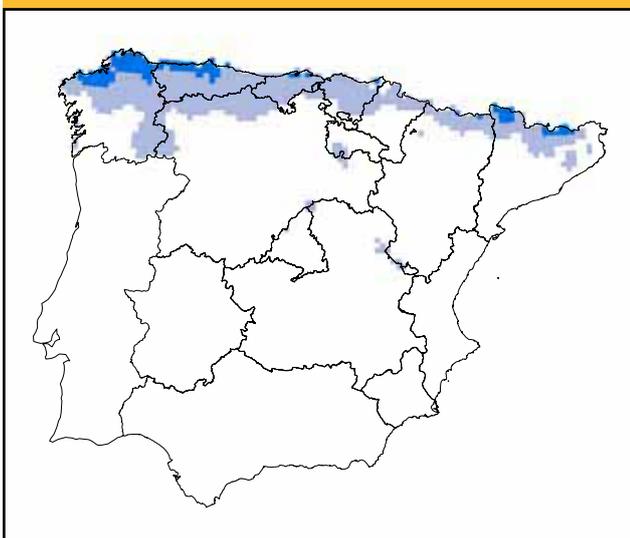
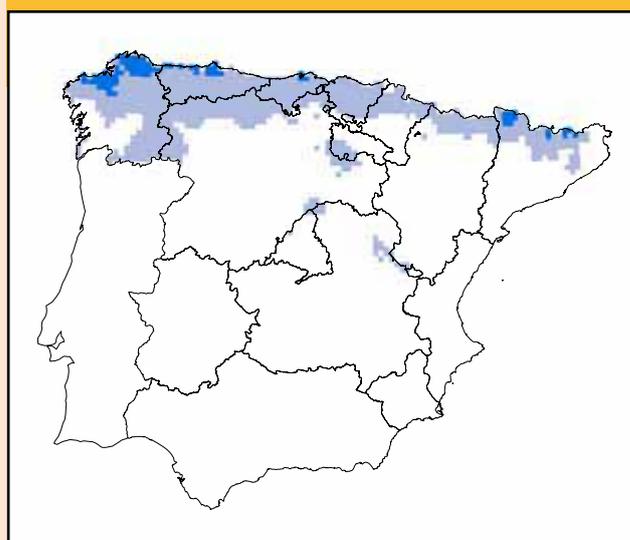
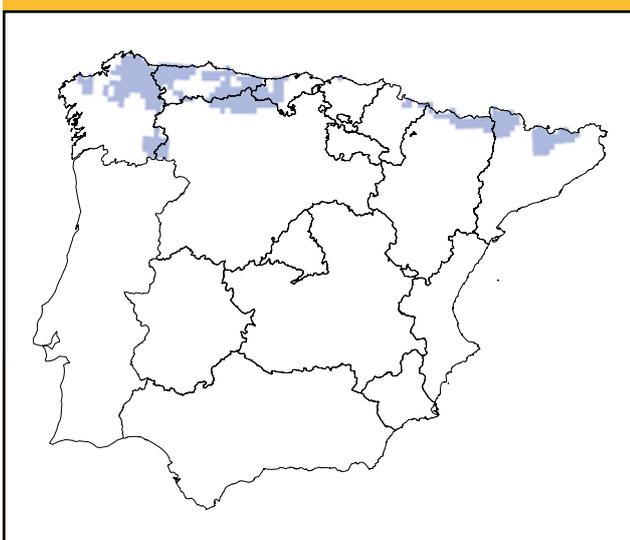
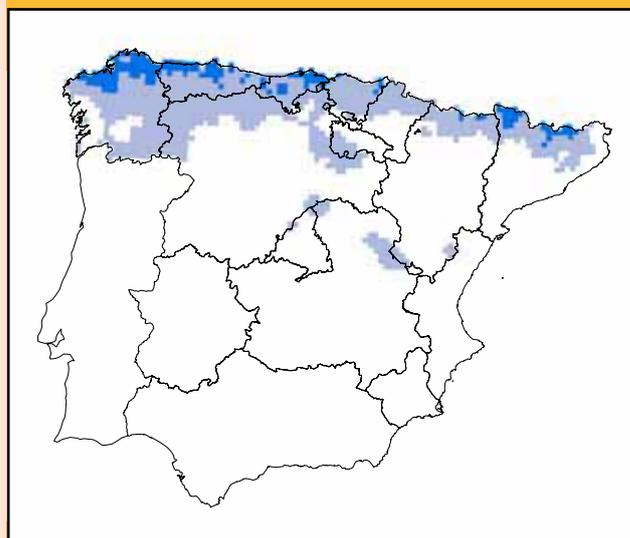
SUPERFICIES ACTUALES (KM2)

Presencia:	105800 (21%)	% Protegido actualmente:	(17%)
Área potencial:	143300	% Protegido futuro:	(1%)

APF

OPF

CGCM2	A2		B2	
	Área	% Cambio	Área	% Coincidencia
2011-2040	126700	(-12%)	135000	(88%)
2041-2070	71200	(-50%)	99000	(54%)
2071-2100	30700	(-79%)	83500	(23%)
ECHAM4	A2		B2	
	Área	% Cambio	Área	% Coincidencia
	2011-2040	49400	(-66%)	49200
2041-2070	11000	(-92%)	15700	(6%)
2071-2100	0	(-100%)	8000	(0%)

A2**2011-2040****B2****2041-2070****2071-2100**

MEDIDAS DE ADAPTACIÓN

- Protección jurídica.
- Medidas para conservación in situ.
- Medidas para conservación ex situ.
- Acciones para favorecer permeabilidad y conectividad.

Pica pica

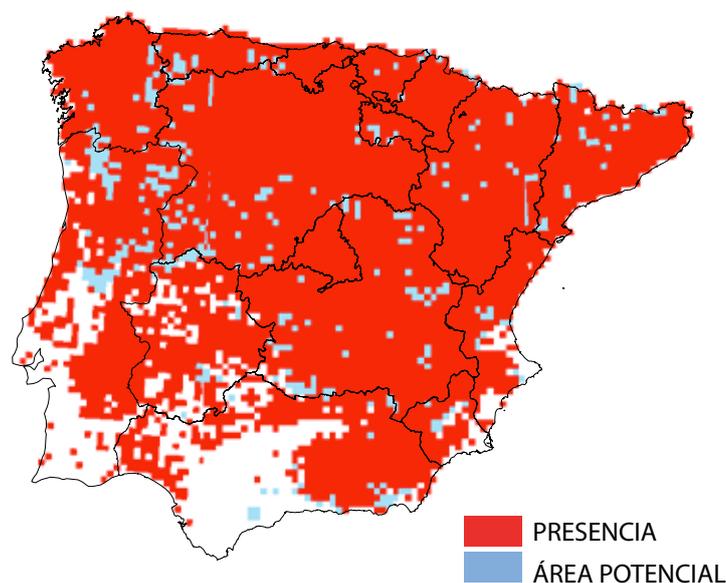


© RICARDO G. CALMAESTRA

Pica pica (Urraca). Distribución continua por toda Europa incluyendo la mayor parte del territorio de la Península Ibérica, donde solo falta pequeñas áreas de sur y sureste. Presente en todo tipo de ambientes abiertos, incluyendo bosques aclarados y núcleos urbanos. El rango de temperaturas de su distribución en la Península varía entre -14,8°C y 36,6°C, y el de precipitaciones entre 228 mm y 1949 mm anuales.

SITUACIÓN ACTUAL

SITUACIÓN FUTURA



ECHAM4

CGCM2

CGCM2 Y ECHAM4

Evolución Prevista:

Bajo los escenarios climáticos disponibles para el siglo XXI, se esperan impactos elevados en la distribución potencial. Los modelos proyectan contracciones en la distribución potencial actual de la especie entre un 69% y un 77% en 2041-2070 y el nivel de coincidencia entre la distribución observada y potencial se reduce hasta un rango de entre un 20% y un 27% en 2041-2070.

TSS: 0,5225

ESTADÍSTICAS

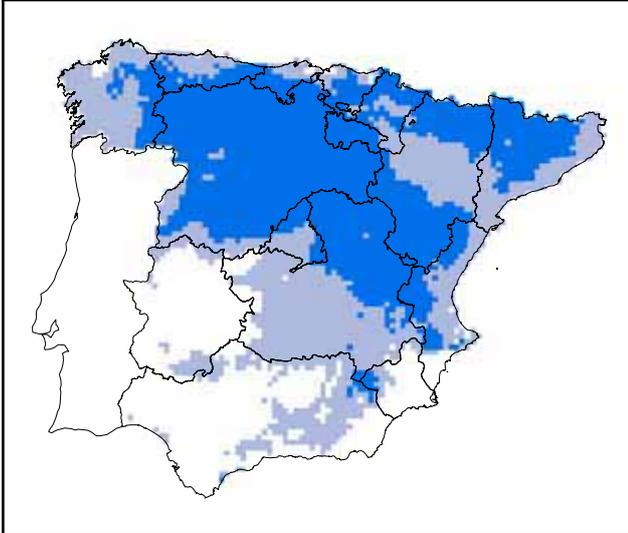
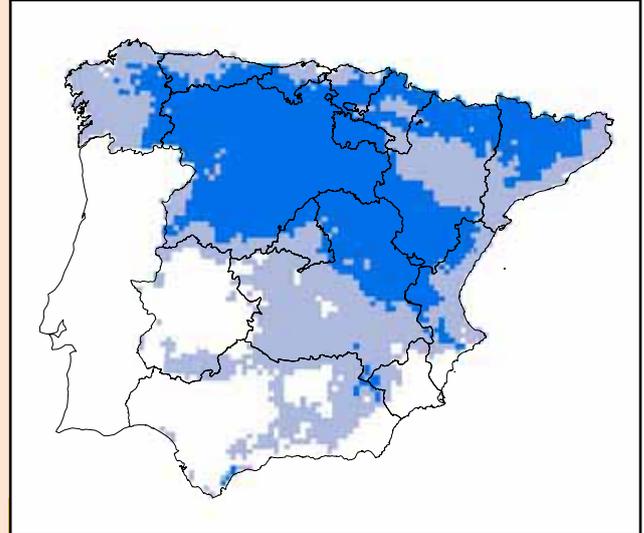
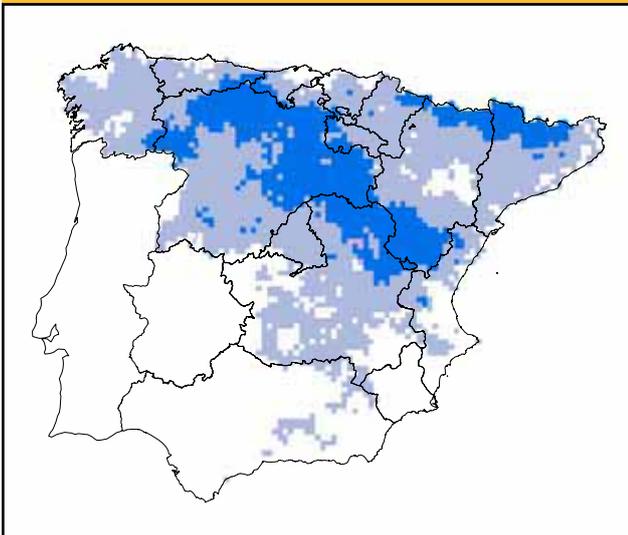
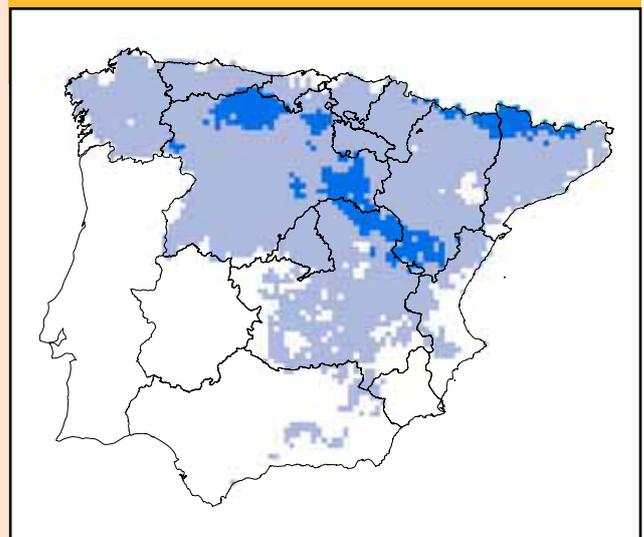
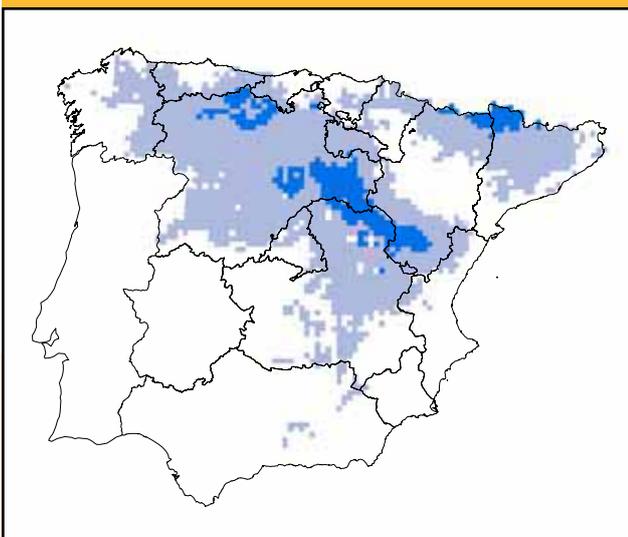
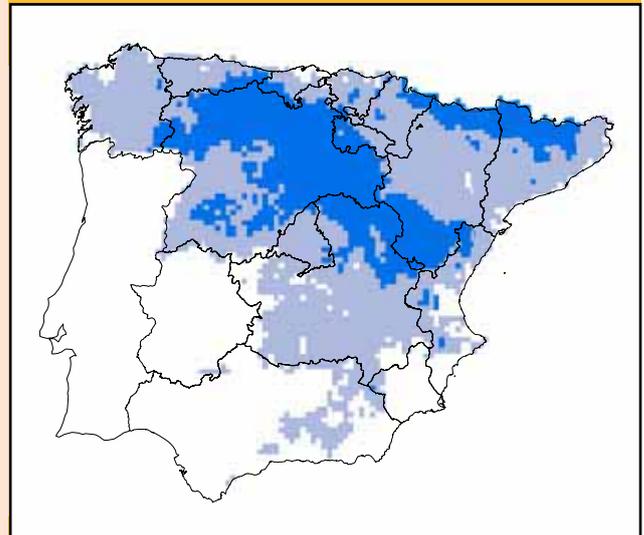
SUPERFICIES ACTUALES (KM2)

Presencia:	411100 (82%)	% Protegido actualmente:	(58%)
Área potencial:	387700	% Protegido futuro:	(14%)

APF

OPF

CGCM2	A2		B2	
	Área	%	Área	%
2011-2040	381400	(-2%)	393600	(2%)
2041-2070	301500	(-22%)	346400	(-11%)
2071-2100	211100	(-46%)	314800	(-19%)
ECHAM4	A2		B2	
	Área	%	Área	%
2011-2040	213800	(-45%)	204700	(-47%)
2041-2070	89400	(-77%)	118400	(-69%)
2071-2100	27500	(-93%)	36100	(-91%)

A2**2011-2040****B2****2041-2070****2071-2100**

MEDIDAS DE ADAPTACIÓN

- Protección jurídica.
- Medidas para conservación in situ.
- Medidas para conservación ex situ.
- Acciones para favorecer permeabilidad y conectividad.

Pyrrhocorax graculus



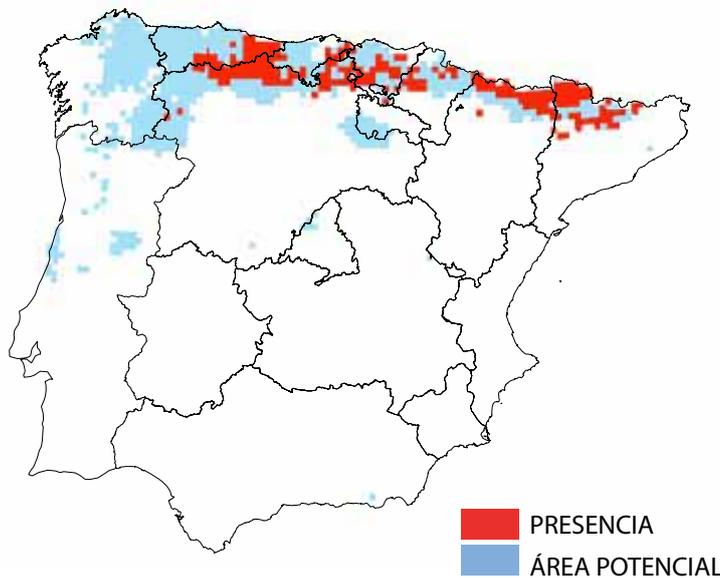
© FERNANDO ROMÃO

Pyrrhocorax graculus (Chova piquigualda). Se distribuye de forma fragmentada por las cordilleras meridionales de Europa. En la Península Ibérica se localiza exclusivamente en el norte, desde la cordillera Cantábrica hasta los Pirineos, donde nidifica en cortados y paredes hasta 1800 m de altitud, alimentándose en pastizales montanos. El rango de temperaturas de su distribución en la Península varía entre -14,8°C y 31,3°C, y el de precipitaciones entre 480 mm y 1625 mm anuales.

SITUACIÓN ACTUAL

SITUACIÓN FUTURA

ECHAM4 
 CGCM2 
 CGCM2 Y ECHAM4 



Evolución Prevista:

Bajo los escenarios climáticos disponibles para el siglo XXI, se esperan impactos elevados en la distribución potencial. Los modelos proyectan contracciones en la distribución potencial actual de la especie entre un 98% y un 100% en 2041-2070 y el nivel de coincidencia entre la distribución observada y potencial se reduce hasta un rango de entre un 0% y un 4% en 2041-2070.

TSS: 0,855

ESTADÍSTICAS

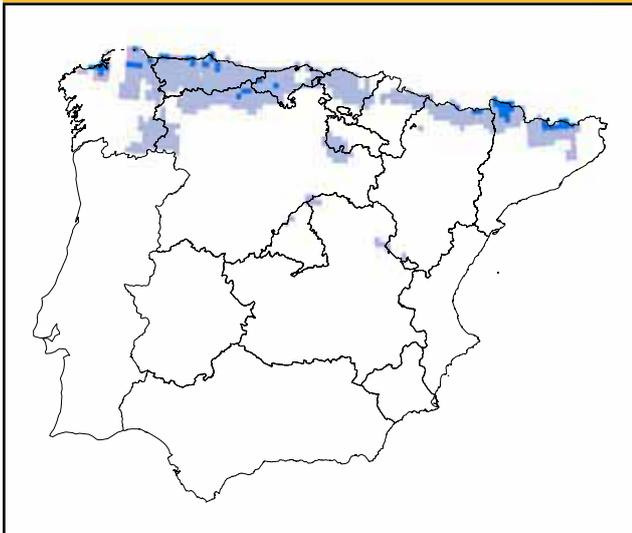
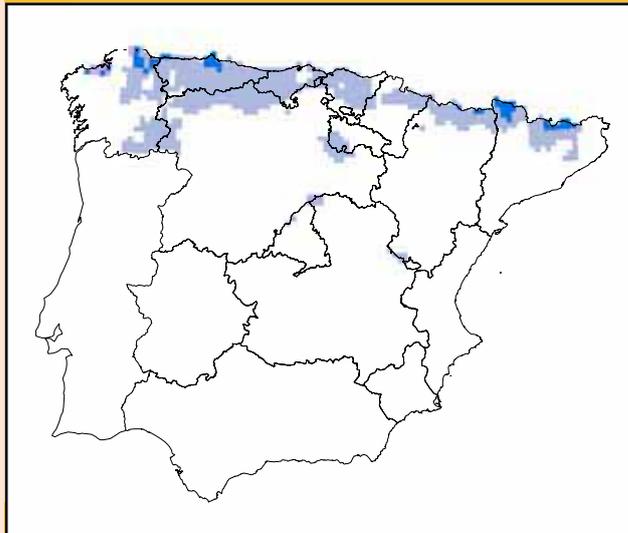
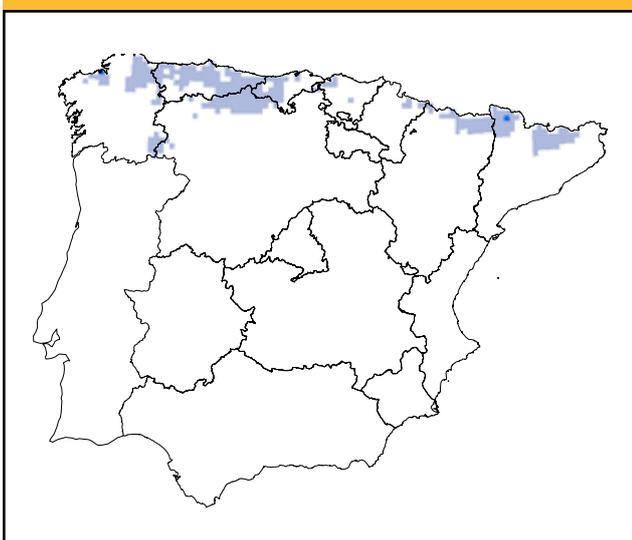
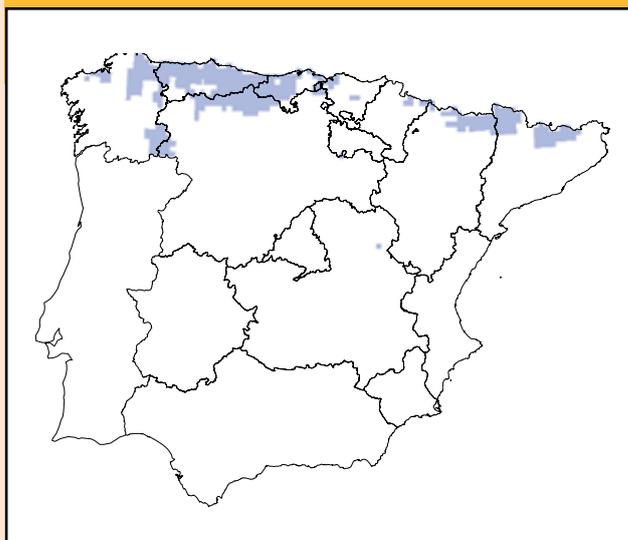
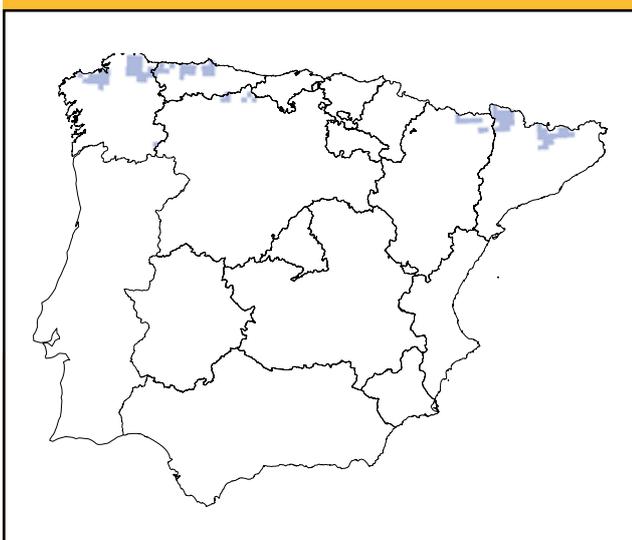
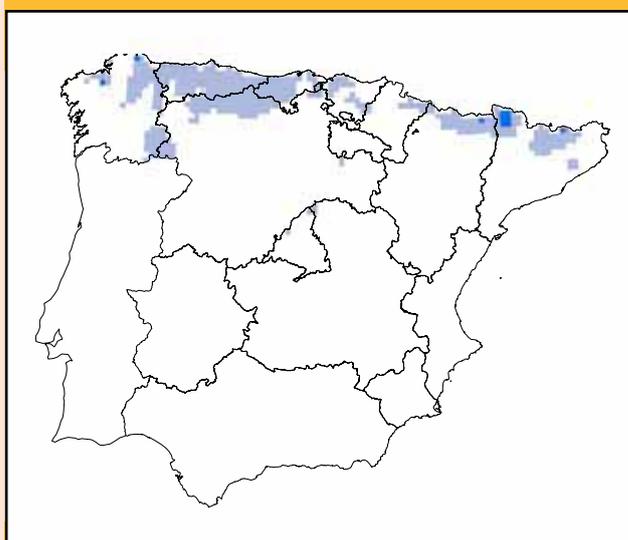
SUPERFICIES ACTUALES (KM2)

Presencia:	22700 (5%)	% Protegido actualmente:	(4%)
Área potencial:	73200	% Protegido futuro:	(0%)

APF

OPF

CGCM2	A2	APF		OPF	
		B2	A2	B2	
2011-2040	58100 (-21%)	60400 (-17%)	(80%)	(81%)	
2041-2070	27600 (-62%)	41800 (-43%)	(53%)	(67%)	
2071-2100	9800 (-87%)	35200 (-52%)	(17%)	(59%)	
ECHAM4					
2011-2040	6200 (-92%)	5500 (-92%)	(10%)	(8%)	
2041-2070	200(-100%)	1200 (-98%)	(0%)	(4%)	
2071-2100	0(-100%)	0(-100%)	(0%)	(0%)	

A2**2011-2040****B2****2041-2070****2071-2100**

MEDIDAS DE ADAPTACIÓN

- Protección jurídica.
- Medidas para conservación in situ.
- Medidas para conservación ex situ.
- Acciones para favorecer permeabilidad y conectividad.

Pyrrhocorax pyrrhocorax

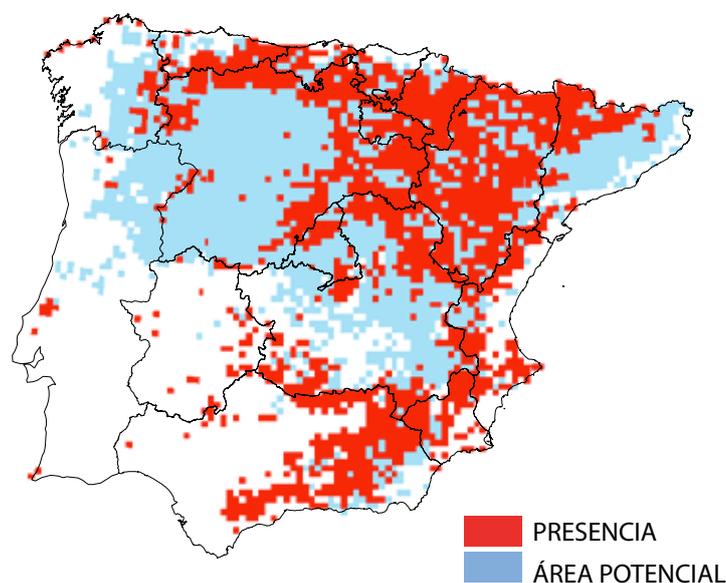


© JAVIER MILLA

Pyrrhocorax pyrrhocorax (Chova piquirroja). Posee un área de distribución europea muy fragmentada, mayormente en el sur del continente. En la Península Ibérica ocupa ampliamente los sistemas montañosos de la mitad oriental, extendiendo su área de distribución a la mitad occidental a través de la Cordillera Cantábrica y las Béticas. Utiliza cuevas, grietas, cavidades y construcciones humanas para nidificar, y selecciona espacios abiertos para buscar alimento. El rango de temperaturas de su distribución en la Península varía entre -14,8°C y 36,3°C, y el de precipitaciones entre 246 mm y 1924 mm anuales.

SITUACIÓN ACTUAL

SITUACIÓN FUTURA



ECHAM4

CGCM2

CGCM2 Y ECHAM4

Evolución Prevista:

Bajo los escenarios climáticos disponibles para el siglo XXI, se esperan impactos elevados en la distribución potencial. Los modelos proyectan contracciones en la distribución potencial actual de la especie entre un 89% y un 93% en 2041-2070 y el nivel de coincidencia entre la distribución observada y potencial se reduce hasta un rango de entre un 8% y un 13% en 2041-2070.

TSS: 0.4136

ESTADÍSTICAS

SUPERFICIES ACTUALES (KM2)

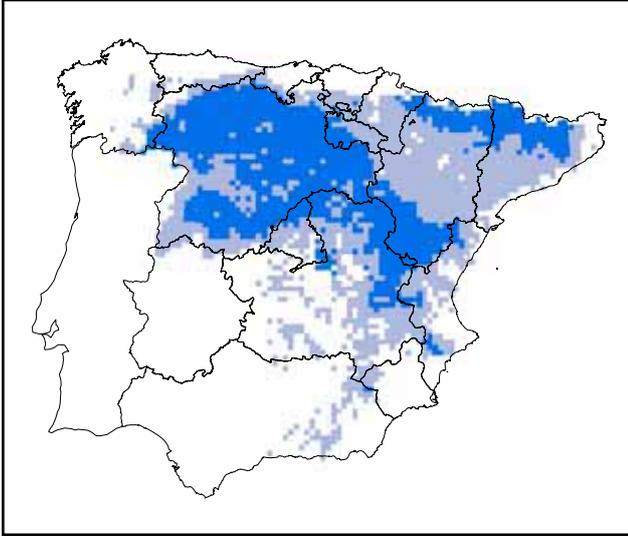
Presencia:	175200 (35%)	% Protegido actualmente:	(27%)
Área potencial:	318500	% Protegido futuro:	(3%)

APF

OPF

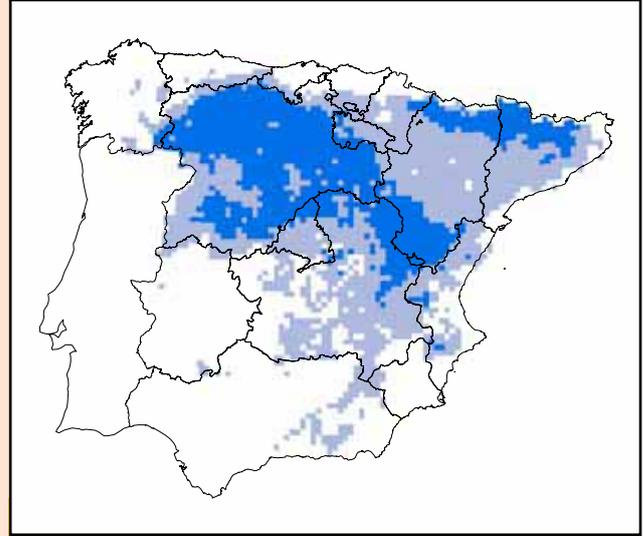
CGCM2	A2		B2	
	Área	% Cambio	Área	% Coincidencia
2011-2040	276000	(-13%)	290400	(73%)
2041-2070	157100	(-51%)	202200	(42%)
2071-2100	63900	(-80%)	171400	(20%)
ECHAM4	A2		B2	
	Área	% Cambio	Área	% Coincidencia
	2011-2040	132800	(-58%)	119300
2041-2070	22200	(-93%)	36400	(8%)
2071-2100	1300	(-100%)	4300	(1%)

A2

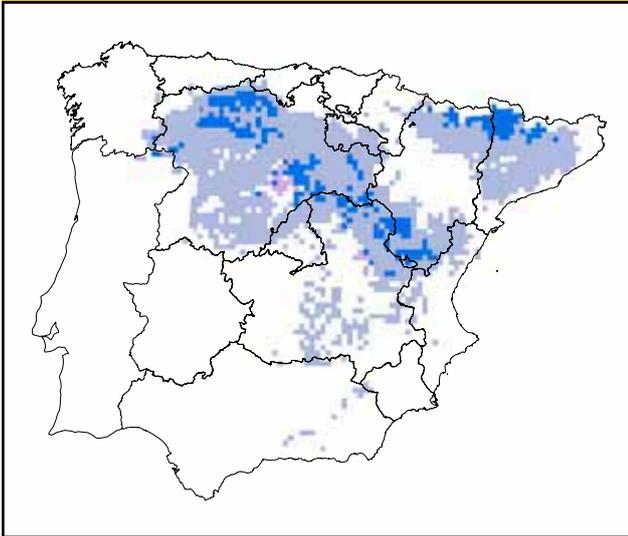


2011-2040

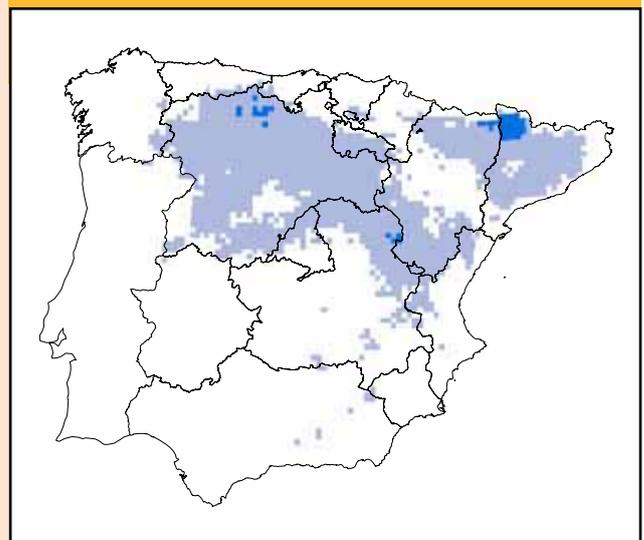
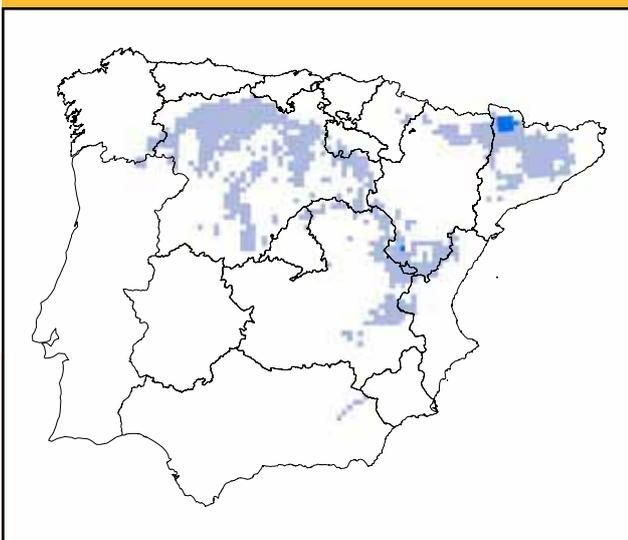
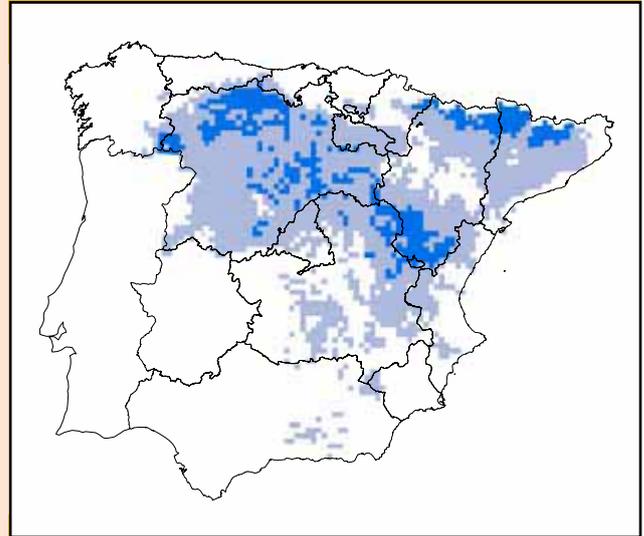
B2



2041-2070



2071-2100



MEDIDAS DE ADAPTACIÓN

- Protección jurídica.
- Medidas para conservación in situ.
- Medidas para conservación ex situ.
- Acciones para favorecer permeabilidad y conectividad.

Corvus frugilegus

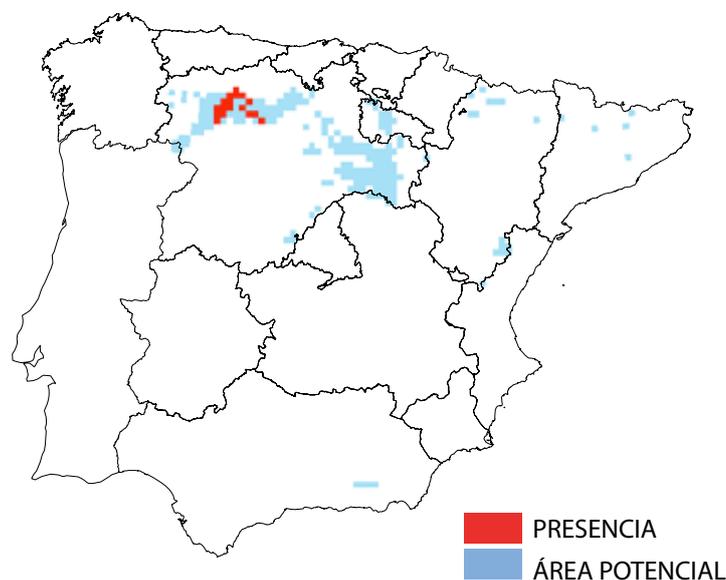


© ARDEIDAS / FERNANDO CÁMARA ORGAZ

Corvus frugilegus (Graja). Se extiende ampliamente por Europa, excepto sus franjas más septentrional y meridional. En la Península Ibérica únicamente está presente como nidificante en el sureste de León. Habita áreas abiertas con arbolado disperso y zonas agrícolas, no siendo rara en núcleos urbanos. El rango de temperaturas de su distribución en la Península varía entre -2°C y 28°C, y el de precipitaciones entre 446 mm y 796 mm anuales.

SITUACIÓN ACTUAL

SITUACIÓN FUTURA



ECHAM4
CGCM2
CGCM2 Y ECHAM4

Evolución Prevista:

Bajo los escenarios climáticos disponibles para el siglo XXI, se esperan impactos elevados en la distribución potencial. Los modelos proyectan contracciones en la distribución potencial actual de la especie de 100% en 2041-2070 y el nivel de coincidencia entre la distribución observada y potencial se reduce hasta un rango de 0% en 2041-2070.

TSS: 0,9661

ESTADÍSTICAS

SUPERFICIES ACTUALES (KM2)

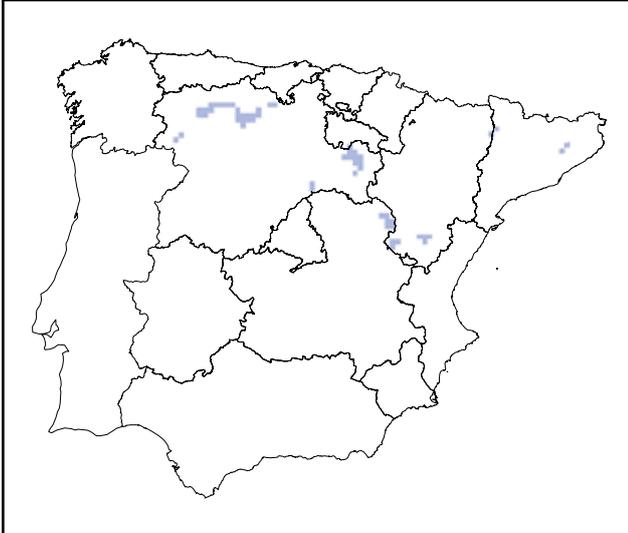
Presencia:	1700	(0%)	% Protegido actualmente:	(0%)
Área potencial:	21400		% Protegido futuro:	(0%)

APF

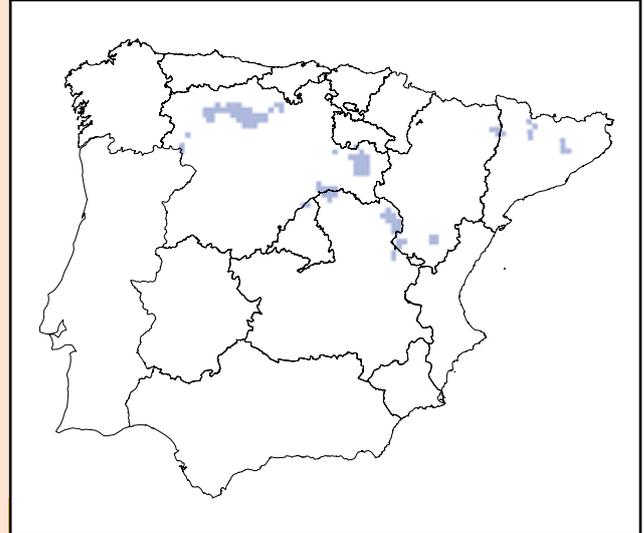
OPF

	A2	B2	A2	B2
CGCM2				
2011-2040	5800 (-73%)	10100 (-53%)	(6%)	(41%)
2041-2070	100(-100%)	500 (-98%)	(0%)	(0%)
2071-2100	0(-100%)	100(-100%)	(0%)	(0%)
ECHAM4				
2011-2040	0(-100%)	0(-100%)	(0%)	(0%)
2041-2070	0(-100%)	0(-100%)	(0%)	(0%)
2071-2100	0(-100%)	0(-100%)	(0%)	(0%)

A2



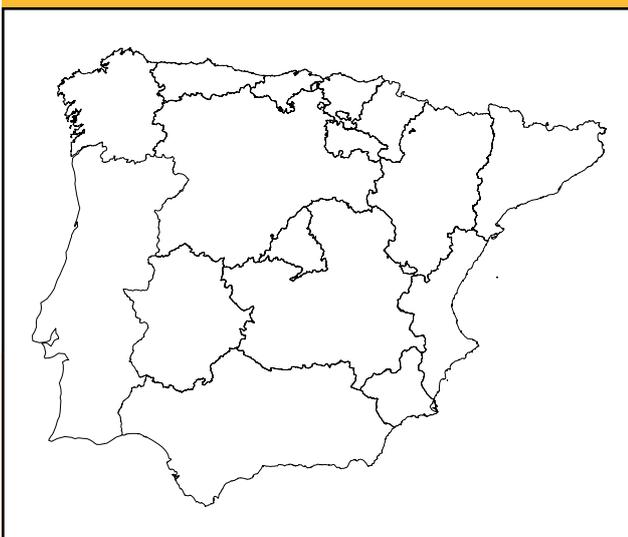
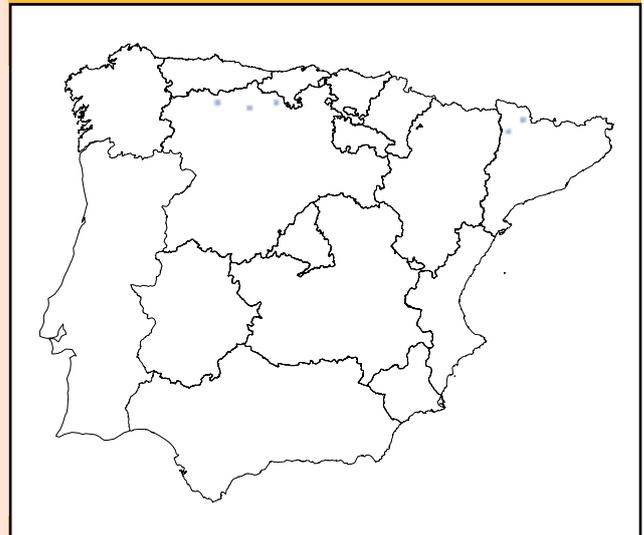
B2



2011-2040

2041-2070

2071-2100



MEDIDAS DE ADAPTACIÓN

- Protección jurídica.
- Medidas para conservación in situ.
- Medidas para conservación ex situ.
- Acciones para favorecer permeabilidad y conectividad.

Corvus corone

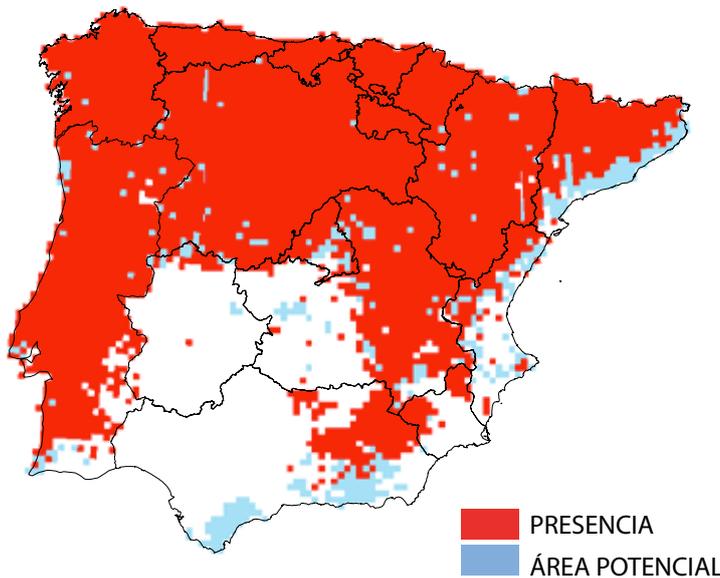


© ARDEIDAS / FERNANDO CÁMARA ORGAZ

Corvus corone (Corneja). Su área de distribución ocupa la práctica totalidad de Europa occidental. En la Península Ibérica está presente en toda la mitad norte y en la mayor parte de la mitad oriental, con excepción de las zonas más térmicas (franja costera mediterránea y regiones áridas del sureste). Ocupa generalmente medios forestales abiertos, aunque también está presente en masas densas de montaña. El rango de temperaturas de su distribución en la Península varía entre -14,8°C y 36,6°C, y el de precipitaciones entre 273 mm y 1949 mm anuales.

SITUACIÓN ACTUAL

SITUACIÓN FUTURA



Evolución Prevista:

Bajo los escenarios climáticos disponibles para el siglo XXI, se esperan impactos elevados en la distribución potencial. Los modelos proyectan contracciones en la distribución potencial actual de la especie entre un 75% y un 78% en 2041-2070 y el nivel de coincidencia entre la distribución observada y potencial se reduce hasta un rango de entre un 23% y un 26% en 2041-2070.

ECHAM4

CGCM2

CGCM2 Y ECHAM4

TSS: 0,6669

ESTADÍSTICAS

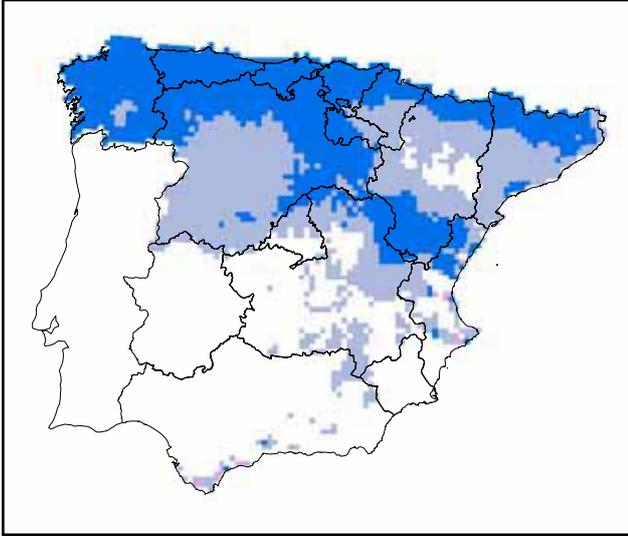
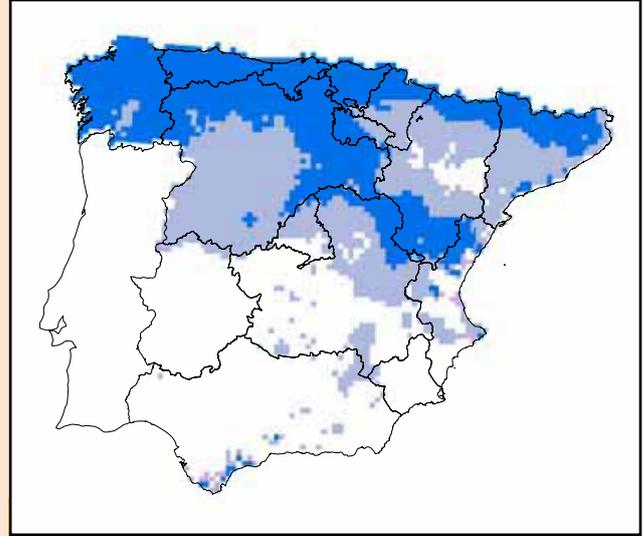
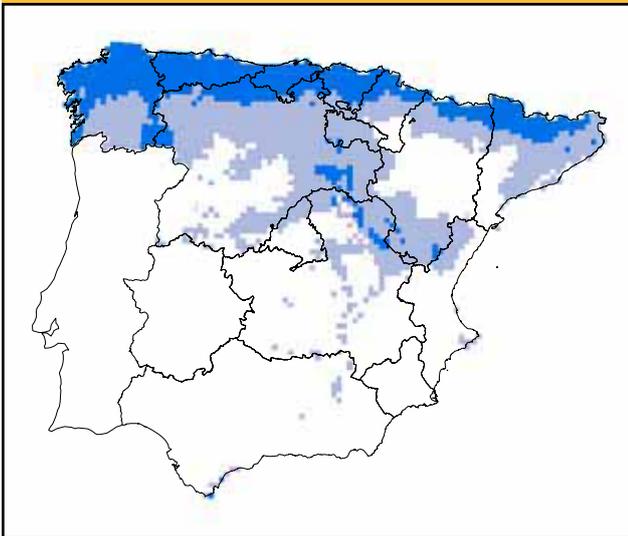
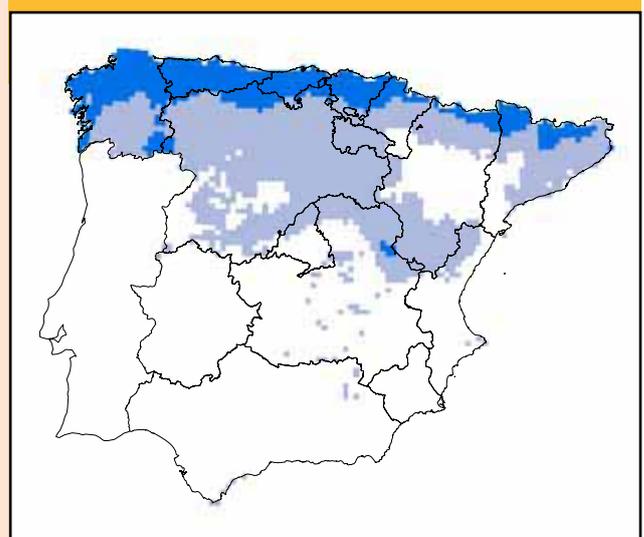
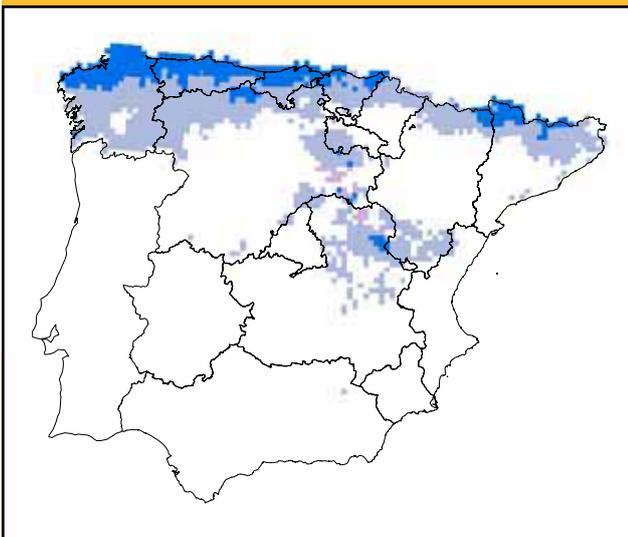
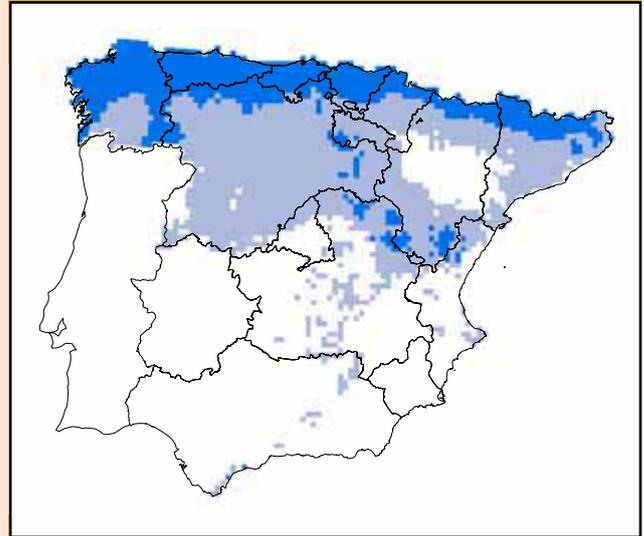
SUPERFICIES ACTUALES (KM2)

Presencia:	308400 (61%)	% Protegido actualmente:	(47%)
Área potencial:	327000	% Protegido futuro:	(12%)

APF

OPF

	A2	B2	A2	B2
CGCM2				
2011-2040	299600 (-8%)	302100 (-8%)	(87%)	(88%)
2041-2070	204300 (-38%)	255200 (-22%)	(63%)	(76%)
2071-2100	128200 (-61%)	221300 (-32%)	(40%)	(68%)
ECHAM4				
2011-2040	150800 (-54%)	152300 (-53%)	(46%)	(47%)
2041-2070	71300 (-78%)	83100 (-75%)	(23%)	(26%)
2071-2100	35500 (-89%)	57600 (-82%)	(12%)	(18%)

A2**2011-2040****B2****2041-2070****2071-2100**

MEDIDAS DE ADAPTACIÓN

- Protección jurídica.
- Medidas para conservación in situ.
- Medidas para conservación ex situ.
- Acciones para favorecer permeabilidad y conectividad.

Corvus corax



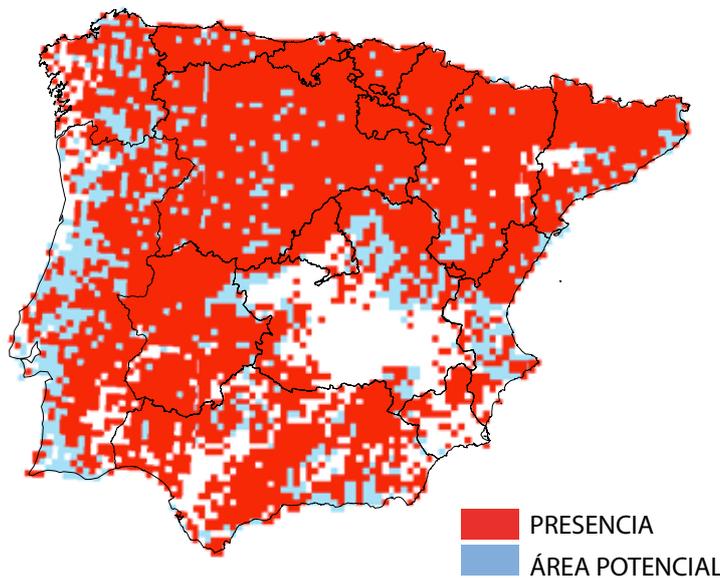
© RICARDO G. CALMAESTRA

Corvus corax (Cuervo). Ocupa el norte y sur de Europa, faltando en una amplia zona del centro del continente. En la Península está ampliamente distribuido, aunque se rarifica en las llanuras manchegas y el sureste ibérico. Presente en gran variedad de biotopos, desde áreas de montaña hasta acantilados, generalmente en paisajes abiertos con disponibilidad de barrancos y cortados, aunque en ocasiones en masas forestales. El rango de temperaturas de su distribución en la Península varía entre -14,8°C y 36,6°C, y el de precipitaciones entre 222 mm y 1949 mm anuales.

SITUACIÓN ACTUAL

SITUACIÓN FUTURA

ECHAM4
CGCM2
CGCM2 Y ECHAM4



PRESENCIA
ÁREA POTENCIAL

Evolución Prevista:

Bajo los escenarios climáticos disponibles para el siglo XXI, se esperan impactos elevados en la distribución potencial. Los modelos proyectan contracciones en la distribución potencial actual de la especie entre un 76% y un 81% en 2041-2070 y el nivel de coincidencia entre la distribución observada y potencial se reduce hasta un rango de entre un 18% y un 23% en 2041-2070.

TSS: 0,4410

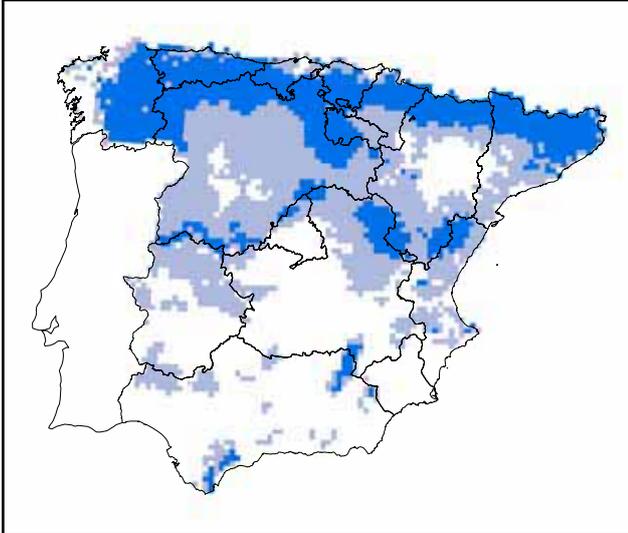
ESTADÍSTICAS

SUPERFICIES ACTUALES (KM2)

Presencia:	357300 (71%)	% Protegido actualmente:	(53%)
Área potencial:	375300	% Protegido futuro:	(12%)

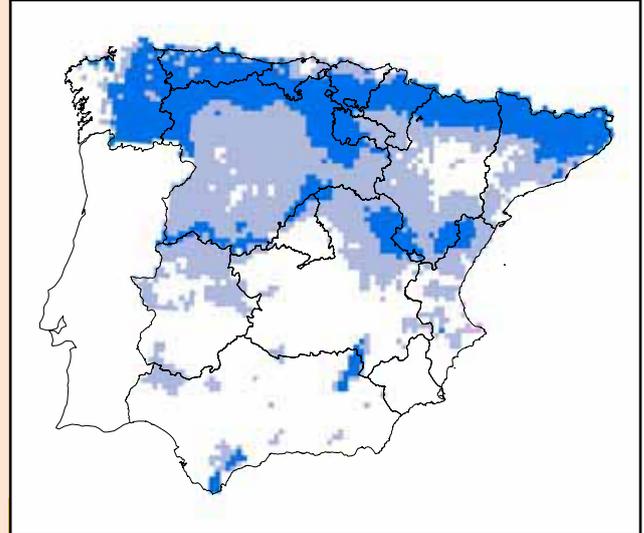
		APF		OPF	
		A2	B2	A2	B2
CGCM2	2011-2040	292700 (-22%)	287000 (-24%)	(68%)	(68%)
	2041-2070	171700 (-54%)	223000 (-41%)	(42%)	(54%)
	2071-2100	132300 (-65%)	189600 (-49%)	(33%)	(47%)
ECHAM4	2011-2040	122900 (-67%)	118400 (-68%)	(31%)	(30%)
	2041-2070	71000 (-81%)	90200 (-76%)	(18%)	(23%)
	2071-2100	58200 (-84%)	71600 (-81%)	(14%)	(18%)

A2

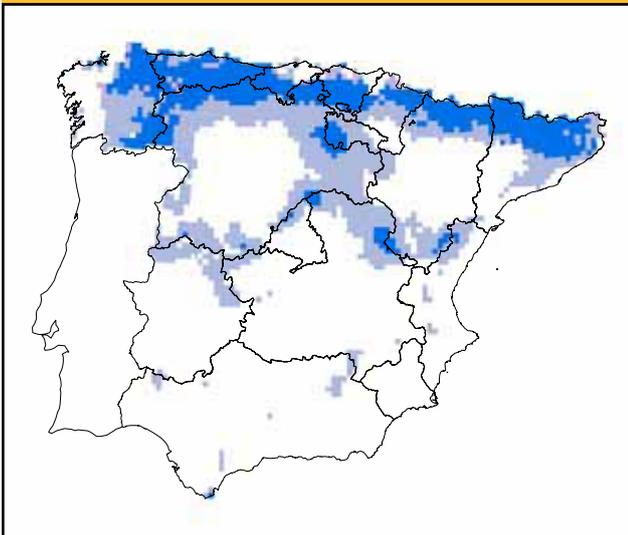


2011-2040

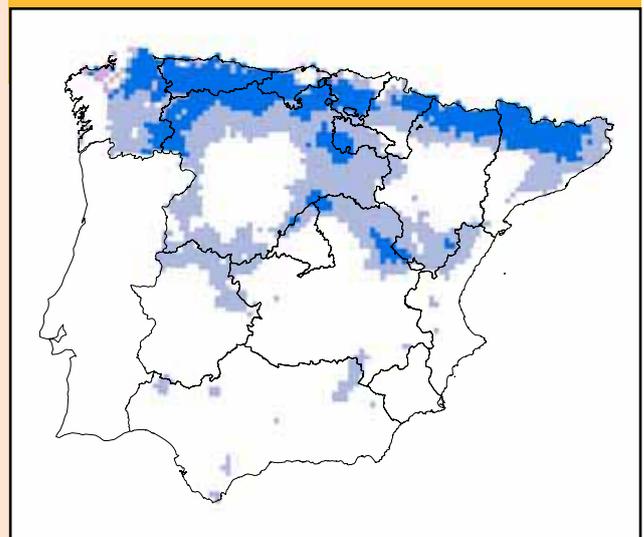
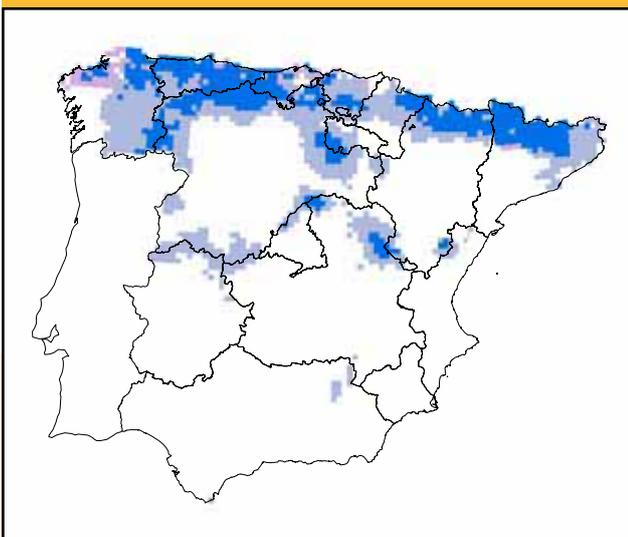
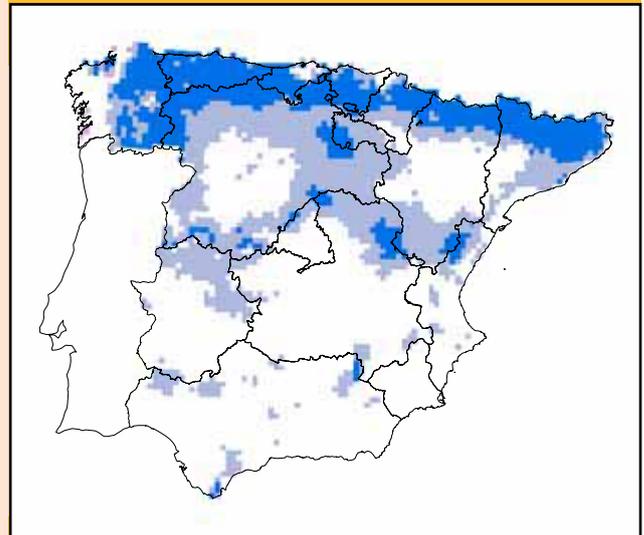
B2



2041-2070



2071-2100



MEDIDAS DE ADAPTACIÓN

- Protección jurídica.
- Medidas para conservación in situ.
- Medidas para conservación ex situ.
- Acciones para favorecer permeabilidad y conectividad.

Sturnus vulgaris



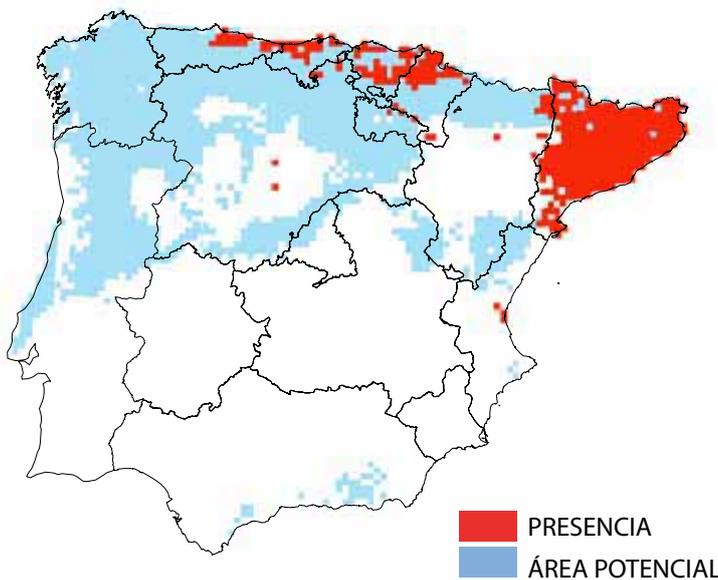
© ÁNGEL GÓMEZ

***Sturnus vulgaris* (Estornino pinto).** Ampliamente distribuido por toda Europa. En la Península Ibérica únicamente está presente en el tercio norte, en dos núcleos: Cataluña y la cornisa cantábrica. Habita una amplia variedad de ambientes, como áreas de cultivo, pastizales, parques urbanos, campiñas litorales y bosques de media montaña. El rango de temperaturas de su distribución en la Península varía entre -9,8°C y 32,6°C, y el de precipitaciones entre 357 mm y 1852 mm anuales.

SITUACIÓN ACTUAL

SITUACIÓN FUTURA

ECHAM4 
 CGCM2 
 CGCM2 Y ECHAM4 



Evolución Prevista:

Bajo los escenarios climáticos disponibles para el siglo XXI, se esperan impactos elevados en la distribución potencial. Los modelos proyectan contracciones en la distribución potencial actual de la especie entre un 87% y un 90% en 2041-2070 y el nivel de coincidencia entre la distribución observada y potencial se reduce hasta un rango de entre un 14% y un 18% en 2041-2070.

TSS: 0,4785

ESTADÍSTICAS

SUPERFICIES ACTUALES (KM2)

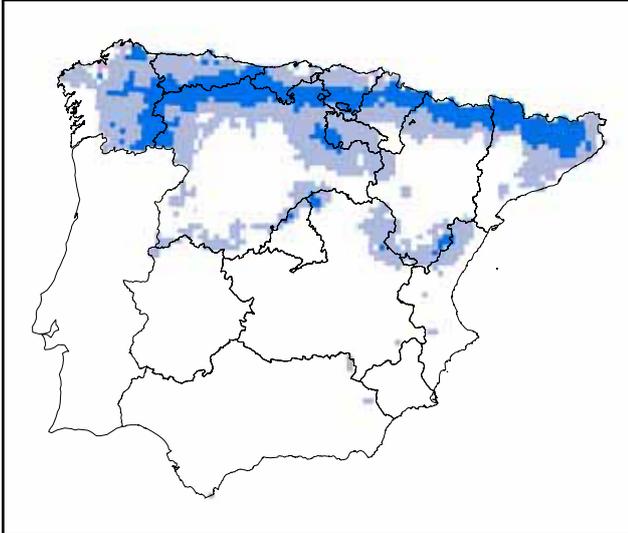
Presencia:	40700 (8%)	% Protegido actualmente:	(6%)
Área potencial:	178400	% Protegido futuro:	(1%)

APF

OPF

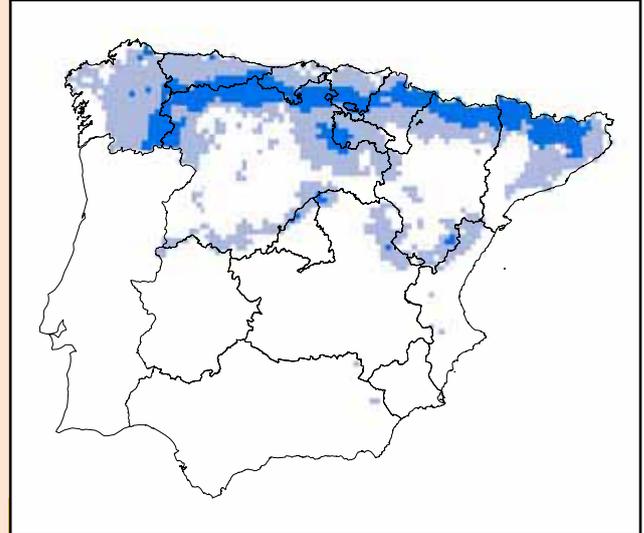
CGCM2	A2		B2	
	Área	%	Área	%
2011-2040	155900	(-13%)	152500	(-15%)
2041-2070	95600	(-46%)	120700	(-32%)
2071-2100	41100	(-77%)	105000	(-41%)
ECHAM4	A2		B2	
	Área	%	Área	%
	2011-2040	51400	(-71%)	45100
2041-2070	17100	(-90%)	22700	(-87%)
2071-2100	1100	(-99%)	8300	(-95%)

A2

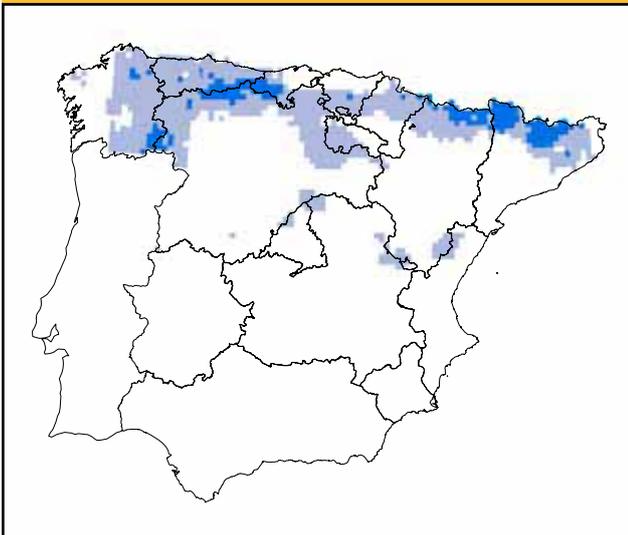


2011-2040

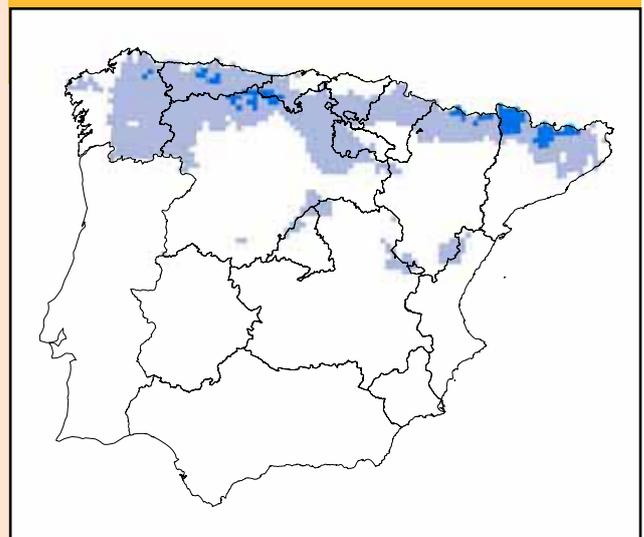
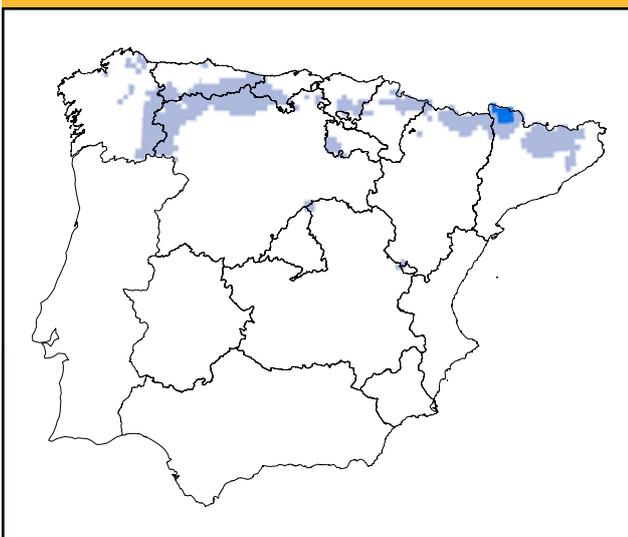
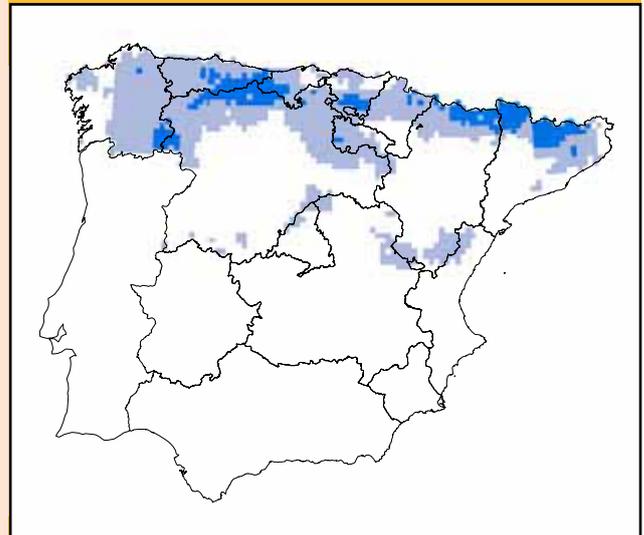
B2



2041-2070



2071-2100



MEDIDAS DE ADAPTACIÓN

- Protección jurídica.
- Medidas para conservación in situ.
- Medidas para conservación ex situ.
- Acciones para favorecer permeabilidad y conectividad.

Passer montanus

Passer montanus (Gorrion molinero). En Europa, se distribuye a lo largo de las latitudes medias y bajas. Ocupa ampliamente la Península Ibérica, faltando de las cordilleras del norte y siendo más escaso en el cuadrante suroccidental. Selecciona biotopos abiertos, en especial áreas cultivadas con arbolado disperso. El rango de temperaturas de su distribución en la Península varía entre -9,8°C y 36,6°C, y el de precipitaciones entre 222 mm y 1949 mm anuales.

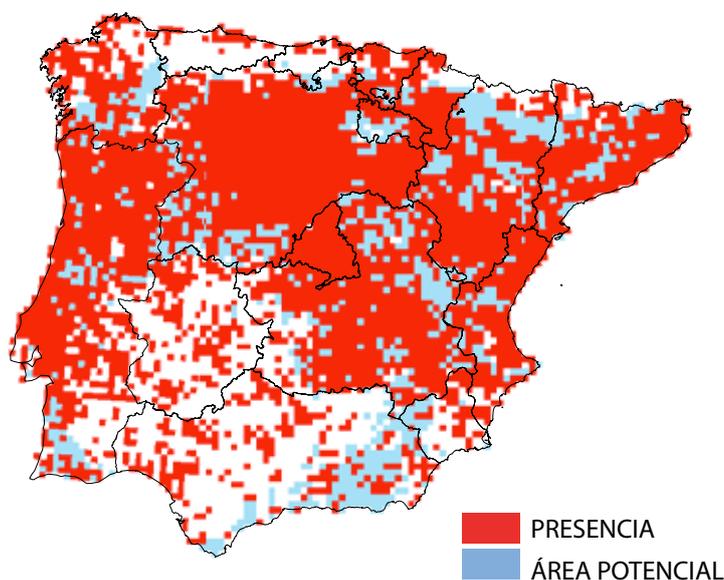


© RICARDO G. CALMAESTRA

SITUACIÓN ACTUAL

SITUACIÓN FUTURA

ECHAM4 
 CGCM2 
 CGCM2 Y ECHAM4 



Evolución Prevista:

Bajo los escenarios climáticos disponibles para el siglo XXI, se esperan impactos elevados en la distribución potencial. Los modelos proyectan contracciones en la distribución potencial actual de la especie entre un 63% y un 72% en 2041-2070 y el nivel de coincidencia entre la distribución observada y potencial se reduce hasta un rango de entre un 18% y un 25% en 2041-2070.

TSS: 0,4084

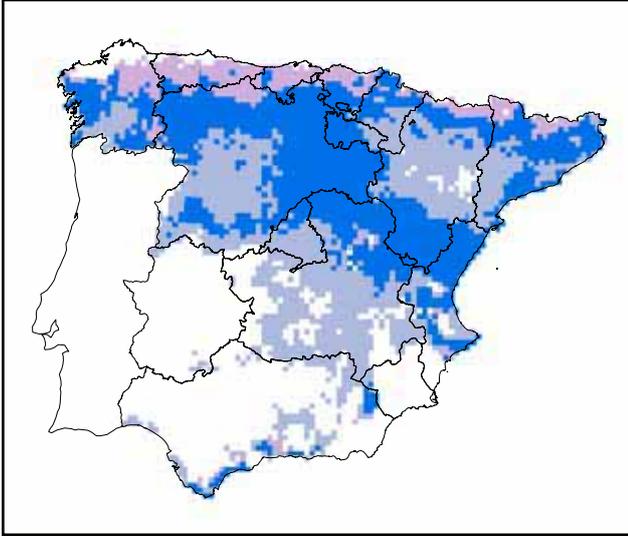
ESTADÍSTICAS

SUPERFICIES ACTUALES (KM2)

Presencia:	289200 (57%)	% Protegido actualmente:	(36%)
Área potencial:	311800	% Protegido futuro:	(8%)

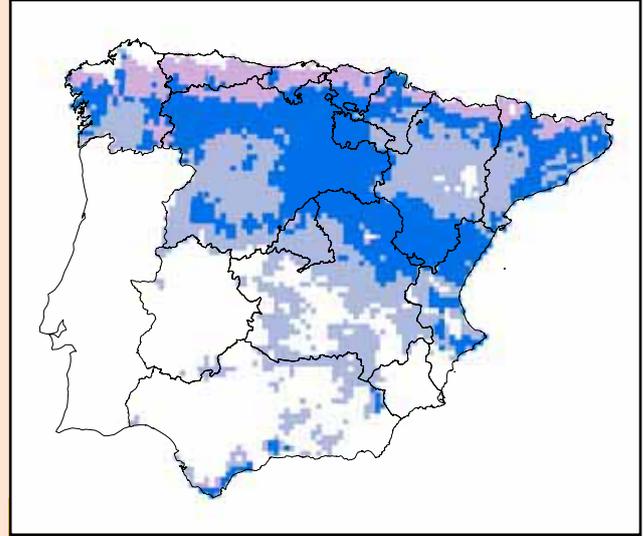
		APF		OPF	
		A2	B2	A2	B2
CGCM2					
2011-2040	307100 (-2%)	297800 (-4%)	(75%)	(72%)	
2041-2070	251000 (-19%)	270800 (-13%)	(62%)	(67%)	
2071-2100	155500 (-50%)	247500 (-21%)	(36%)	(62%)	
ECHAM4					
2011-2040	195600 (-37%)	184700 (-41%)	(44%)	(42%)	
2041-2070	86900 (-72%)	115400 (-63%)	(18%)	(25%)	
2071-2100	10800 (-97%)	36400 (-88%)	(3%)	(7%)	

A2

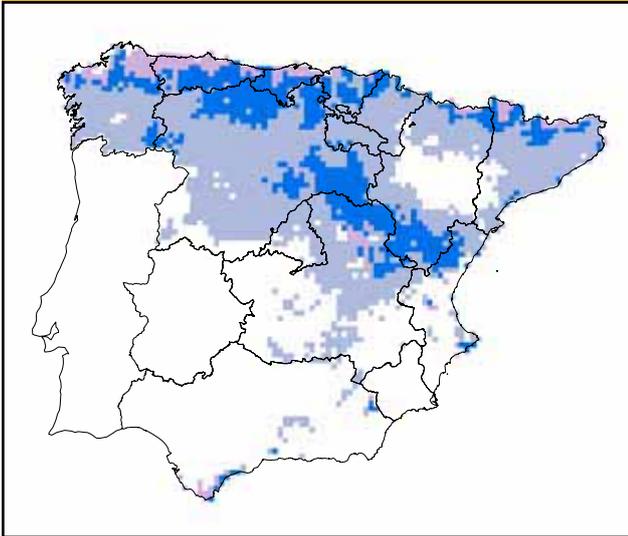


2011-2040

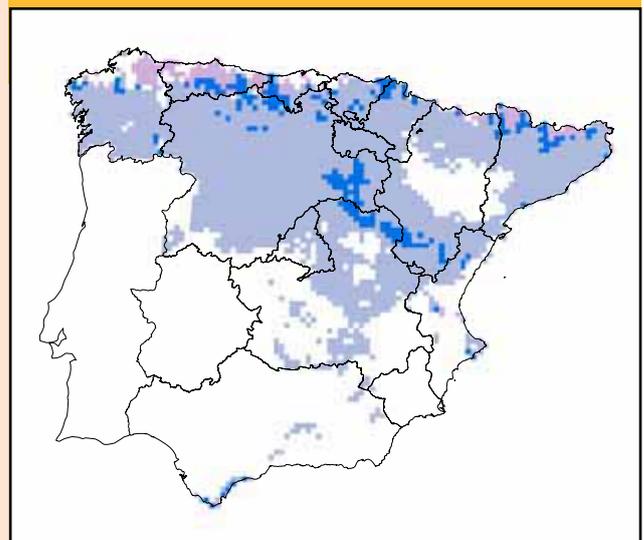
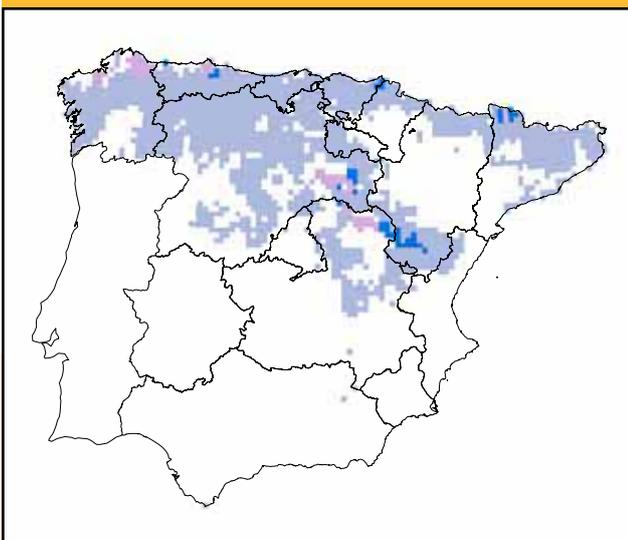
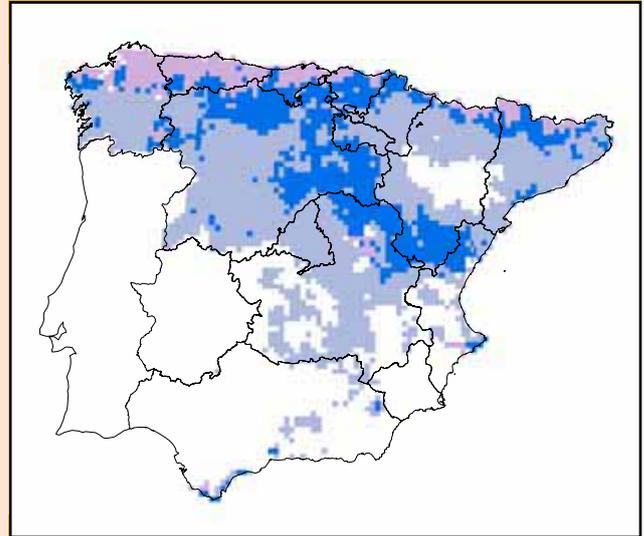
B2



2041-2070



2071-2100



MEDIDAS DE ADAPTACIÓN

- Protección jurídica.
- Medidas para conservación in situ.
- Medidas para conservación ex situ.
- Acciones para favorecer permeabilidad y conectividad.

Petronia petronia

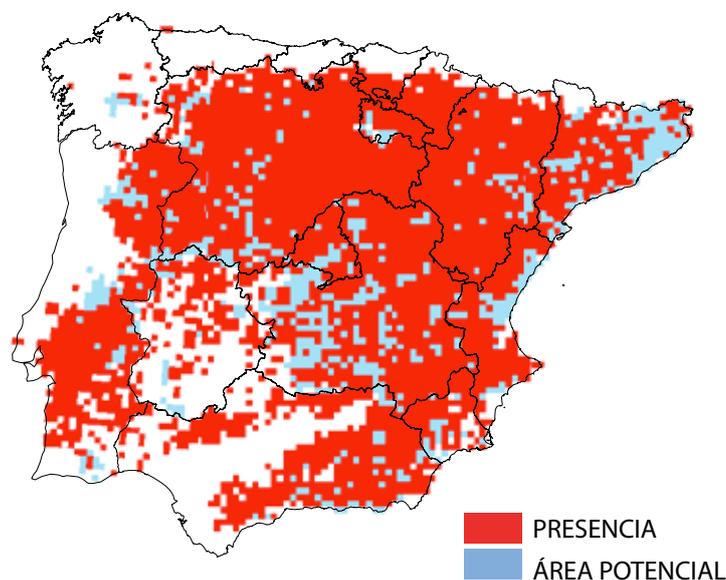


© RICARDO G. CALMAESTRA

Petronia petronia (Gorrión chillón). En Europa, su distribución es circunmediterránea, aunque muy fragmentada. Ocupa ampliamente la Península Ibérica, donde está presente en la casi totalidad de la región biogeográfica mediterránea, con excepción de amplias zonas en el suroeste. Selecciona ambientes abiertos, como estepas o cultivos, y requiere de roquedos, cantiles, barrancos o construcciones humanas para nidificar. El rango de temperaturas de su distribución en la Península varía entre -9,7°C y 36,6°C, y el de precipitaciones entre 228 mm y 1734 mm anuales.

SITUACIÓN ACTUAL

SITUACIÓN FUTURA



ECHAM4
CGCM2
CGCM2 Y ECHAM4

Evolución Prevista:

Bajo los escenarios climáticos disponibles para el siglo XXI, se esperan impactos elevados en la distribución potencial. Los modelos proyectan contracciones en la distribución potencial actual de la especie entre un 70% y un 79% en 2041-2070 y el nivel de coincidencia entre la distribución observada y potencial se reduce hasta un rango de entre un 18% y un 25% en 2041-2070.

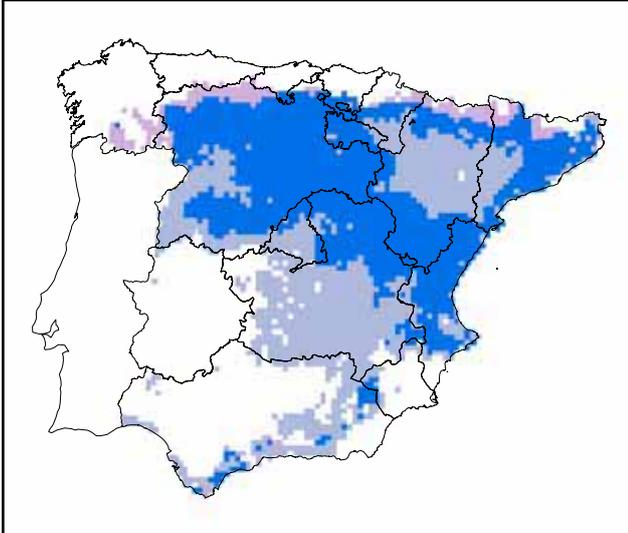
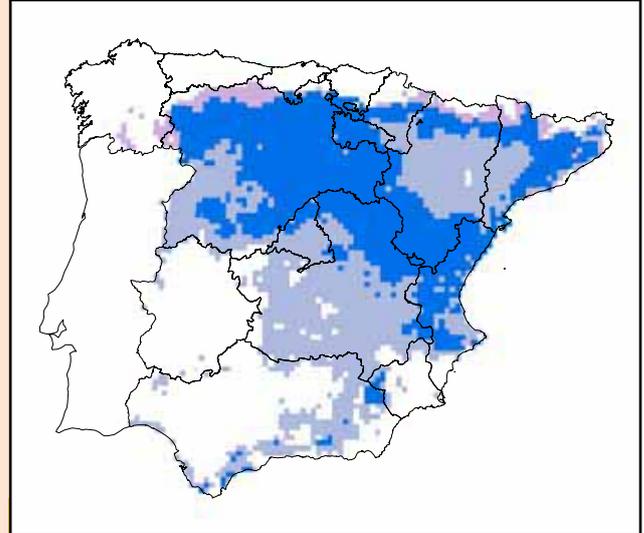
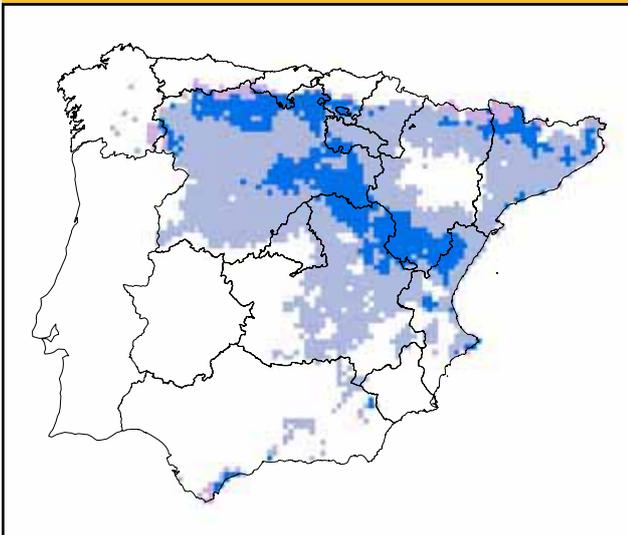
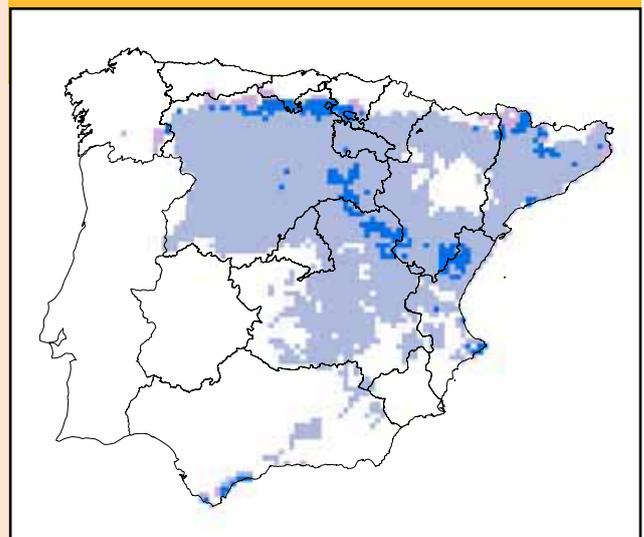
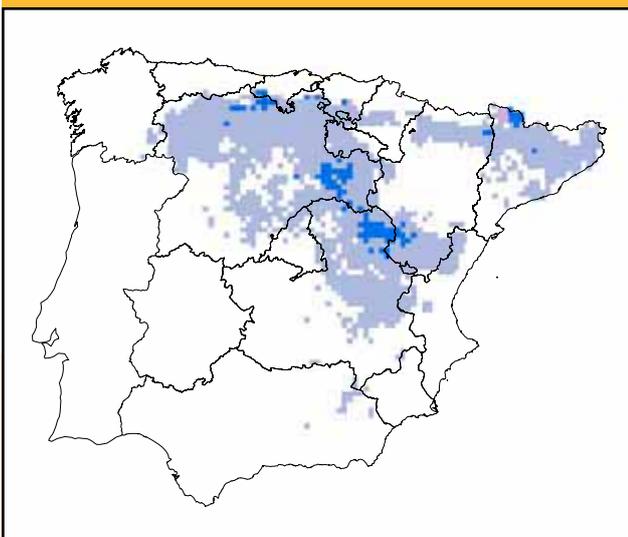
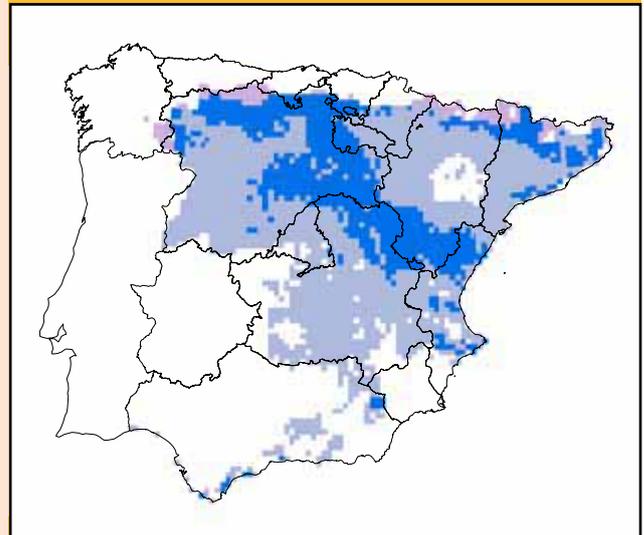
TSS: 0,5617

ESTADÍSTICAS

SUPERFICIES ACTUALES (KM2)

Presencia:	303000 (60%)	% Protegido actualmente:	(41%)
Área potencial:	319700	% Protegido futuro:	(9%)

	APF		OPF	
	A2	B2	A2	B2
CGCM2				
2011-2040	297500 (-7%)	298600 (-7%)	(78%)	(78%)
2041-2070	228800 (-28%)	265000 (-17%)	(62%)	(71%)
2071-2100	139900 (-56%)	239200 (-25%)	(39%)	(65%)
ECHAM4				
2011-2040	182300 (-43%)	165000 (-48%)	(49%)	(45%)
2041-2070	68600 (-79%)	94600 (-70%)	(18%)	(25%)
2071-2100	10600 (-97%)	28400 (-91%)	(3%)	(7%)

A2**2011-2040****B2****2041-2070****2071-2100**

MEDIDAS DE ADAPTACIÓN

- Protección jurídica.
- Medidas para conservación in situ.
- Medidas para conservación ex situ.
- Acciones para favorecer permeabilidad y conectividad.

Montifringilla nivalis

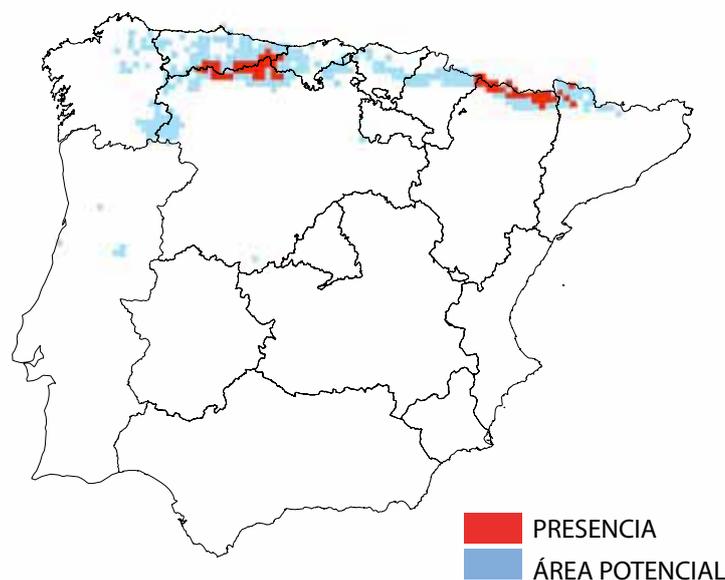
Montifringilla nivalis (Gorrión alpino). En Europa, se encuentra distribuido por las principales cordilleras meridionales. En la Península Ibérica únicamente está presente en dos núcleos: uno en los Pirineos y el otro en la Cordillera Cantábrica. Habita la alta montaña, normalmente por encima de 1800 m, ocupando laderas rocosas. El rango de temperaturas de su distribución en la Península varía entre -10,9°C y 26,1°C, y el de precipitaciones entre 903 mm y 1351 mm anuales.



CENEAM-OAPN-MARM / JAVIER ARA CAJAL

SITUACIÓN ACTUAL

SITUACIÓN FUTURA



ECHAM4

CGCM2

CGCM2 Y ECHAM4

Evolución Prevista:

Bajo los escenarios climáticos disponibles para el siglo XXI, se esperan impactos elevados en la distribución potencial. Los modelos proyectan contracciones en la distribución potencial actual de la especie de 100% en 2041-2070 y el nivel de coincidencia entre la distribución observada y potencial se reduce hasta un rango de 0% en 2041-2070.

TSS: 0,9577

ESTADÍSTICAS

SUPERFICIES ACTUALES (KM2)

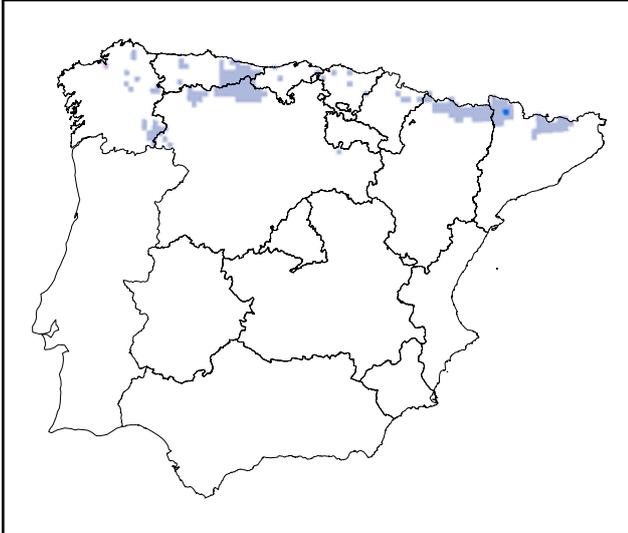
Presencia:	6000 (1%)	% Protegido actualmente:	(1%)
Área potencial:	30900	% Protegido futuro:	(0%)

APF

OPF

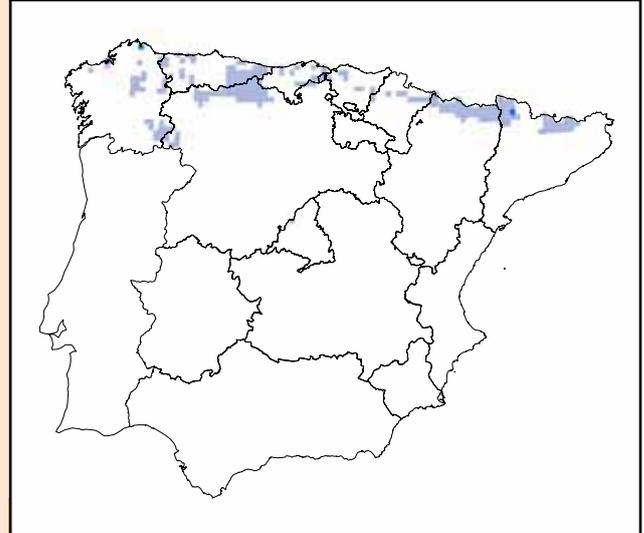
	A2	B2	A2	B2
CGCM2				
2011-2040	17900 (-42%)	22000 (-29%)	(83%)	(87%)
2041-2070	7100 (-77%)	15700 (-49%)	(37%)	(65%)
2071-2100	1700 (-94%)	11600 (-62%)	(7%)	(57%)
ECHAM4				
2011-2040	200 (-99%)	500 (-98%)	(0%)	(0%)
2041-2070	0(-100%)	0(-100%)	(0%)	(0%)
2071-2100	0(-100%)	0(-100%)	(0%)	(0%)

A2

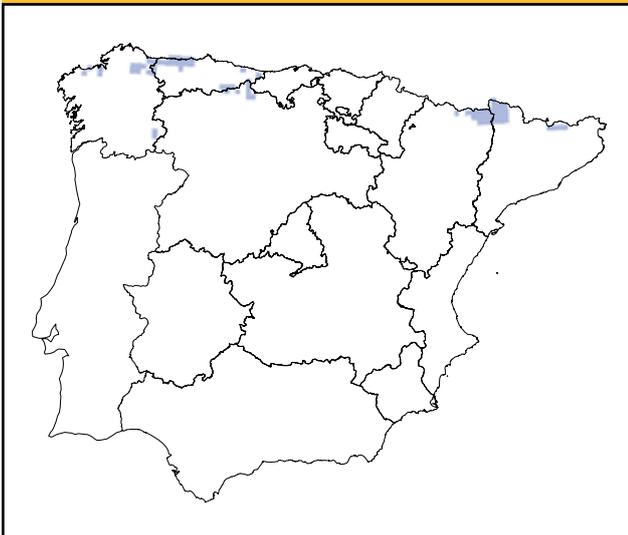


2011-2040

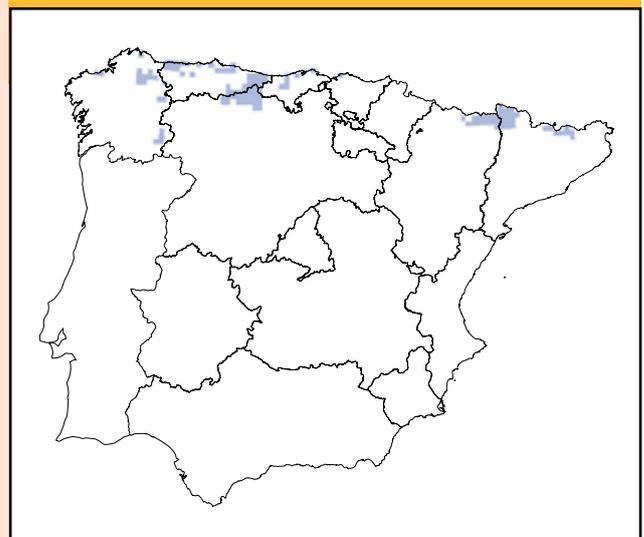
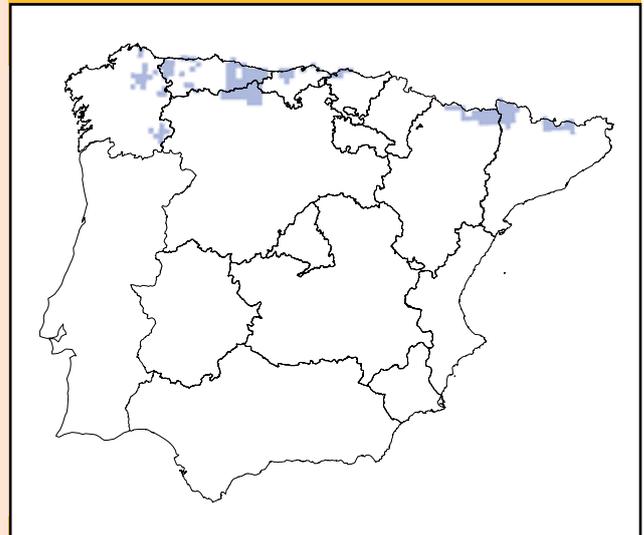
B2



2041-2070



2071-2100



MEDIDAS DE ADAPTACIÓN

- Protección jurídica.
- Medidas para conservación in situ.
- Medidas para conservación ex situ.
- Acciones para favorecer permeabilidad y conectividad.

Serinus citrinella

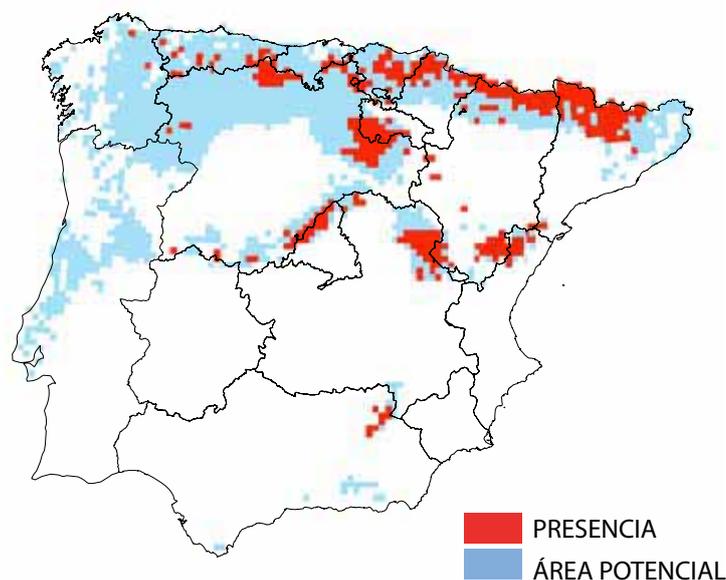


© RICARDO G. CALMAESTRA

Serinus citrinella (Verderón serrano). Su distribución es estrictamente europea, ocupando las áreas montañosas meridionales del continente. En la península Ibérica está presente en los Pirineos, Cordillera Cantábrica, sistemas Ibérico y Central y, de manera más puntual, en las Béticas. Es un ave de carácter forestal vinculado a bosques de media y alta montaña, en especial las masas de coníferas. El rango de temperaturas de su distribución en la Península varía entre -14,8°C y 33,9°C, y el de precipitaciones entre 410 mm y 1873 mm anuales.

SITUACIÓN ACTUAL

SITUACIÓN FUTURA



Evolución Prevista:

Bajo los escenarios climáticos disponibles para el siglo XXI, se esperan impactos elevados en la distribución potencial. Los modelos proyectan contracciones en la distribución potencial actual de la especie entre un 97% y un 99% en 2041-2070 y el nivel de coincidencia entre la distribución observada y potencial se reduce hasta un rango de entre un 3% y un 7% en 2041-2070.

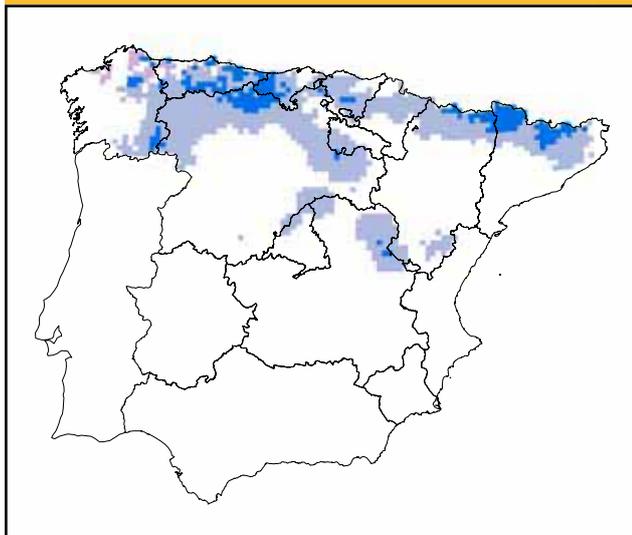
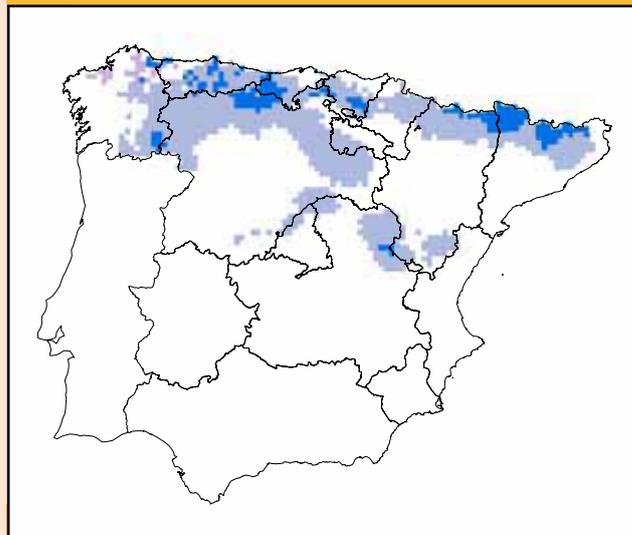
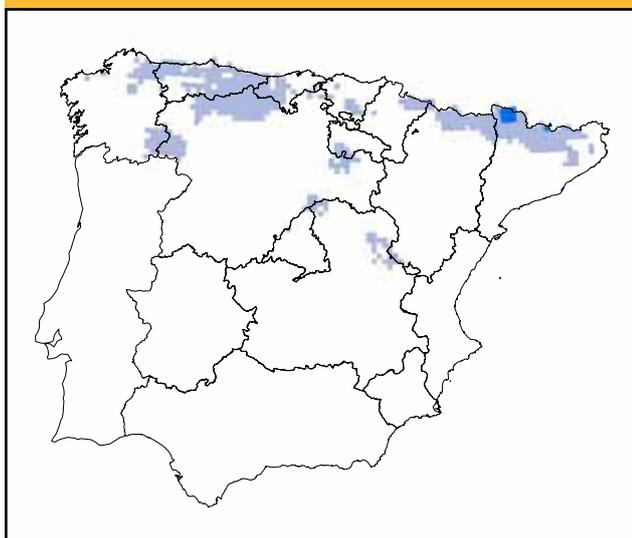
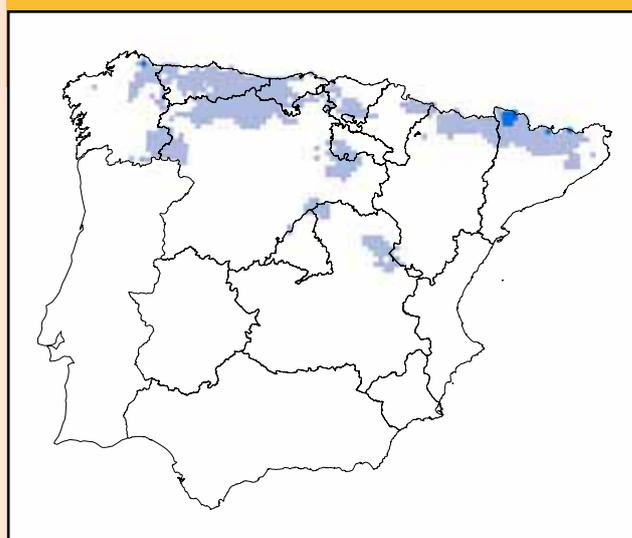
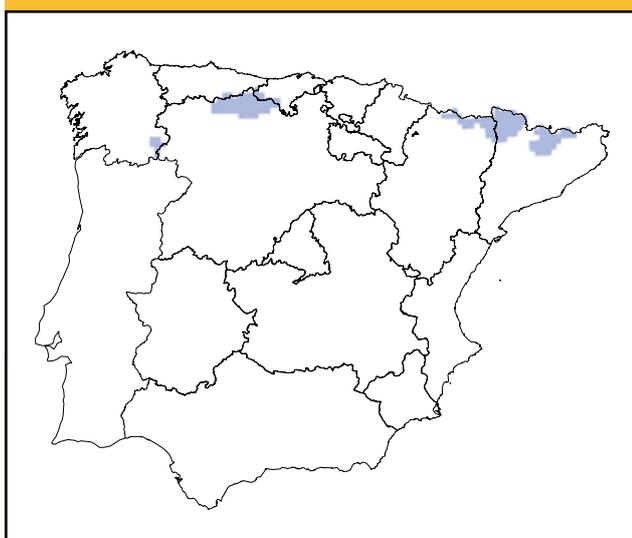
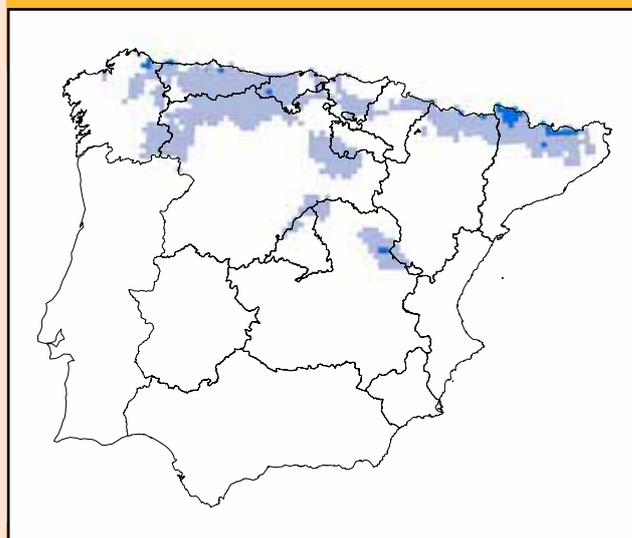
TSS: 0,7468

ESTADÍSTICAS

SUPERFICIES ACTUALES (KM2)

Presencia:	37600 (7%)	% Protegido actualmente:	(7%)
Área potencial:	138400	% Protegido futuro:	(0%)

	APF		OPF	
	A2	B2	A2	B2
CGCM2				
2011-2040	101000 (-27%)	105300 (-24%)	(80%)	(81%)
2041-2070	45900 (-67%)	72200 (-48%)	(48%)	(65%)
2071-2100	13400 (-90%)	57600 (-58%)	(24%)	(58%)
ECHAM4				
2011-2040	20900 (-85%)	19300 (-86%)	(24%)	(24%)
2041-2070	1000 (-99%)	3500 (-97%)	(3%)	(7%)
2071-2100	0(-100%)	1100 (-99%)	(0%)	(3%)

A2**2011-2040****B2****2041-2070****2071-2100**

MEDIDAS DE ADAPTACIÓN

- Protección jurídica.
- Medidas para conservación in situ.
- Medidas para conservación ex situ.
- Acciones para favorecer permeabilidad y conectividad.

Carduelis spinus

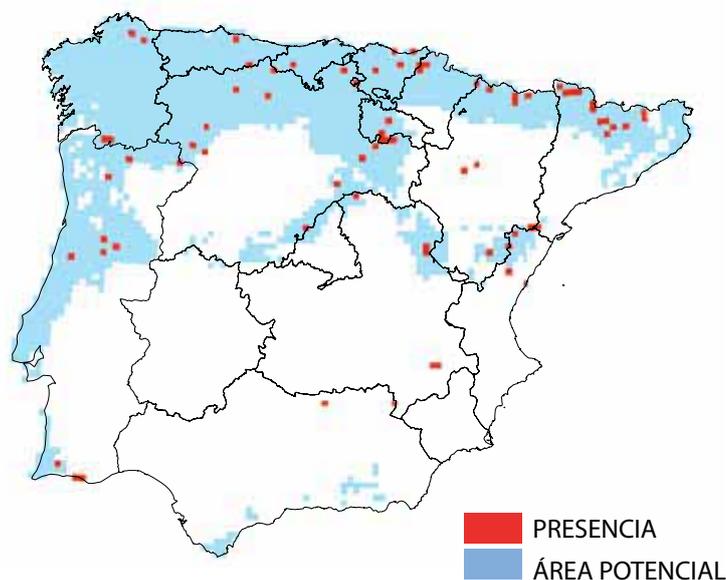


© JAVIER MILLA

Carduelis spinus (Lúgano). Su presencia es irregular en Europa, ocupando el norte y centro y las cordilleras en el sur. Se distribuye de forma muy dispersa en el tercio norte de la Península Ibérica, donde selecciona ambientes forestales húmedos, generalmente en media montaña. El rango de temperaturas de su distribución en la Península varía entre -7,9°C y 35,6°C, y el de precipitaciones entre 329 mm y 1789 mm anuales.

SITUACIÓN ACTUAL

SITUACIÓN FUTURA



TSS: 0,582

ECHAM4

CGCM2

CGCM2 Y ECHAM4

Evolución Prevista:

Bajo los escenarios climáticos disponibles para el siglo XXI, se esperan impactos elevados en la distribución potencial. Los modelos proyectan contracciones en la distribución potencial actual de la especie de 91% en 2041-2070 y el nivel de coincidencia entre la distribución observada y potencial se reduce hasta un rango de entre un 12% y un 15% en 2041-2070.

ESTADÍSTICAS

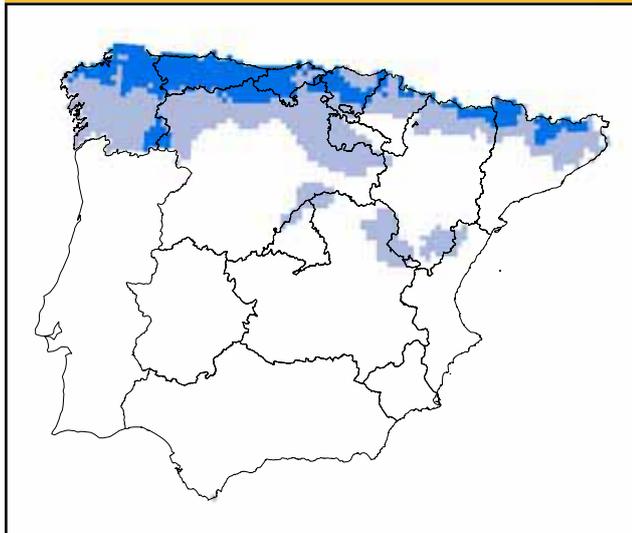
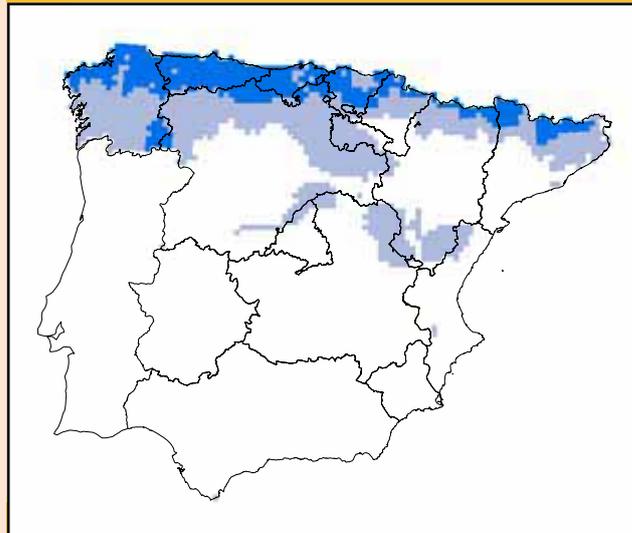
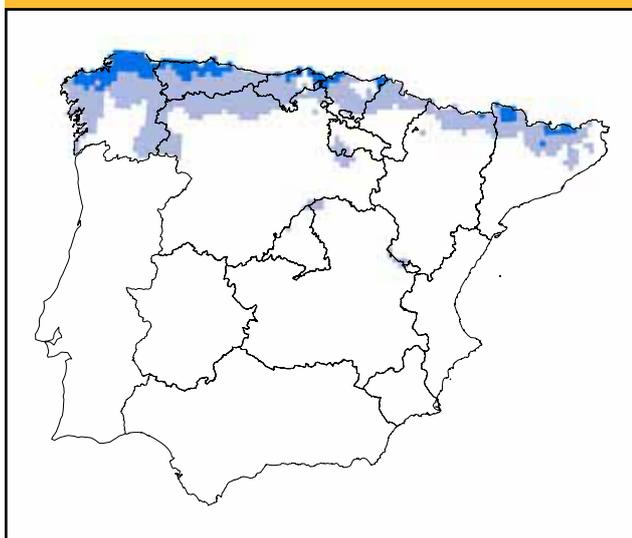
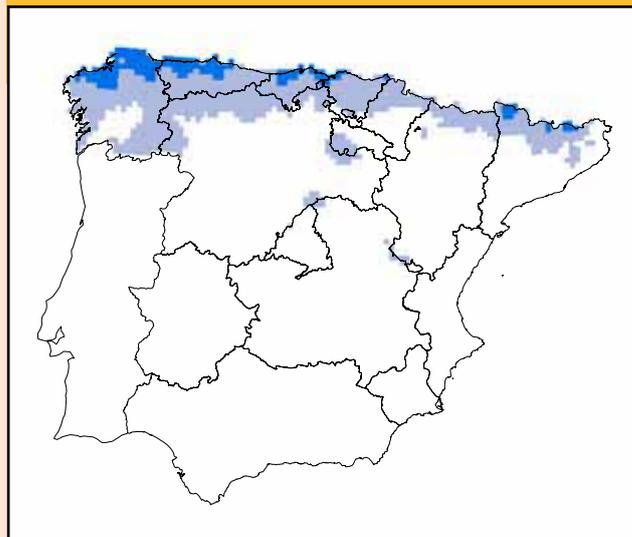
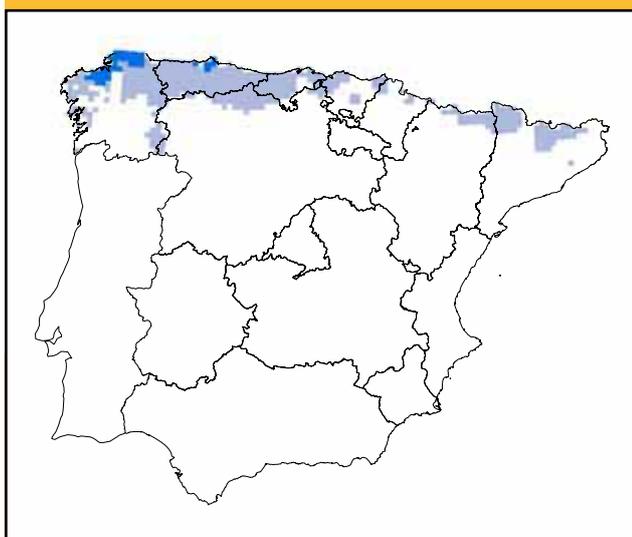
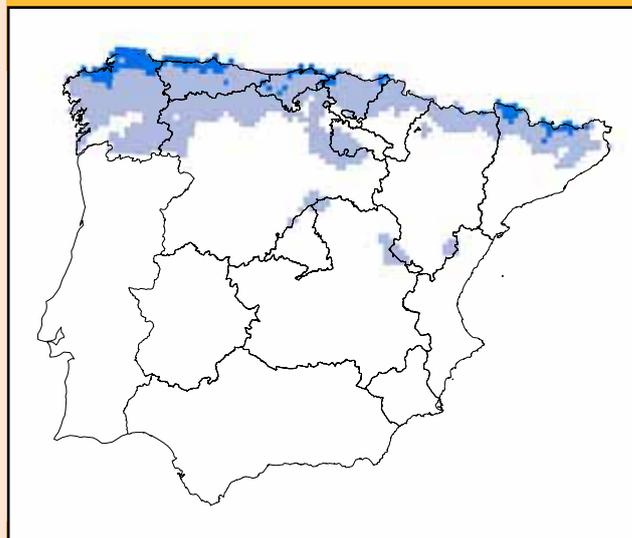
SUPERFICIES ACTUALES (KM2)

Presencia:	6500 (1%)	% Protegido actualmente:	(1%)
Área potencial:	153600	% Protegido futuro:	(0%)

APF

OPF

CGCM2	A2		B2	
	Área	%	Área	%
2011-2040	135400	(-12%)	148100	(-4%)
2041-2070	75300	(-51%)	103700	(-32%)
2071-2100	44600	(-71%)	87800	(-43%)
ECHAM4	A2		B2	
	Área	%	Área	%
2011-2040	43800	(-71%)	47800	(-69%)
2041-2070	14100	(-91%)	13800	(-91%)
2071-2100	4000	(-97%)	14700	(-90%)

A2**2011-2040****B2****2041-2070****2071-2100**

MEDIDAS DE ADAPTACIÓN

- Protección jurídica.
- Medidas para conservación in situ.
- Medidas para conservación ex situ.
- Acciones para favorecer permeabilidad y conectividad.

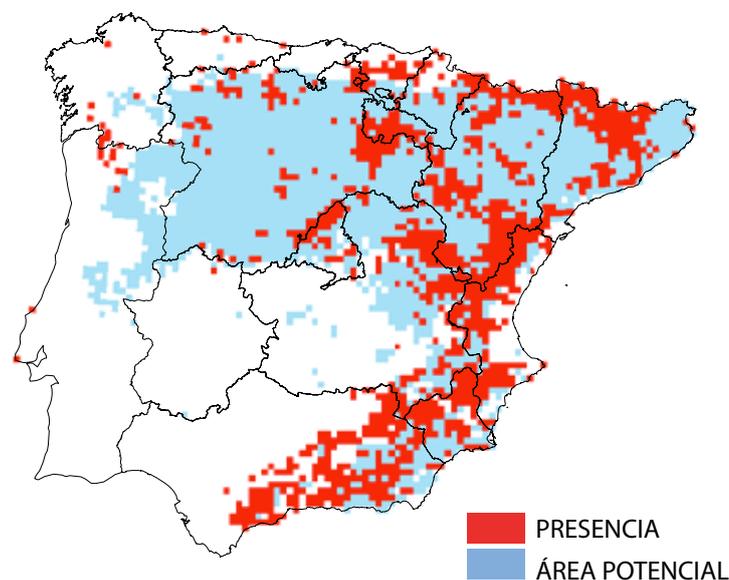
Loxia curvirostra



© JAVIER MILLA

Loxia curvirostra (Piquituerto común). Distribuido por el centro y norte de Europa, alcanza el sur del continente a través de los grandes sistemas montañosos. La población de la Península Ibérica ocupa la mitad oriental, y se extiende hacia el noroeste. Se trata de un especialista en explotar los recursos del bosque de coníferas. El rango de temperaturas de su distribución en la Península varía entre -14,8°C y 35,8°C, y el de precipitaciones entre 230 mm y 1823 mm anuales.

SITUACIÓN ACTUAL



TSS: 0,4453

SITUACIÓN FUTURA



Evolución Prevista:

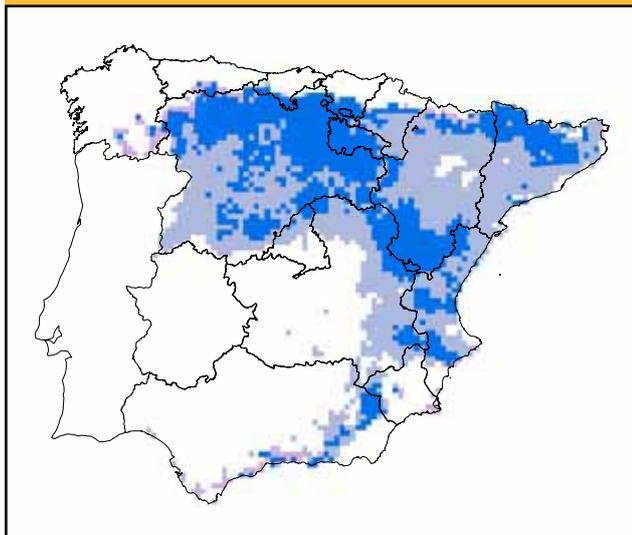
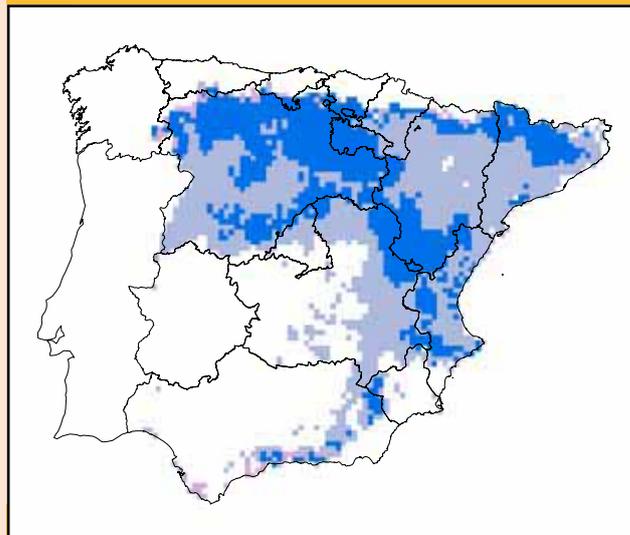
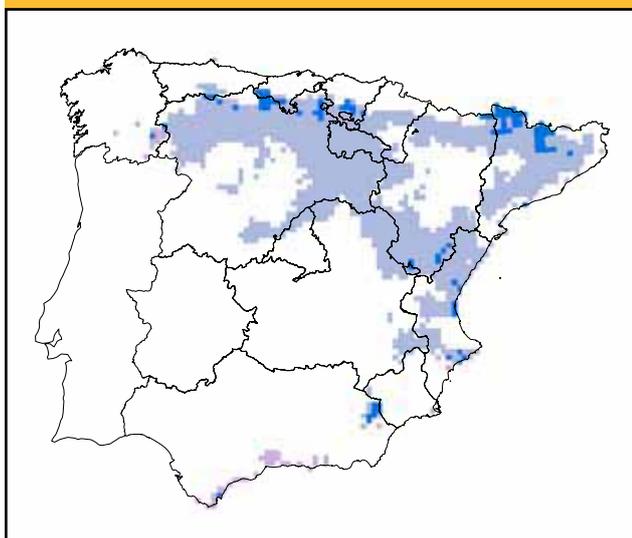
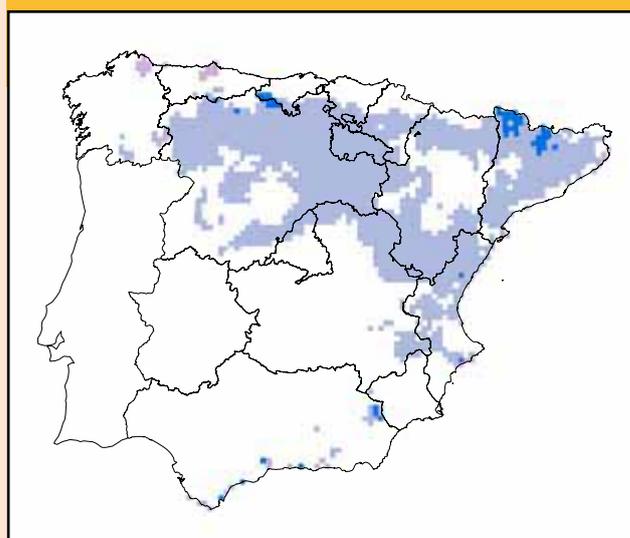
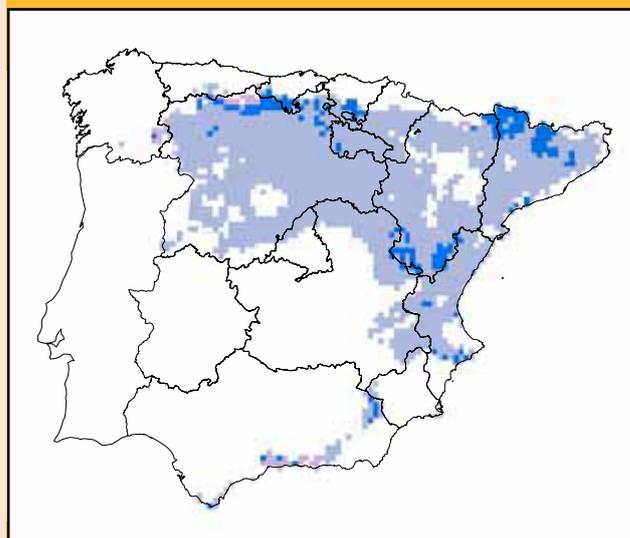
Bajo los escenarios climáticos disponibles para el siglo XXI, se esperan impactos elevados en la distribución potencial. Los modelos proyectan contracciones en la distribución potencial actual de la especie entre un 91% y un 95% en 2041-2070 y el nivel de coincidencia entre la distribución observada y potencial se reduce hasta un rango de entre un 7% y un 11% en 2041-2070.

ESTADÍSTICAS

SUPERFICIES ACTUALES (KM2)

Presencia:	109100 (22%)	% Protegido actualmente:	(17%)
Área potencial:	276400	% Protegido futuro:	(1%)

		APF		OPF	
		A2	B2	A2	B2
CGCM2					
2011-2040	247800 (-10%)	259700 (-6%)	(71%)	(73%)	
2041-2070	135700 (-51%)	196200 (-29%)	(46%)	(59%)	
2071-2100	44200 (-84%)	162800 (-41%)	(19%)	(51%)	
ECHAM4					
2011-2040	119000 (-57%)	115700 (-58%)	(42%)	(41%)	
2041-2070	15200 (-95%)	24200 (-91%)	(7%)	(11%)	
2071-2100	2300 (-99%)	9600 (-97%)	(1%)	(3%)	

A2**2011-2040****B2****2041-2070****2071-2100**

MEDIDAS DE ADAPTACIÓN

- Protección jurídica.
- Medidas para conservación in situ.
- Medidas para conservación ex situ.
- Acciones para favorecer permeabilidad y conectividad.

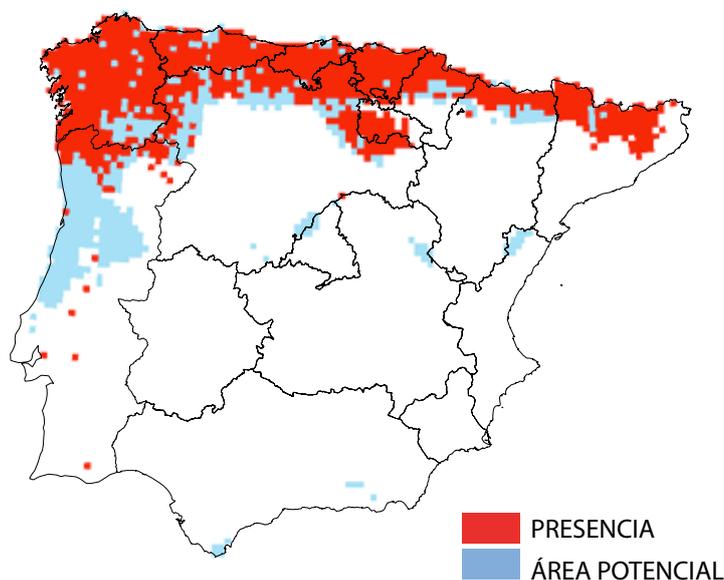
Pyrrhula pyrrhula

Pyrrhula pyrrhula (Camachuelo Común). Ampliamente distribuido en el centro y norte de Europa, más escaso al sur. En la Península Ibérica ocupa principalmente la franja de la región biogeográfica eurosiberiana, donde habita masas forestales, setos, huertos y jardines. El rango de temperaturas de su distribución en la Península varía entre -14,8°C y 30°C, y el de precipitaciones entre 492 mm y 1949 mm anuales.



CENEAM-OAPN-MARM / JAVIER ARA CAJAL

SITUACIÓN ACTUAL



TSS: 0,866

SITUACIÓN FUTURA



Evolución Prevista:

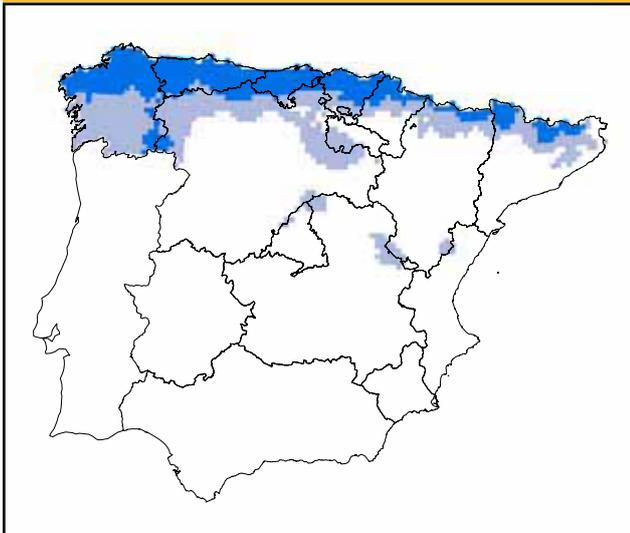
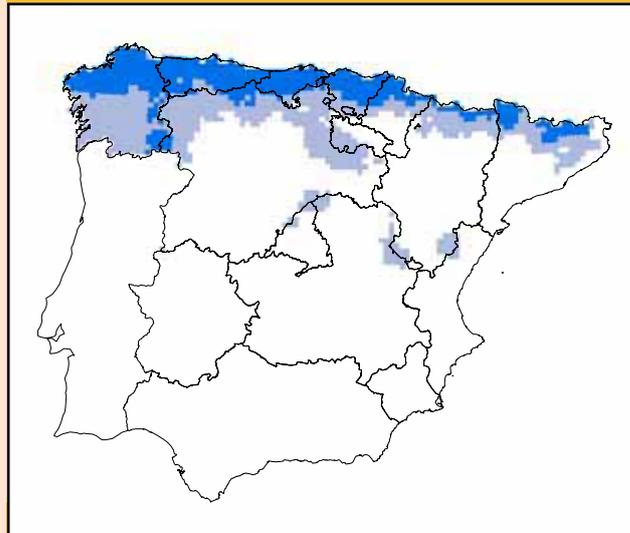
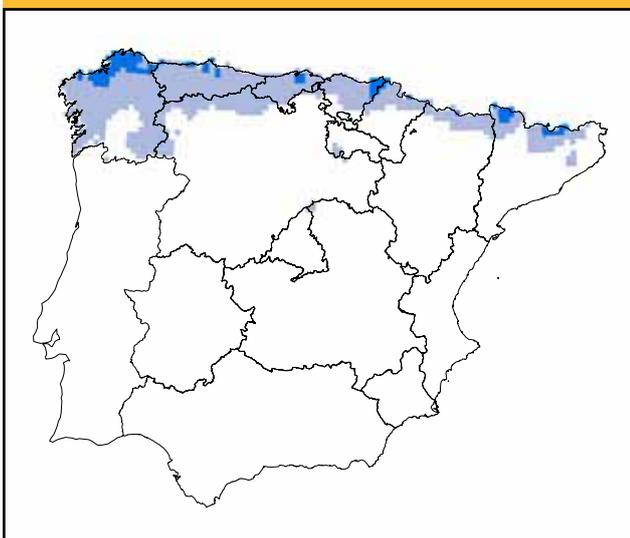
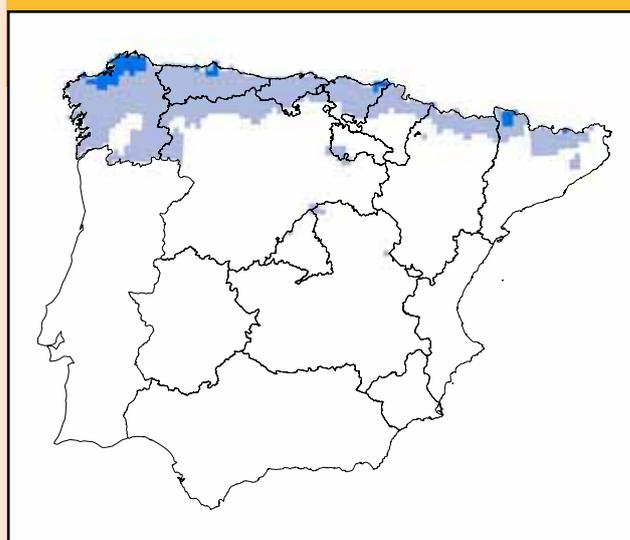
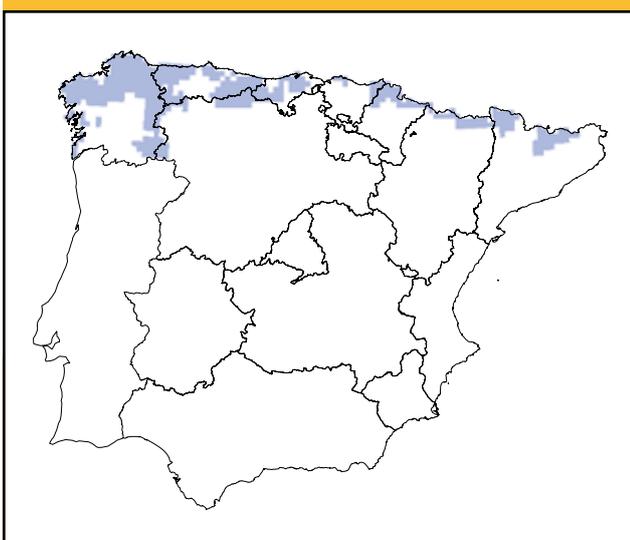
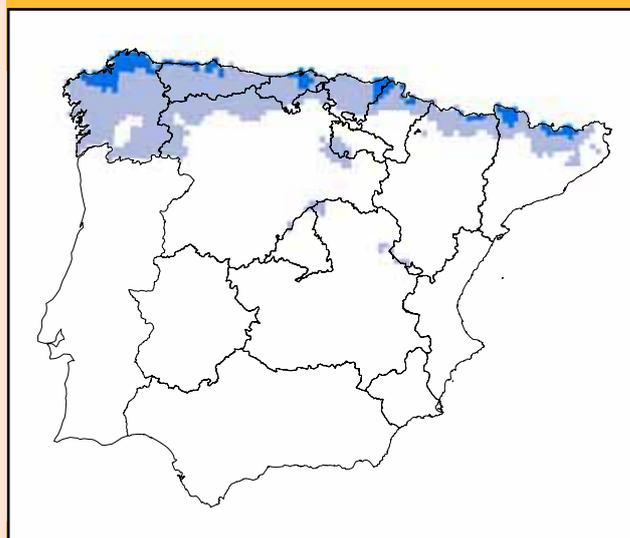
Bajo los escenarios climáticos disponibles para el siglo XXI, se esperan impactos elevados en la distribución potencial. Los modelos proyectan contracciones en la distribución potencial actual de la especie entre un 91% y un 94% en 2041-2070 y el nivel de coincidencia entre la distribución observada y potencial se reduce hasta un rango de entre un 8% y un 11% en 2041-2070.

ESTADÍSTICAS

SUPERFICIES ACTUALES (KM2)

Presencia:	87200 (17%)	% Protegido actualmente:	(15%)
Área potencial:	116500	% Protegido futuro:	(1%)

	APF		OPF	
	A2	B2	A2	B2
CGCM2				
2011-2040	109300 (-6%)	115100 (-1%)	(94%)	(96%)
2041-2070	71400 (-39%)	85600 (-27%)	(72%)	(82%)
2071-2100	46600 (-60%)	79300 (-32%)	(48%)	(78%)
ECHAM4				
2011-2040	47400 (-59%)	45500 (-61%)	(49%)	(47%)
2041-2070	7500 (-94%)	11000 (-91%)	(8%)	(11%)
2071-2100	400(-100%)	5600 (-95%)	(0%)	(6%)

A2**2011-2040****B2****2041-2070****2071-2100**

MEDIDAS DE ADAPTACIÓN

- Protección jurídica.
- Medidas para conservación in situ.
- Medidas para conservación ex situ.
- Acciones para favorecer permeabilidad y conectividad.

Emberiza citrinella

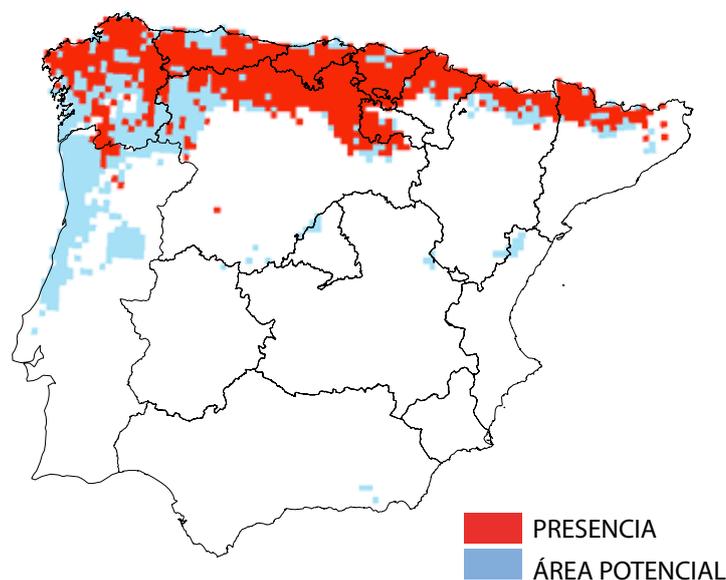
Emberiza citrinella (Escribano cerillo). Amplia y continua distribución en el continente europeo. Ocupa la franja más septentrional de la Península Ibérica, donde está presente en campiñas y pastizales con cierta cobertura arbustiva. El rango de temperaturas de su distribución en la Península varía entre -10,3°C y 29,9°C, y el de precipitaciones entre 451 mm y 1949 mm anuales.



CENEAM-OAPN-MARM / JAVIER ARA CAJAL

SITUACIÓN ACTUAL

SITUACIÓN FUTURA



ECHAM4
CGCM2
CGCM2 Y ECHAM4

Evolución Prevista:

Bajo los escenarios climáticos disponibles para el siglo XXI, se esperan impactos elevados en la distribución potencial. Los modelos proyectan contracciones en la distribución potencial actual de la especie entre un 95% y un 97% en 2041-2070 y el nivel de coincidencia entre la distribución observada y potencial se reduce hasta un rango de entre un 3% y un 5% en 2041-2070.

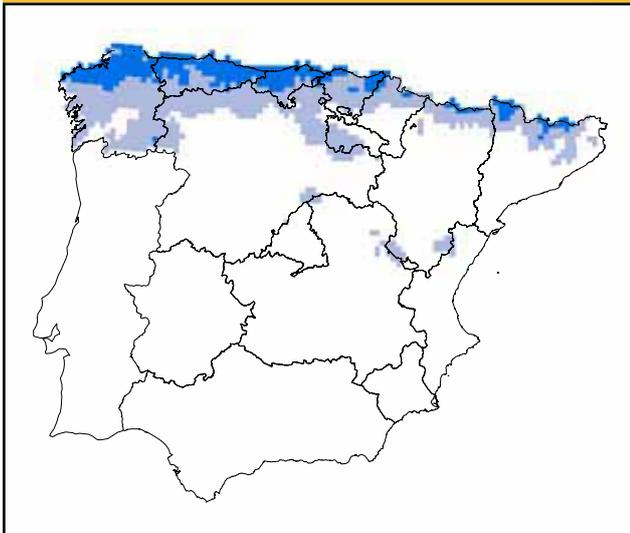
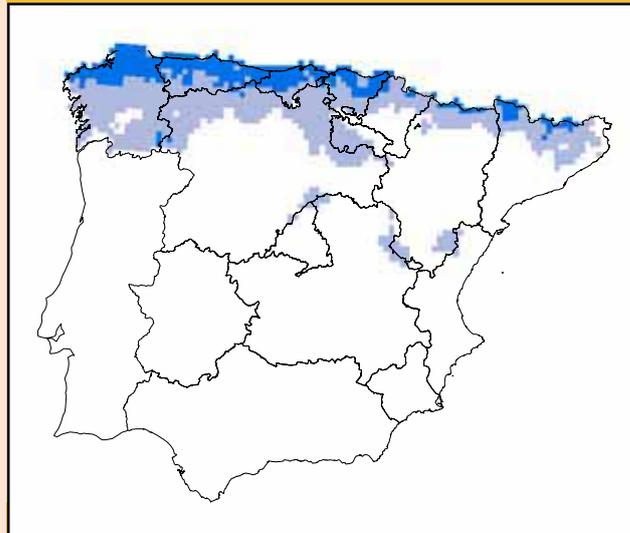
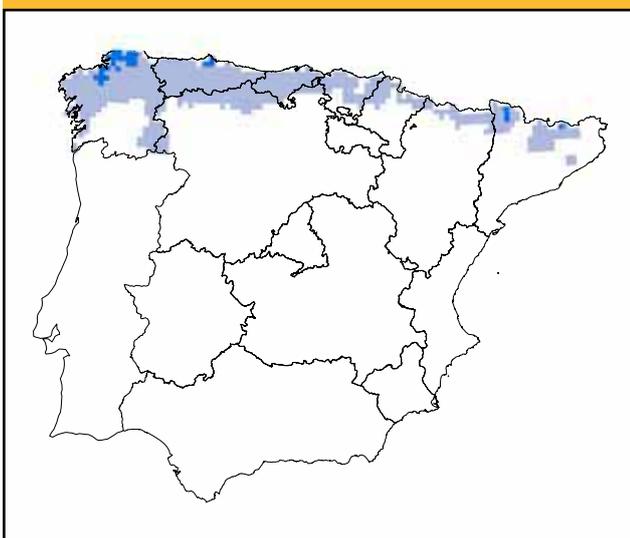
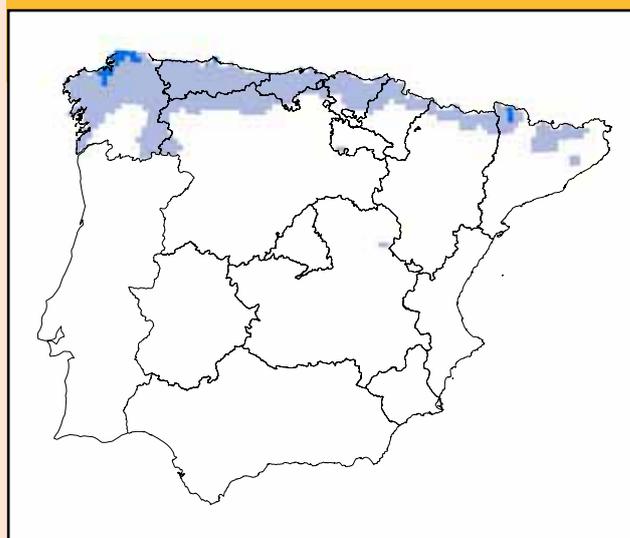
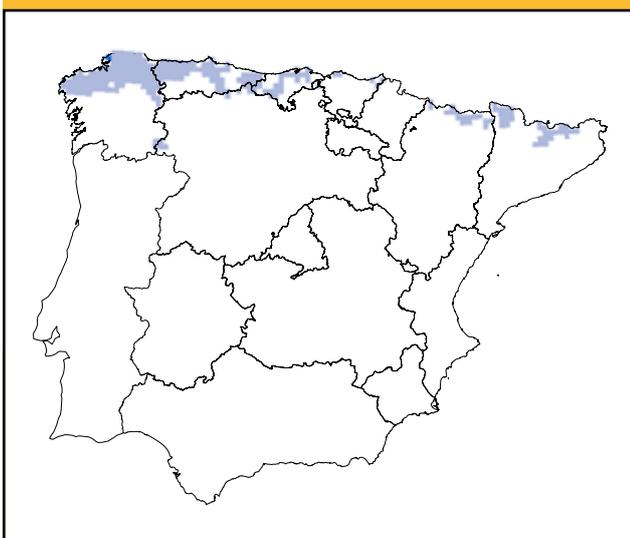
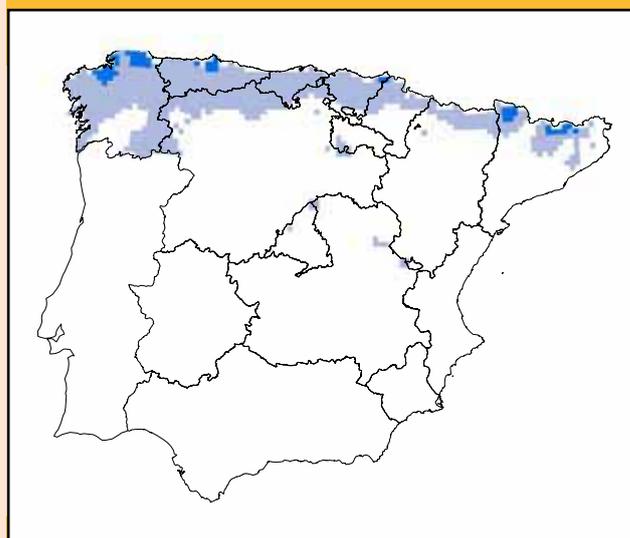
TSS: 0,8658

ESTADÍSTICAS

SUPERFICIES ACTUALES (KM2)

Presencia:	74600 (15%)	% Protegido actualmente:	(13%)
Área potencial:	106100	% Protegido futuro:	(0%)

	APF		OPF	
	A2	B2	A2	B2
CGCM2				
2011-2040	98000 (-8%)	111200 (5%)	(89%)	(94%)
2041-2070	57300 (-46%)	74700 (-30%)	(59%)	(71%)
2071-2100	24900 (-77%)	66200 (-38%)	(26%)	(66%)
ECHAM4				
2011-2040	28400 (-73%)	30800 (-71%)	(31%)	(33%)
2041-2070	2900 (-97%)	5300 (-95%)	(3%)	(5%)
2071-2100	100(-100%)	2200 (-98%)	(0%)	(2%)

A2**2011-2040****B2****2041-2070****2071-2100**

MEDIDAS DE ADAPTACIÓN

- Protección jurídica.
- Medidas para conservación in situ.
- Medidas para conservación ex situ.
- Acciones para favorecer permeabilidad y conectividad.

Emberiza cirulus



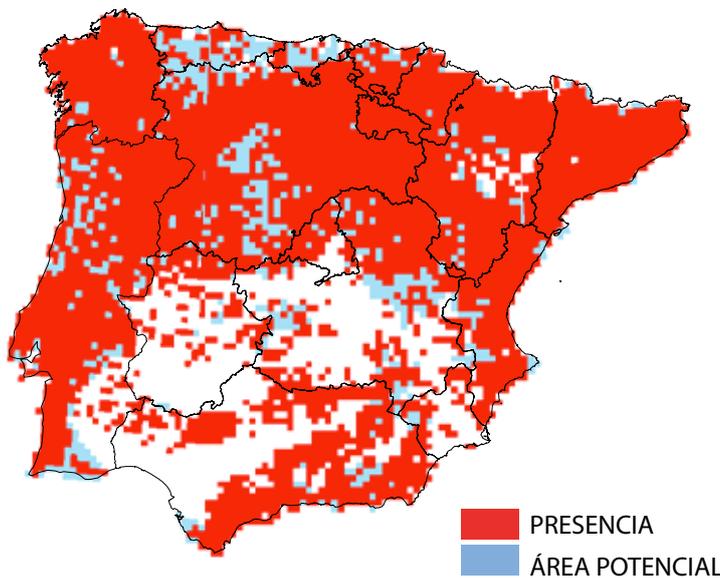
© ARDEIDAS / JOSÉ LUIS DE LA CRUZ ALEMÁN

Emberiza cirulus (Escribano soteño). En el continente europeo se distribuye por el área suroccidental y los países de la cuenca mediterránea. Ocupa ampliamente la Península Ibérica, aunque falta en el cuadrante suroccidental y en las zonas más áridas de la submeseta sur y el sureste. Presente en masas forestales abiertas, muy frecuentemente asociadas a cursos fluviales. El rango de temperaturas de su distribución en la Península varía entre -9,7°C y 36,6°C, y el de precipitaciones entre 216 mm y 1949 mm anuales.

SITUACIÓN ACTUAL

SITUACIÓN FUTURA

ECHAM4 
 CGCM2 
 CGCM2 Y ECHAM4 



Evolución Prevista:

Bajo los escenarios climáticos disponibles para el siglo XXI, se esperan impactos elevados en la distribución potencial. Los modelos proyectan contracciones en la distribución potencial actual de la especie entre un 73% y un 76% en 2041-2070 y el nivel de coincidencia entre la distribución observada y potencial se reduce hasta un rango de entre un 19% y un 23% en 2041-2070.

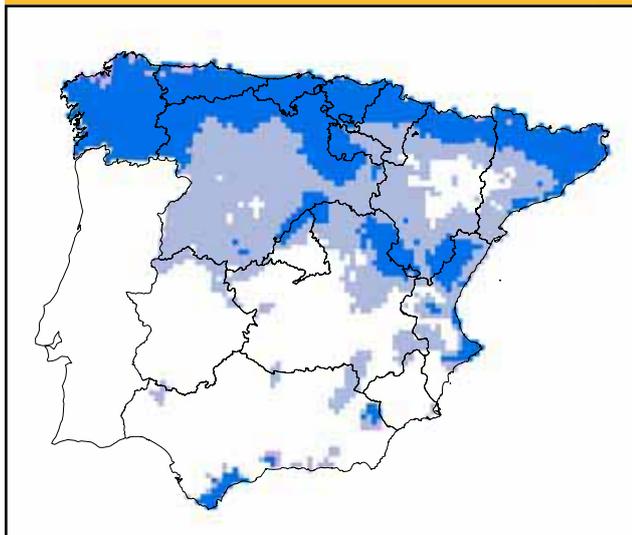
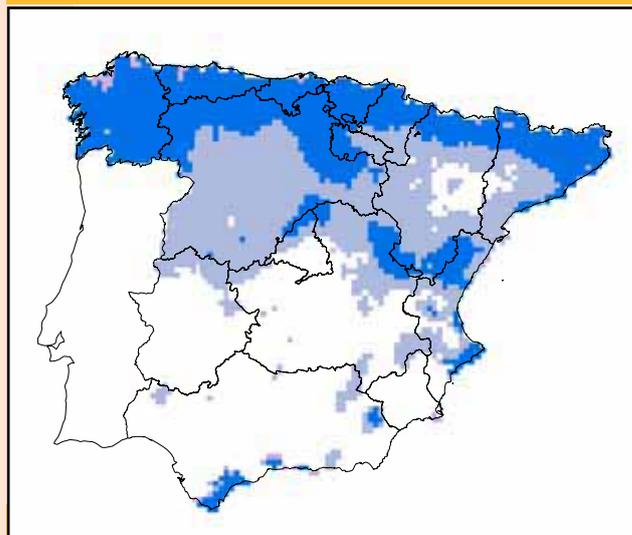
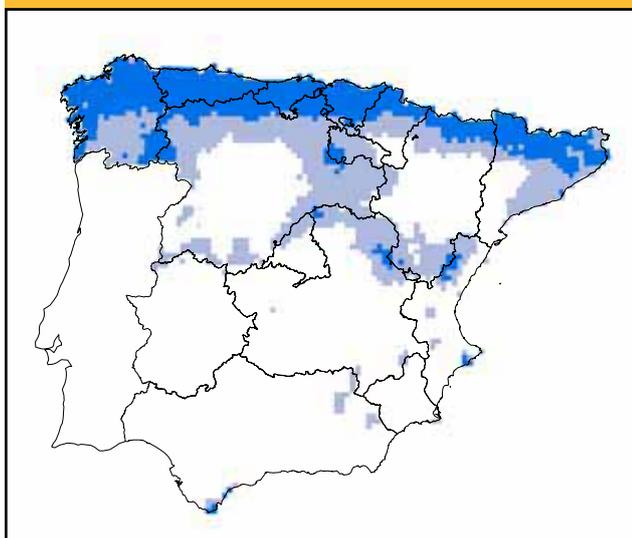
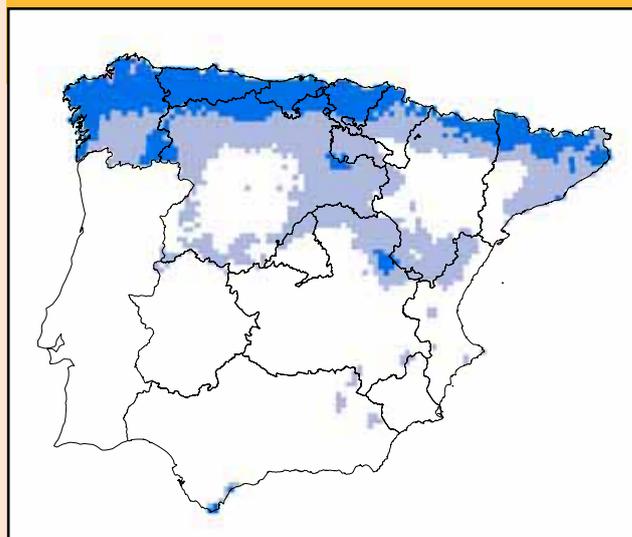
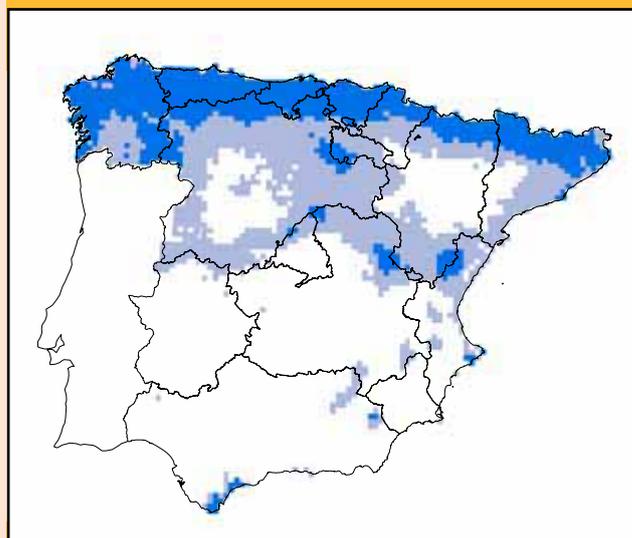
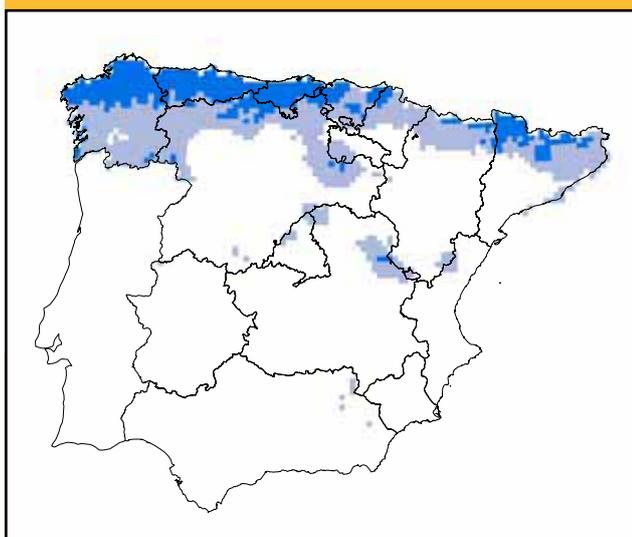
TSS: 0,5607

ESTADÍSTICAS

SUPERFICIES ACTUALES (KM2)

Presencia:	331500 (66%)	% Protegido actualmente:	(49%)
Área potencial:	341800	% Protegido futuro:	(11%)

	APF		OPF	
	A2	B2	A2	B2
CGCM2				
2011-2040	294100 (-14%)	295900 (-13%)	(74%)	(75%)
2041-2070	182400 (-47%)	231300 (-32%)	(48%)	(60%)
2071-2100	120700 (-65%)	195400 (-43%)	(31%)	(52%)
ECHAM4				
2011-2040	144600 (-58%)	143100 (-58%)	(37%)	(37%)
2041-2070	80400 (-76%)	93700 (-73%)	(19%)	(23%)
2071-2100	40500 (-88%)	70600 (-79%)	(9%)	(16%)

A2**2011-2040****B2****2041-2070****2071-2100**

MEDIDAS DE ADAPTACIÓN

- Protección jurídica.
- Medidas para conservación in situ.
- Medidas para conservación ex situ.
- Acciones para favorecer permeabilidad y conectividad.

Emberiza cia

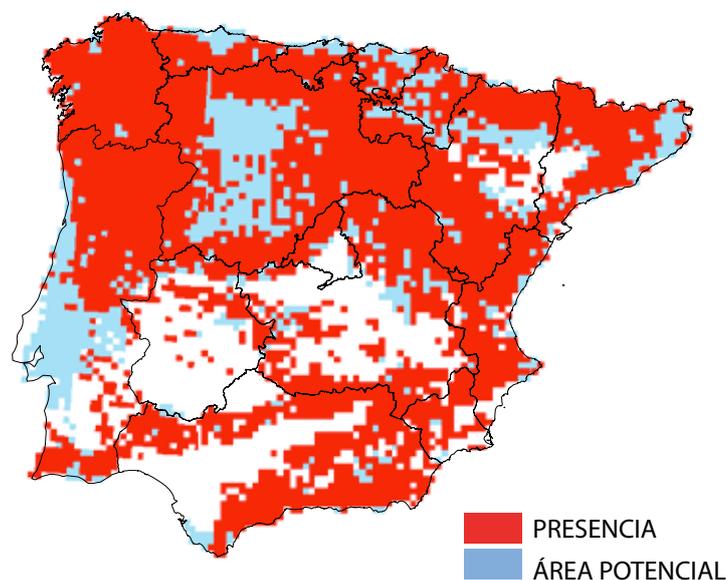


© JAVIER MILLA

Emberiza cia (*Escribano montesino*). Distribuido por las latitudes templadas de Europa, en especial ocupando los sistemas montañosos. Ocupa buena parte del territorio de la Península Ibérica, en especial las áreas montañosas, y está ausente en las zonas más áridas. Presente en gran variedad de biotopos, en especial laderas rocosas y áridas, así como pastizales con matorral y arbolado disperso. El rango de temperaturas de su distribución en la Península varía entre -14,8°C y 36,6°C, y el de precipitaciones entre 216 mm y 1949 mm anuales.

SITUACIÓN ACTUAL

SITUACIÓN FUTURA



ECHAM4
CGCM2
CGCM2 Y ECHAM4

Evolución Prevista:

Bajo los escenarios climáticos disponibles para el siglo XXI, se esperan impactos elevados en la distribución potencial. Los modelos proyectan contracciones en la distribución potencial actual de la especie entre un 73% y un 77% en 2041-2070 y el nivel de coincidencia entre la distribución observada y potencial se reduce hasta un rango de entre un 22% y un 26% en 2041-2070.

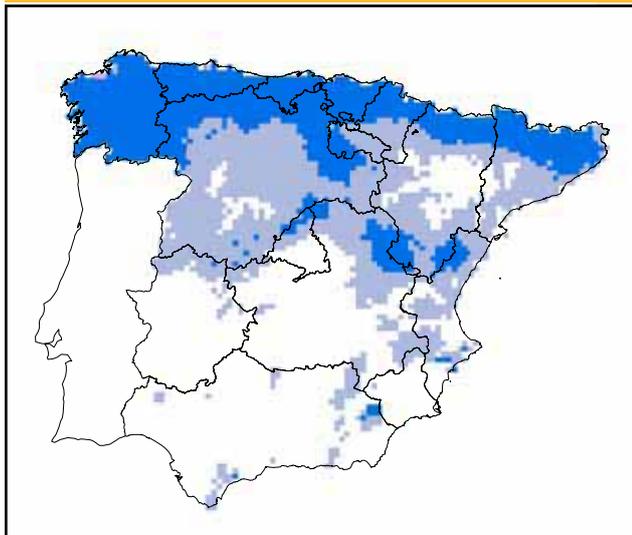
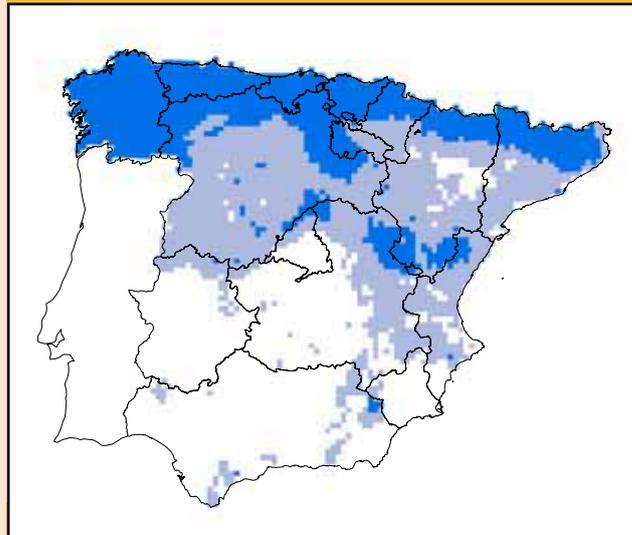
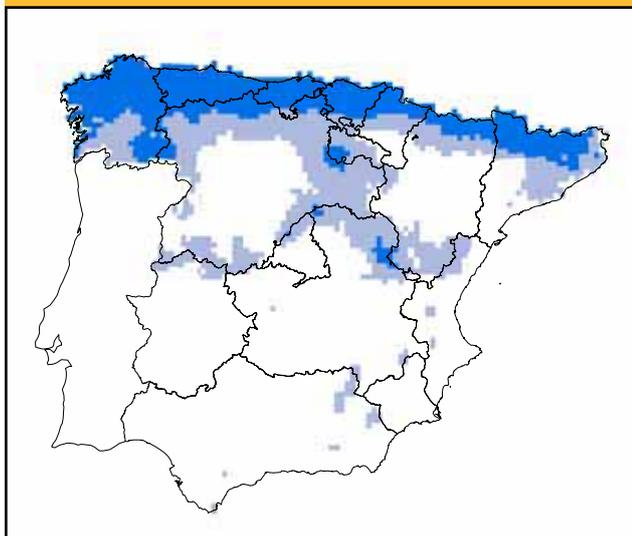
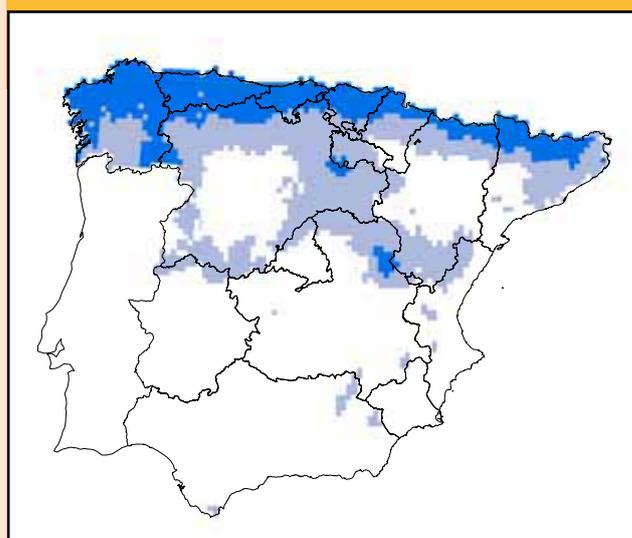
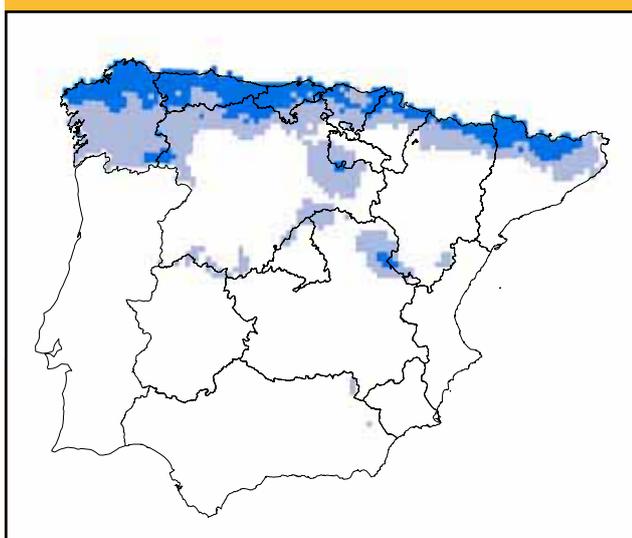
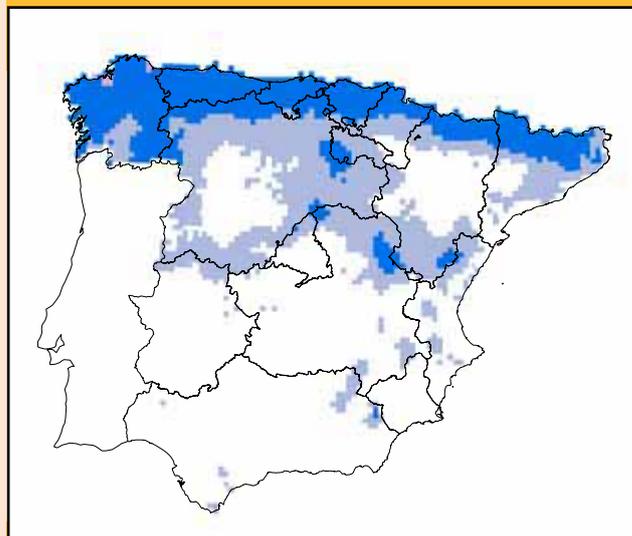
TSS: 0,4403

ESTADÍSTICAS

SUPERFICIES ACTUALES (KM2)

Presencia:	308400 (61%)	% Protegido actualmente:	(45%)
Área potencial:	337900	% Protegido futuro:	(12%)

		APF		OPF	
		A2	B2	A2	B2
CGCM2	2011-2040	283000 (-16%)	308900 (-9%)	(71%)	(75%)
	2041-2070	180300 (-47%)	220800 (-35%)	(50%)	(59%)
	2071-2100	125100 (-63%)	196600 (-42%)	(36%)	(54%)
ECHAM4	2011-2040	123400 (-63%)	127100 (-62%)	(35%)	(36%)
	2041-2070	79200 (-77%)	91500 (-73%)	(22%)	(26%)
	2071-2100	47500 (-86%)	72000 (-79%)	(13%)	(20%)

A2**2011-2040****B2****2041-2070****2071-2100**

MEDIDAS DE ADAPTACIÓN

- Protección jurídica.
- Medidas para conservación in situ.
- Medidas para conservación ex situ.
- Acciones para favorecer permeabilidad y conectividad.



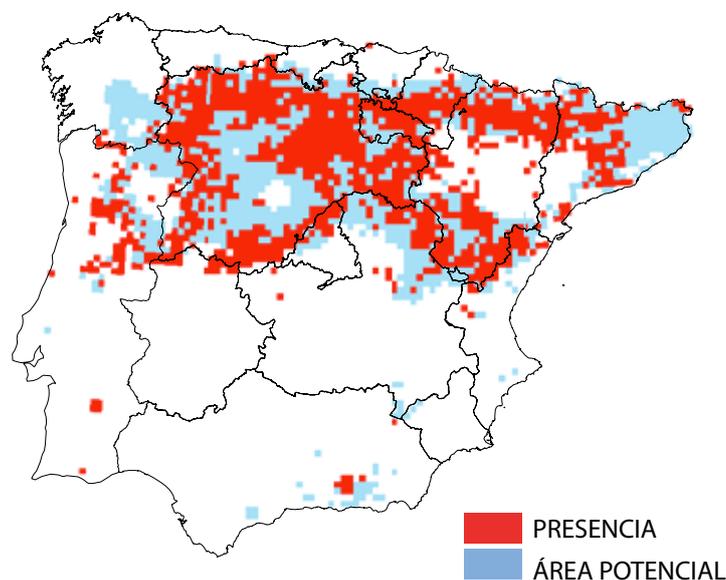
© RICARDO G. CALMAESTRA

Emberiza hortulana

Emberiza hortulana (Escribano hortelano). Se distribuye por toda Europa, aunque de forma discontinua al faltar en una amplia franja central en el sector más occidental. En la Península Ibérica ocupa ampliamente la mitad norte, en especial las áreas de montaña. Está presente en gran variedad de ambientes, desde el nivel del mar hasta los 2400 m, prefiriendo espacios abiertos con algo de cobertura arbustiva o arbórea, incluyendo piornales de alta montaña. El rango de temperaturas de su distribución en la Península varía entre -9,7°C y 33,9°C, y el de precipitaciones entre 339 mm y 1553 mm anuales.

SITUACIÓN ACTUAL

SITUACIÓN FUTURA



■ PRESENCIA
■ ÁREA POTENCIAL

ECHAM4

CGCM2

CGCM2 Y ECHAM4

Evolución Prevista:

Bajo los escenarios climáticos disponibles para el siglo XXI, se esperan impactos elevados en la distribución potencial. Los modelos proyectan contracciones en la distribución potencial actual de la especie entre un 97% y un 98% en 2041-2070 y el nivel de coincidencia entre la distribución observada y potencial se reduce hasta un rango de entre un 1% y un 2% en 2041-2070.

TSS: 0,7031

ESTADÍSTICAS

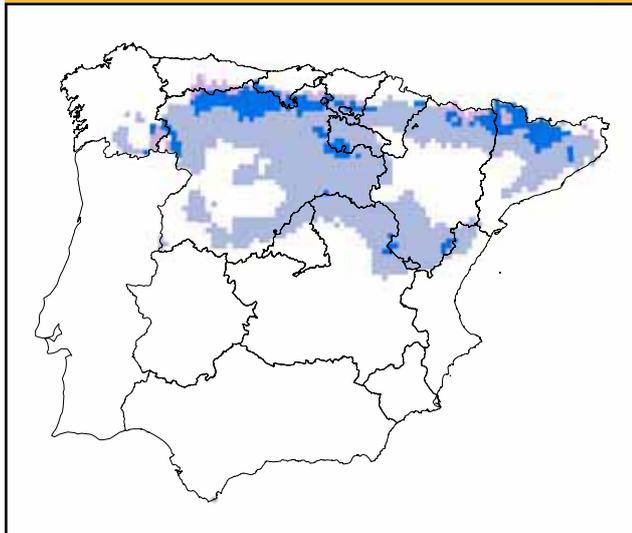
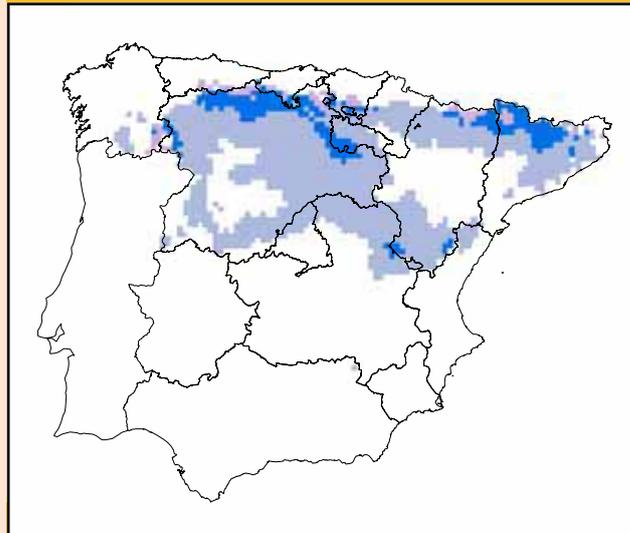
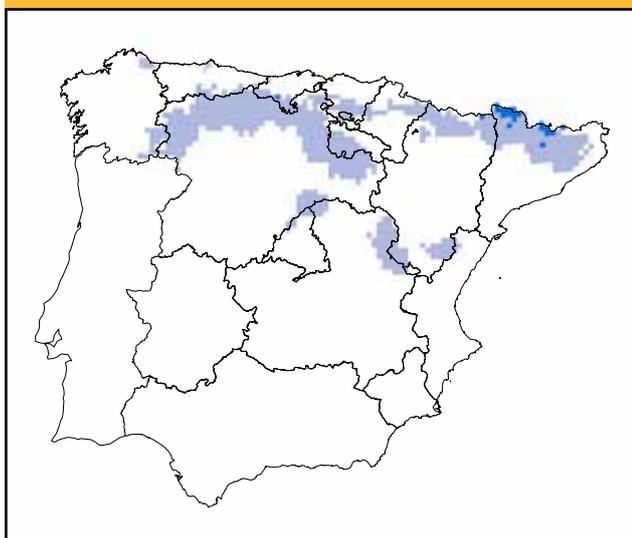
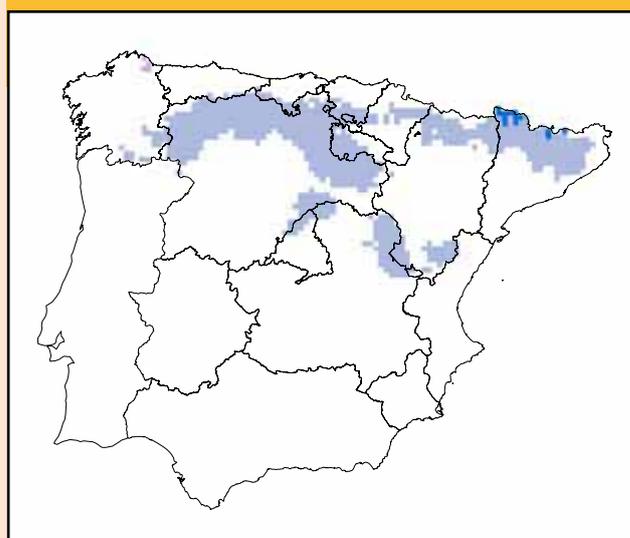
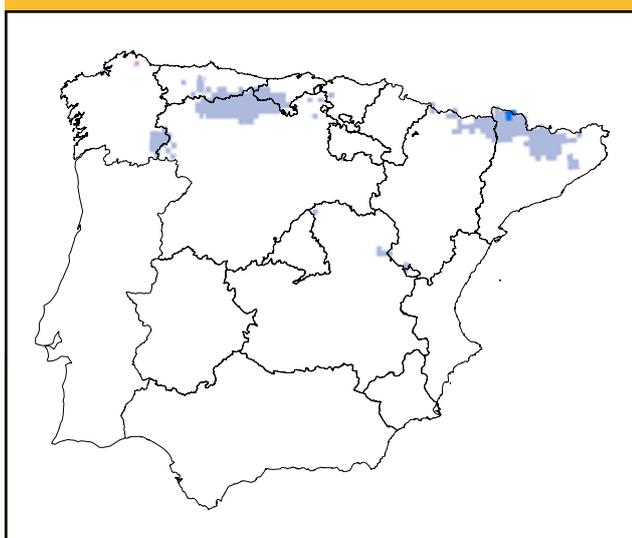
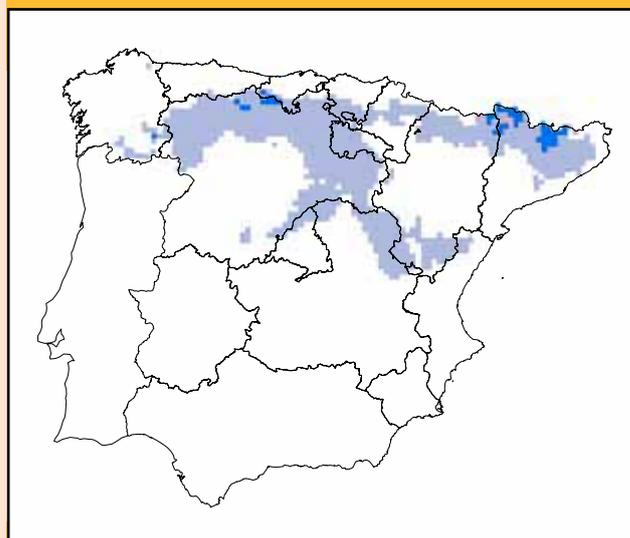
SUPERFICIES ACTUALES (KM2)

Presencia:	107600 (21%)	% Protegido actualmente:	(16%)
Área potencial:	188300	% Protegido futuro:	(0%)

APF

OPF

CGCM2	A2	APF		OPF	
		B2	A2	B2	
2011-2040	140400 (-25%)	143700 (-24%)	(77%)	(78%)	
2041-2070	64800 (-66%)	94900 (-50%)	(34%)	(54%)	
2071-2100	23000 (-88%)	77500 (-59%)	(9%)	(42%)	
ECHAM4					
2011-2040	30400 (-84%)	29500 (-84%)	(13%)	(13%)	
2041-2070	3000 (-98%)	6200 (-97%)	(1%)	(2%)	
2071-2100	600(-100%)	2100 (-99%)	(0%)	(1%)	

A2**2011-2040****B2****2041-2070****2071-2100**

MEDIDAS DE ADAPTACIÓN

- Protección jurídica.
- Medidas para conservación in situ.
- Medidas para conservación ex situ.
- Acciones para favorecer permeabilidad y conectividad.