

Retos y oportunidades para desarrollar el Plan Nacional de Restauración (PNR)

Ignacio Mola Caballero de Rodas

Consultor independiente

ST 21 Retos del nuevo Reglamento de Restauración de la Naturaleza

Lunes 2 de diciembre de 2024



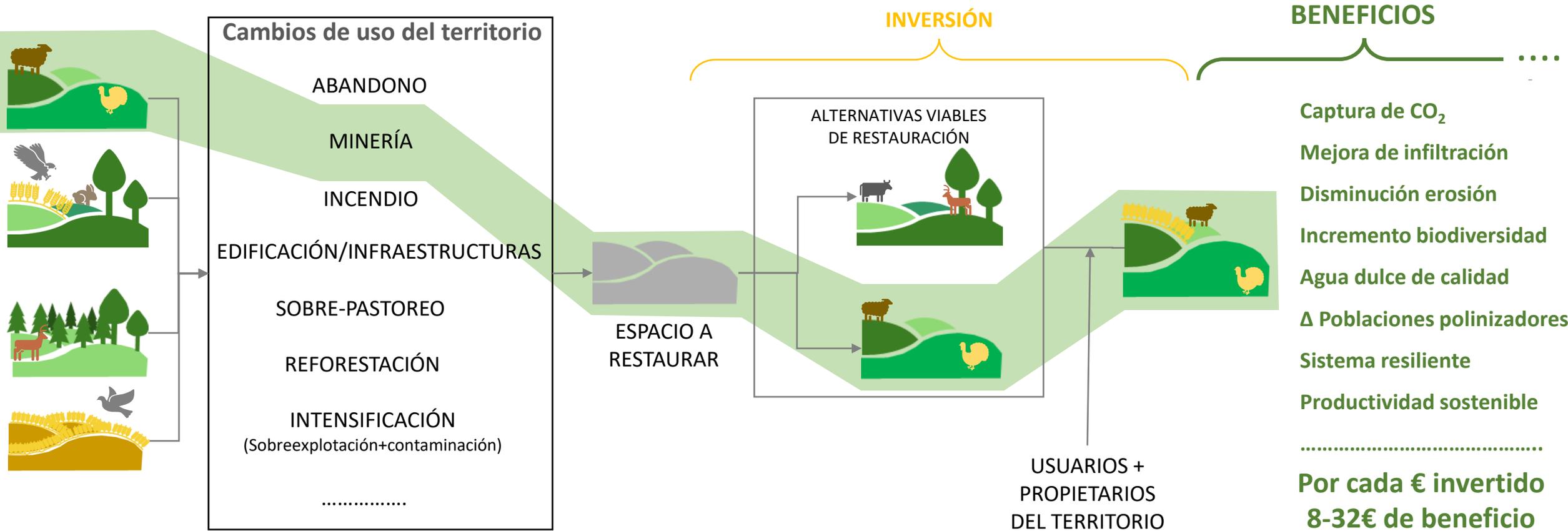


01

UN PLAN PARA RESTAURAR LOS ESPACIOS DEGRADADOS: TENEMOS DOS AÑOS

SUCESIÓN ECOLÓGICA

TIEMPO (avanza en la misma dirección, de izquierda a derecha, no hay vuelta atrás. La memoria del pasado condiciona el futuro)





02 Retos: Superficie

GRUPOS DE TIPOS DE HÁBITAT ANEXO I PLRN: TERRESTRES, COSTEROS Y DE AGUA DULCE	Área total (km ²)	Área en buena condición (km ²)	Área en no buena condición (km ²)	Área en condición desconocida (km ²)
1-Humedales costeros y continentales	2.512	390	482	1.640
2-Pastizales y otros hábitats pastorales	79.152	36.393	6.536	36.065
3-Ríos, Lagos y hábitats aluviales y riparios	3.725	697	553	2.527
4-Bosques	57.153	13.314	13.608	30.118
5-Estepas, brezales y matorrales	19.012	6.934	3.066	9.012
6-Hábitats rocosos y dunas	5.475	2.257	360	2.860
Total general	167.030	59.985 36%	24.606 15%	82.222 49%

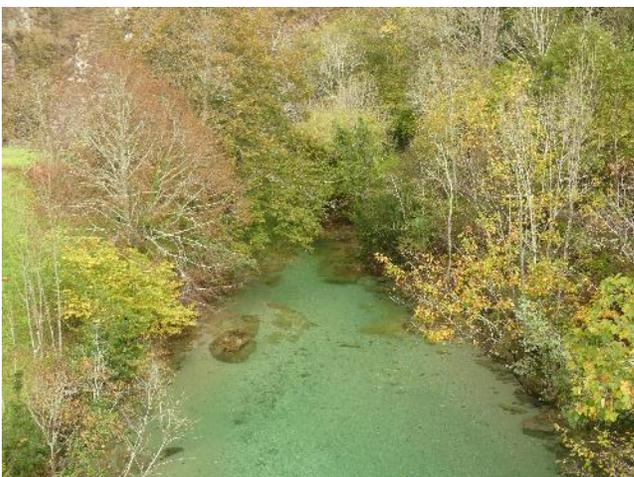


Elaboración propia en base a la información contenida en la [herramienta web del artículo 17 sobre seguimiento sexenal de la Directiva Hábitats \(periodo 2013-2018\)](#) y del [Anexo I del Reglamento de Restauración de la Naturaleza](#)



03 Retos

Especies afectadas: 401 taxones incluidas en los anexos de la Directiva Hábitat

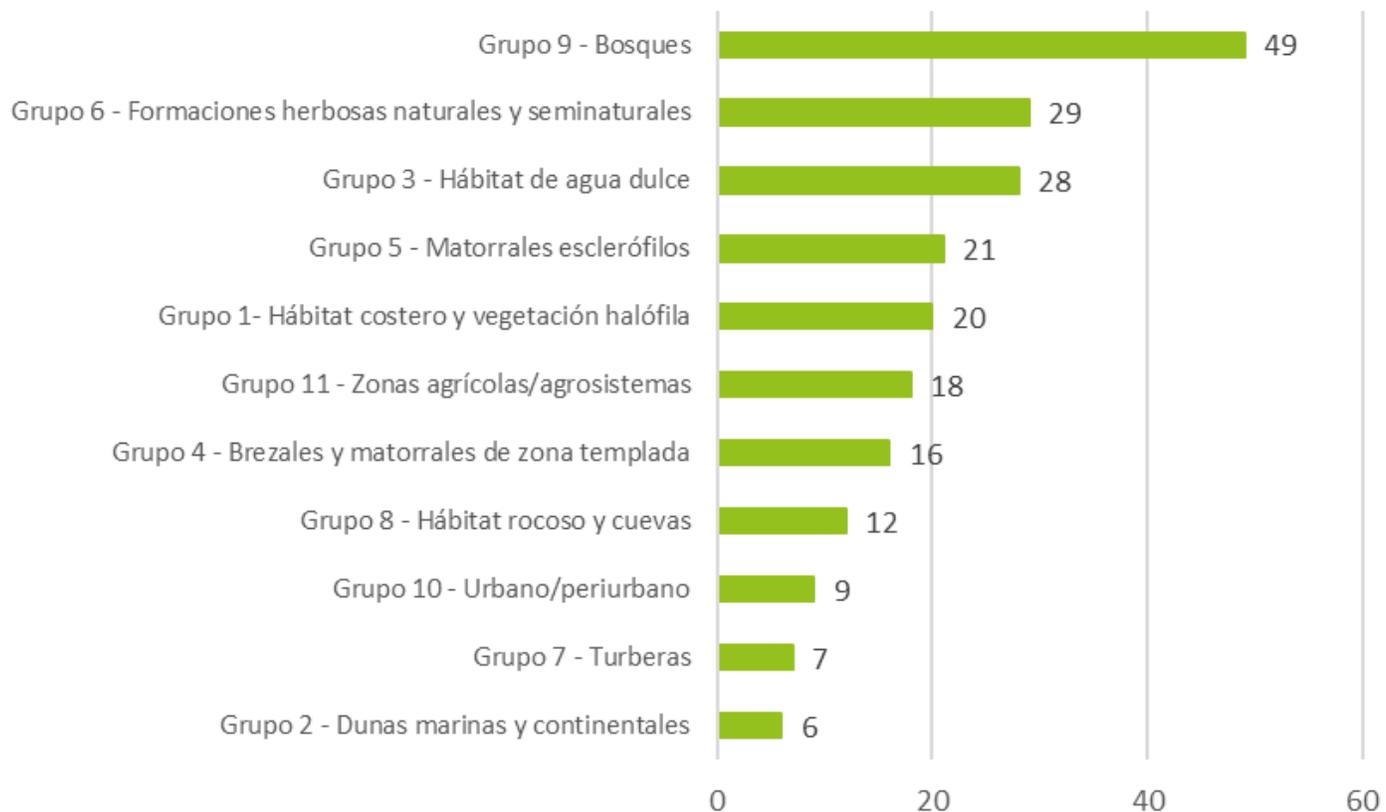


Grupo	Evaluación				Total general
	FV	U1	U2	XX	
Anfibios	8	20	13	3	44
Artrópodos	7	27	22	4	60
Mamíferos	23	77	22	3	125
Moluscos	2	3	8		13
Otros invertebrados			2		2
Peces		17	36		53
Plantas vasculares	78	90	47	31	246
Plantas no vasculares		8	5	9	22
Reptiles	9	21	16	10	56
Total general	127	263	171	60	621
	20%	42%	28%	10%	

FV-Favorable; U1-Desfavorable inadecuado; U2-Desfavorable malo; XX-Desconocido.



04 Retos: Conocimiento sobre los diferentes grupos de ecosistemas y su restauración



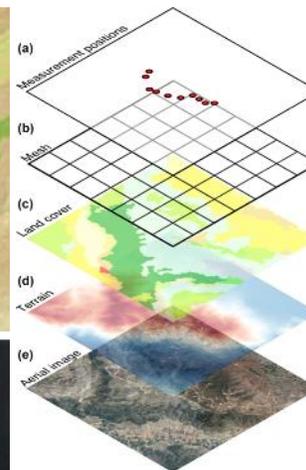


04 Retos: Revertir la degradación y actuar sobre las causas de degradación





05 Retos: Información de partida



Mosaicos nacionales Sentinel 2

Descripción: mosaicos de ortoimágenes Sentinel2 del programa europeo Copernicus a 10 metros de resolución de pixel. Periodicidad semestral.

SGR: ETRS89 en la Península, Islas Baleares, Ceuta y Melilla, y REGCAN95 en las Islas Canarias. Proyección UTM huso 30 extendido e Islas Canarias en huso28.

Ud. descarga: Península e islas Baleares en dos ficheros (norte y sur) y las Islas Canarias en un único fichero.

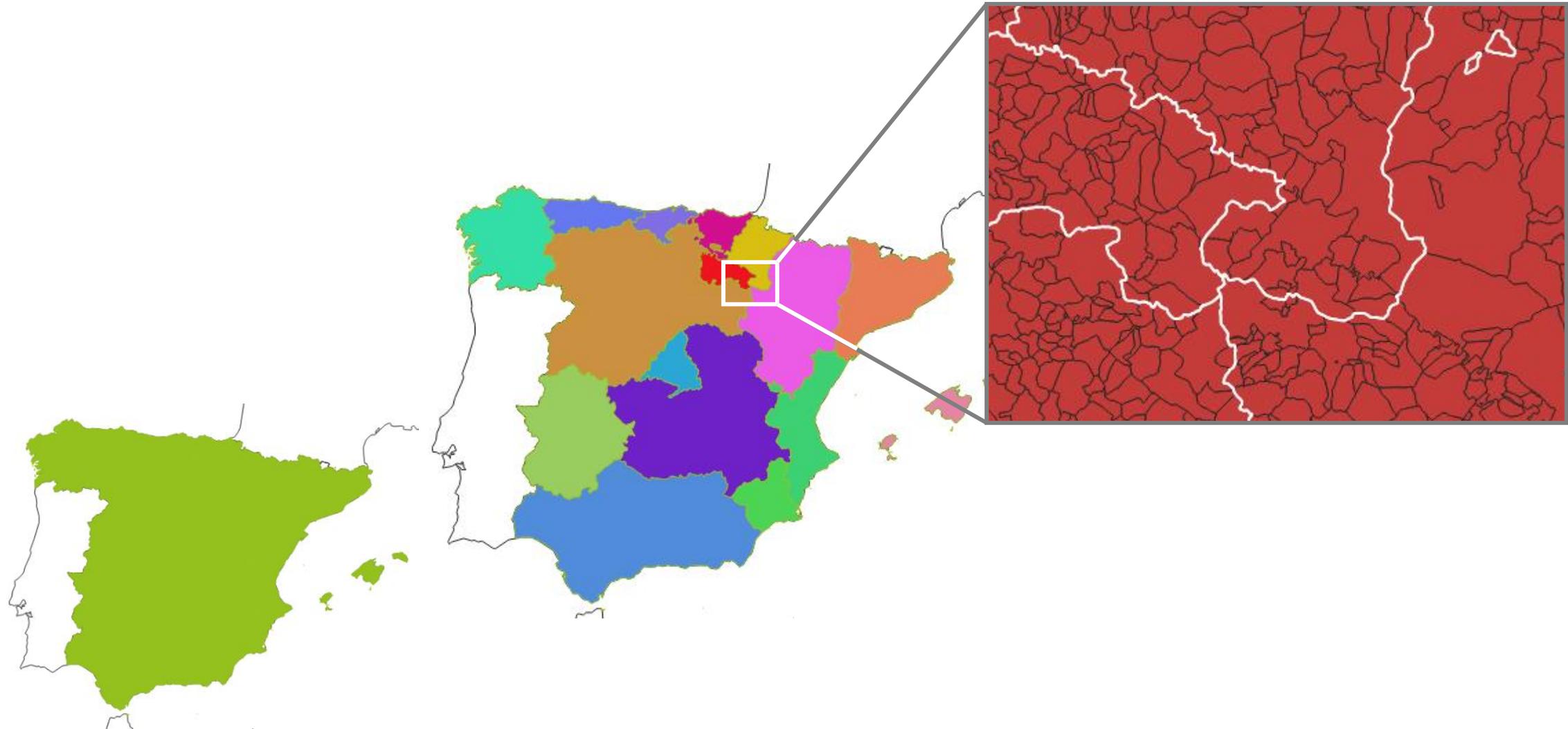
Formato: COG (Cloud Optimized GeoTIFF)

3.025.755.833	110.059	2317	11.693
Registros biológicos	Conjuntos de datos	Instituciones que publican	Artículos científicos usando datos



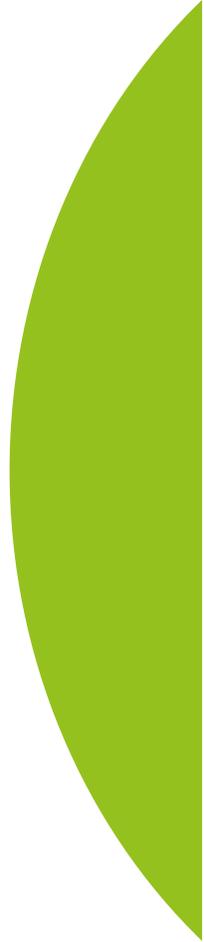
06

Retos: Administrativos y de gestión



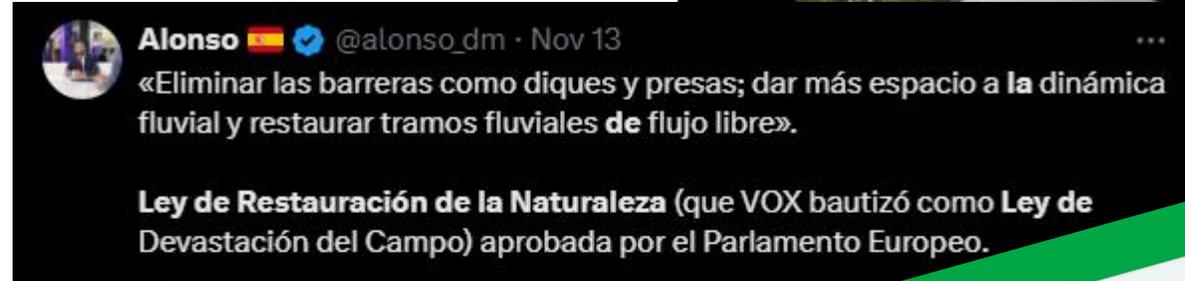


07 Retos: Participación pública





08 Retos: Combatir la desinformación



09 Oportunidades



Mitigar el cambio climático

Revertir la pérdida de biodiversidad

Revertir la degradación de ecosistemas

Seguridad alimentaria

Incremento de nuestra calidad de vida

Incremento de nuestra salud

Nuevos modelos económicos

Revertir el abandono rural

#CONAMA2024

Congreso Nacional del Medio Ambiente

¡Gracias! 