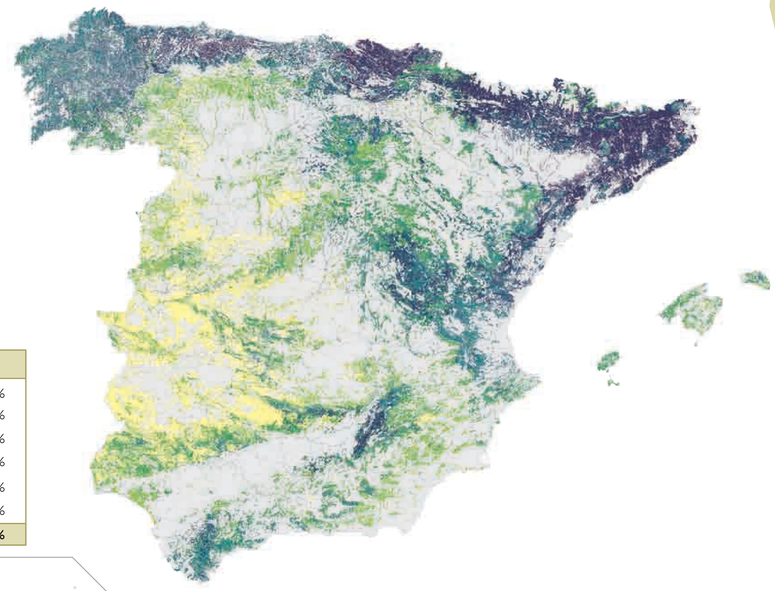
IFN. Riqueza arbórea y riqueza arbustiva

La información recogida en las parcelas de campo del IFN no solo tiene valor para el cálculo de existencias a partir de parámetros dendro y dasométricos, sino que las mediciones realizadas ponen a disposición gran cantidad de información, susceptible de múltiples análisis en diversos ámbitos.

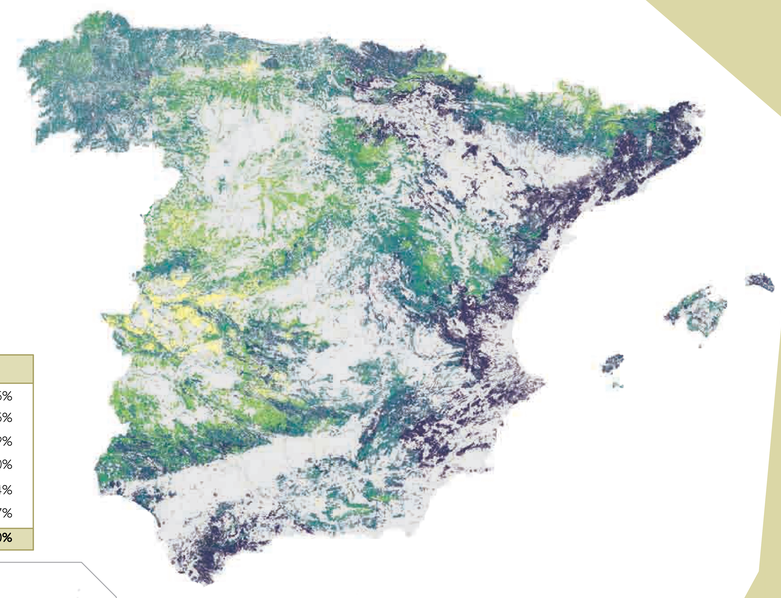
Un buen ejemplo sería el cálculo de la riqueza arbórea y la riqueza arbustiva, indicadores que se calculan a partir de todas las especies arbóreas y arbustivas registradas en la parcela.

Tal como se aprecia en los mapas, la riqueza arbórea se concentra en el País Vasco, pre Pirineo, Cataluña, sur del Sistema Ibérico, Sierra de Cádiz y Sierras de Cazorla, Segura y Las Villas, en zonas húmedas, mientras que la riqueza arbustiva es mayor en zonas con menor densidad arbórea y clima mediterráneo seco.



Riqueza arbórea

Número de especies arbóreas presentes	Superficie (ha)	(%)
1 - 2	3.220.470	17%
2 - 3	3.880.040	20%
3 - 4	3.451.341	19%
4 - 5	3.131.402	17%
5 - 6	2.135.097	12%
> 6	2.724.712	15%
Total forestal arbolado	18.543.066	100%



Riqueza arbustiva

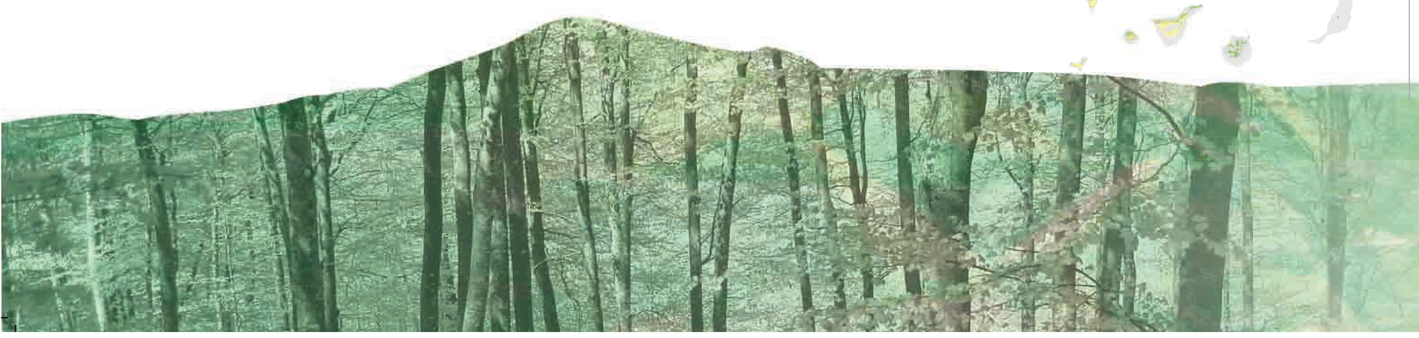
Número de especies arbustivas presentes	Superficie (ha)	(%)
1 - 2	874.432	5%
2 - 3	2.746.029	15%
3 - 4	3.508.050	19%
4 - 5	5.473.653	30%
5 - 6	2.693.184	14%
> 6	3.247.712	17%
Total forestal arbolado	18.543.066	100%

En el IFN se registran datos de hasta 172 especies arbóreas y 161 especies arbustivas. A continuación se pueden observar las especies arbóreas de las que se han medido más árboles y las menos abundantes en las parcelas, así como otras especies de especial interés ecológico como son el acebo (*Ilex aquifolium*), el olmo (*Ulmus sp.*) y el tejo (*Taxus baccata*). Respecto a las especies arbustivas, el registro no es pie a pie, sino de presencia por parcela, tal como se muestra en la tabla para las especies más importantes en este sentido a nivel nacional.

En el último ciclo del IFN se midieron cerca de 1,5 millones de pies mayores, de los cuales aproximadamente el 60% son árboles remedidos, es decir, se dispone de las mediciones para estos mismos pies en al menos uno de los inventarios anteriores.

Especie	Nº de árboles medidos
Pinus sylvestris	197.064
Pinus pinaster	178.493
Pinus halepensis	130.979
Quercus ilex	122.555
Pinus nigra	102.210
Fagus sylvatica	73.123
Eucalyptus globulus	59.285
Quercus pyrenaica	58.554
Pinus radiata	37.379
Quercus robur	35.358
Pinus pinea	34.337
Castanea sativa	31.582
Pinus canariensis	29.658
Quercus suber	29.533
Quercus faginea	27.284
Pinus uncinata	20.943
…	
Ilex aquifolium	2.793
Ulmus sp.	1.019
Taxus baccata	161
…	
Salix canariensis	5
Juglans nigra	5
Salix cantabrica	4
Prunus padus	4
Pistacia atlantica	3
Juniperus cedrus	2
Crataegus lacinata	2
Tamarix canariensis	2
Tetraclinis articulata	1

Especie	Nº de parcelas con presencia
Thymus sp.	28.615
Rosmarinus officinalis	17.997
Rubus sp.	17.704
Rosa sp.	16.471
Ulex sp.	16.233
Quercus coccifera	12.396
Genista sp.	10.180
Erica arborea	9.738
Pistacia lentiscus	9.434
Hedera helix	8.746
Cistus ladanifer	8.480
Lavandula stoechas	7.889



GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE AGRICULTURA, ALIMENTACIÓN Y MEDIO AMBIENTE
IFN 50 AÑOS