

RED DE SEGUIMIENTO DE LOS BOSQUES 8x8CAT

JORNADAS DE INTERCALIBRACIÓN DE REDES

26 / 05 / 2025



1

LA 16x16 EN CATALUÑA

La 16x16 en Cataluña

Características

- Inicio año 1987
- 76 parcelas
- Se sigue protocolo inicial
- Empresa externa



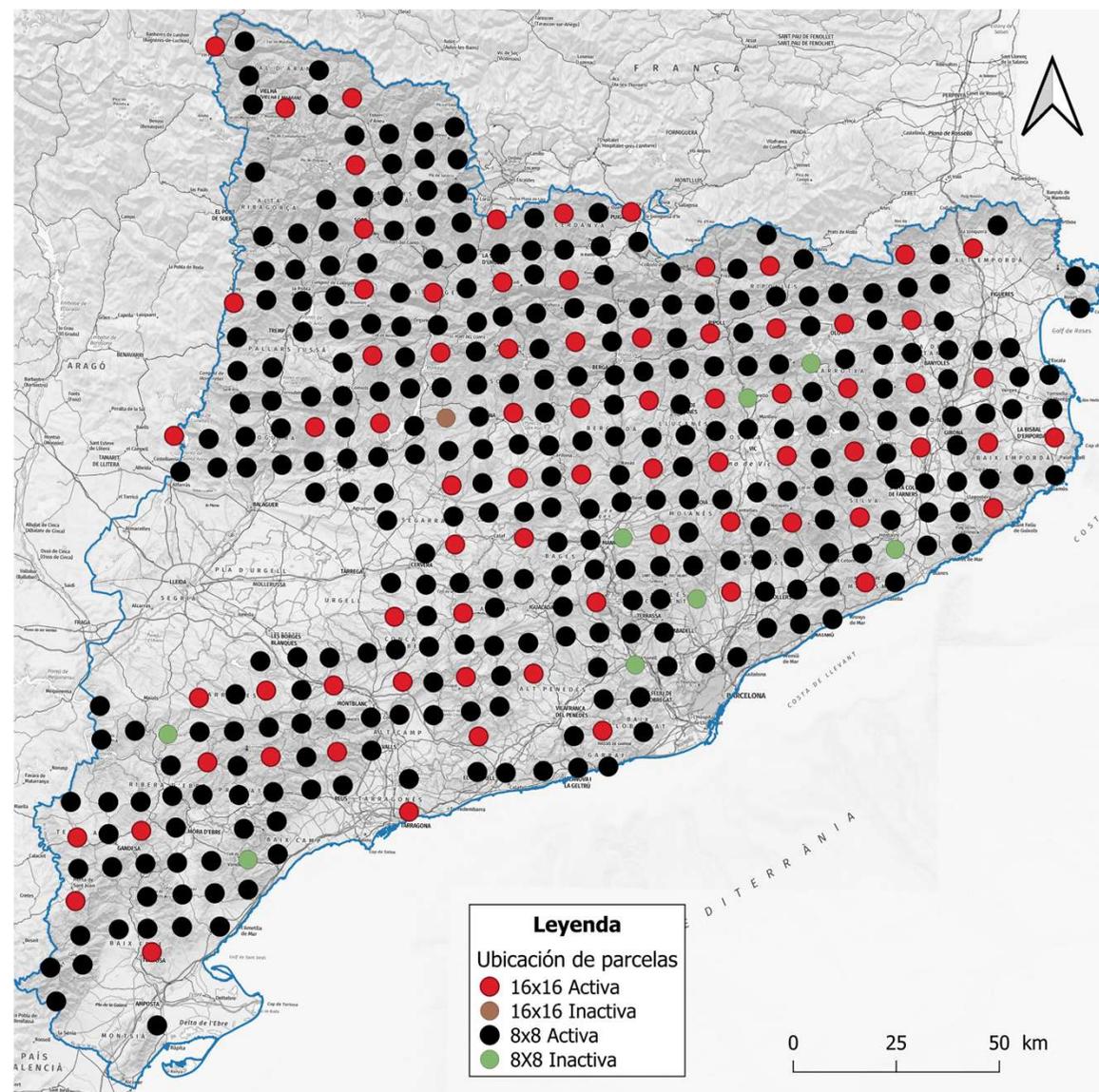
2

LA 8x8 EN CATALUÑA

La 8x8 en Cataluña

Características

- Inicio en 2013
- Hasta 2020 no se replantean todas.
- 307 parcelas
- Hecha por administración
- Metodología diferente a la 16x16



3

PRINCIPALES DIFERENCIAS ENTRE LA 8x8 Y LA 16x16

Principales diferencias entre la 8x8 y la 16x16

Evaluación dasométrica (no puntos → parcelas)



Principales diferencias entre la 8x8 y la 16x16

Se toman los 24 árboles más cercanos al centro (permite tener radio)



Principales diferencias entre la 8x8 y la 16x16

Se evalúan todos los árboles (dominantes y dominados)



Principales diferencias entre la 8x8 y la 16x16

Incorporación de árboles con diámetro inventariable

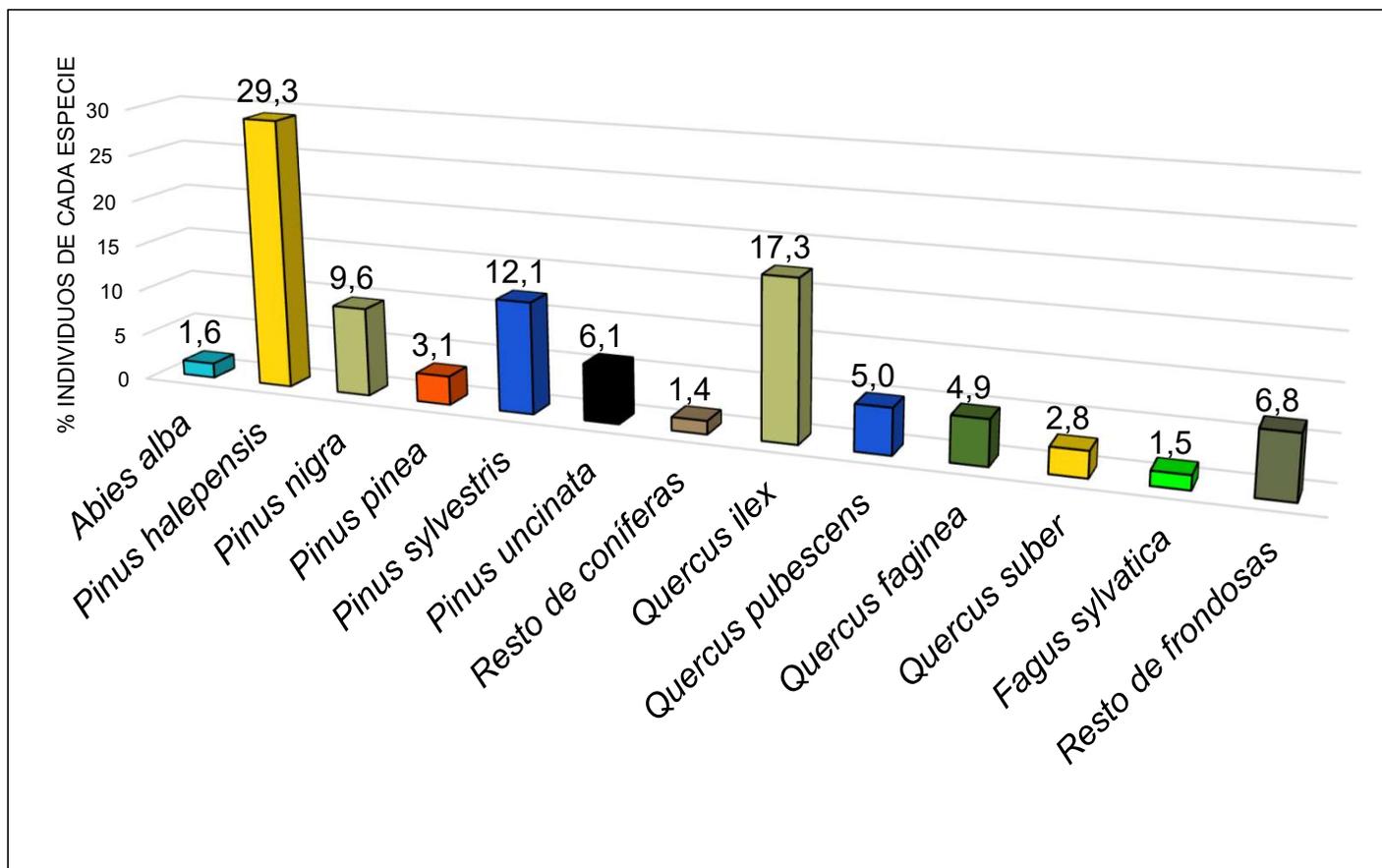


4

RESULTADOS DE LA CAMPAÑA 2024 EN CATALUÑA

Resultados de la campaña 2024 en Catalunya

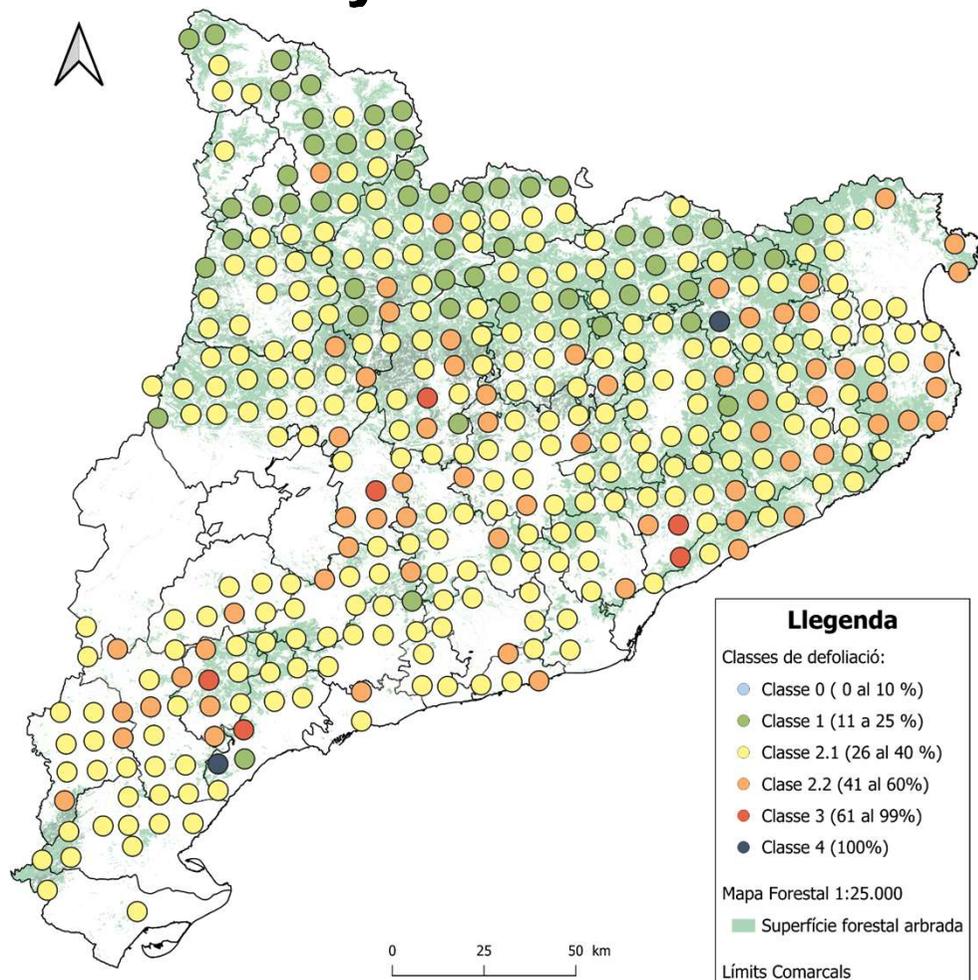
Distribución de especies



Resultados de la campaña 2024 en Catalunya

Defoliación media por parcela

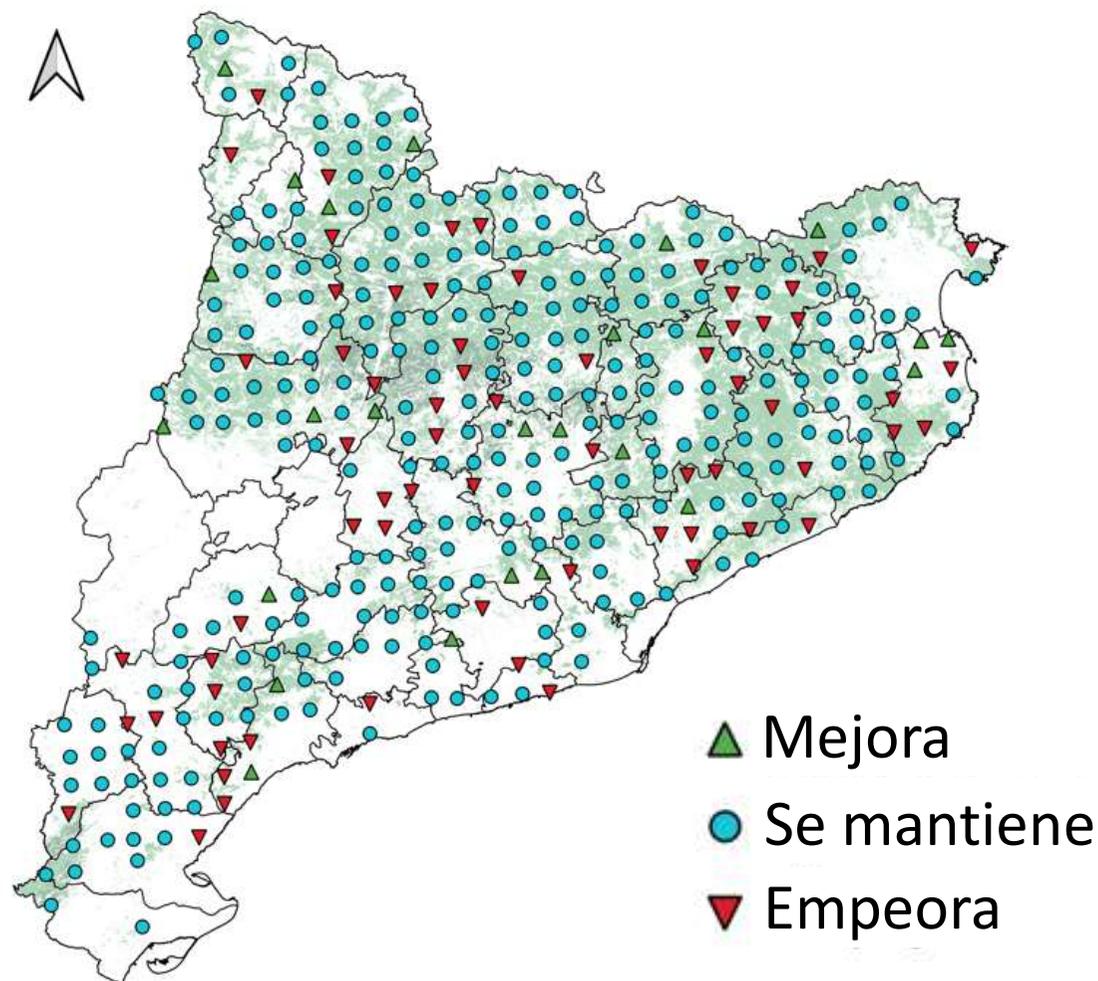
Clase Defoliación	Descripción
Clase 0	Nula (0-10%)
Clase 1	Ligera (11-25%)
Clase 2.1	Moderada-ligera (26-40%)
Clase 2.2	Moderada-severa (41-60%)
Clase 3	Severa (61-99%)
Clase 4	Muerto o cortado(100%)



Resultados de la campaña 2024 en Catalunya

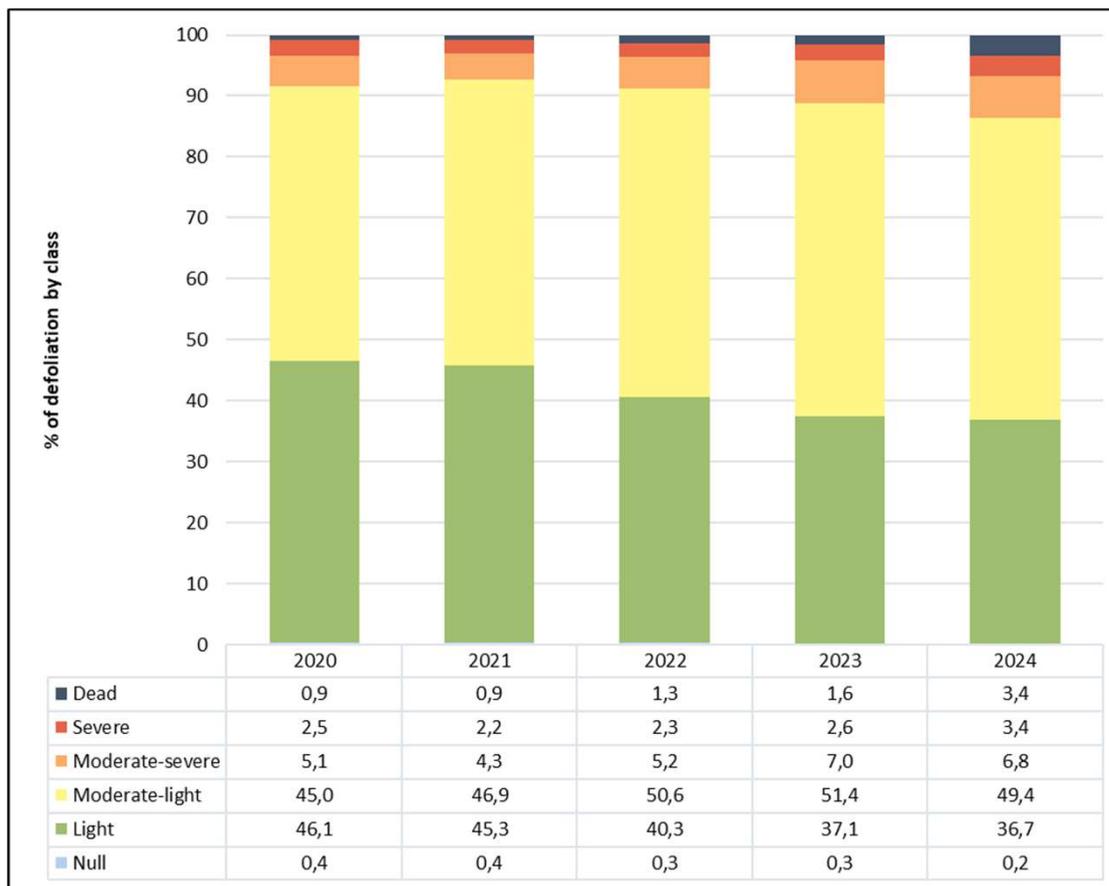
Comparación con la campaña 2023

- Mejoran → 25
- Se mantienen → 283
- Empeoran → 66



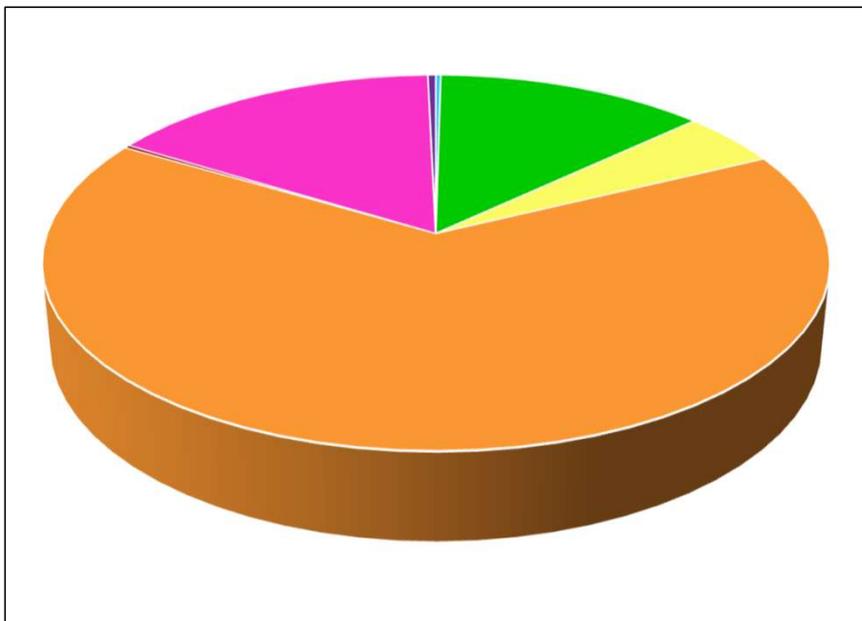
Resultados de la campaña 2024 en Cataluña

Evolución de la defoliación



Resultados de la campaña 2024 en Catalunya

Agentes detectados



Agente	A1	A2	A3	Total	Nº árboles afectados/Total árboles evaluados(%)
Vertebrados	8	6	5	19	0,1
Insectos	361	601	62	1024	4,1
Hongos y deformaciones	93	251	31	375	1,1
Agentes abióticos	4664	480	69	5213	52,7
Causas humanas	9	9	2	20	0,1
Otros daños específicos	896	329	42	1267	10,1
No identificadas	22	6	2	30	0,2
TOTAL				7948	68,4

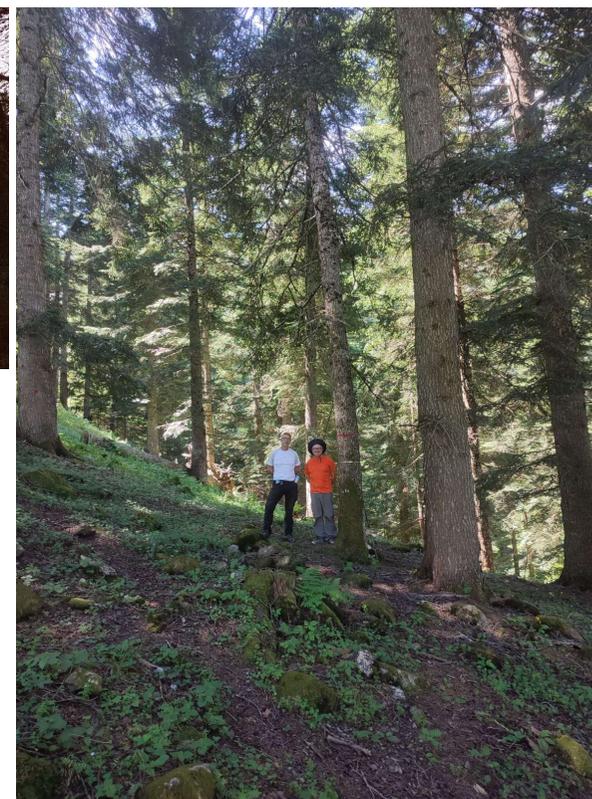


5

OTRAS UTILIDADES DE LA RED DE SEGUIMIENTO

Otras utilidades de la red de seguimiento

¿Para que la utilizamos?





Generalitat de Catalunya

Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca i Alimentació
Servei de Gestió Forestal – Secció de Sanitat Forest i Adaptació al Medi

gencat.cat

sanitatforestal@gencat.cat