

## INVENTARIO NACIONAL

### 12.9.2. ESTADO DE SALUD DE LOS BOSQUES: Serie histórica de los daños

Año	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999
Nº de puntos de observación	322	388	457	447	436	462	460	456*	454	460	462	465	611
Nº de coníferas evaluadas	3.084	4.792	5.371	5.296	5.212	5.521	5.510	5.563	5.367	5.495	5.544	5.576	7.371
Nº de frondosas evaluadas	2.824	4.468	5.597	5.432	5.250	5.567	5.530	5.381	5.529	5.545	5.544	5.584	7.293
Nº Total de árboles evaluados	5.908	9.260	10.968	10.728	10.462	11.088	11.040	10.944	10.896	11.040	11.088	11.160	14.664
<b>Defoliación en coníferas (%)</b>													
Del 0% al 10% de la copa defoliada	67,9	71,1	77,9	77,8	67,8	55,6	49,9	43,9	32,8	33,1	38,9	39,1	41,0
Del 11% al 25% de la copa defoliada	21,5	21,2	17,7	17,7	24,9	30,9	35,4	37,0	49,1	48,9	49,6	48,0	49,2
Del 26% al 60% de la copa defoliada	9,9	6,2	2,9	2,9	5,2	11,0	11,7	13,0	14,9	13,5	8,8	9,1	7,2
Más del 60% de la copa defoliada	0,7	1,1	0,5	0,3	0,8	0,8	1,1	1,9	1,9	2,3	1,2	1,3	1,2
Muertos o desaparecidos	-	0,5	1,0	1,4	1,4	1,8	2,0	4,3	1,3	2,4	1,6	2,5	1,5
<b>Defoliación de frondosas (%)</b>													
Del 0% al 10% de la copa defoliada	58,8	65,7	75,4	78,9	60,7	45,7	39,7	32,9	24,8	25,3	28,4	34,2	31,7
Del 11% al 25% de la copa defoliada	26,0	26,8	19,9	16,3	31,9	43,1	48,9	47,5	46,6	54,0	55,8	51,4	52,2
Del 26% al 60% de la copa defoliada	14,5	5,7	2,9	3,3	5,3	8,1	8,3	13,1	22,8	16,6	12,1	10,1	12,8
Más del 60% de la copa defoliada	0,7	1,1	0,8	1,0	1,4	1,1	1,2	2,9	3,2	2,1	1,6	1,4	1,0
Muertos o desaparecidos	-	0,6	1,0	0,5	0,7	2,0	1,9	3,6	2,7	2,0	2,1	3,0	2,3
<b>Defoliación en coníferas y frondosas(%)</b>													
Del 0% al 10% de la copa defoliada	63,5	68,5	76,7	78,3	64,2	50,6	44,8	38,5	28,7	29,2	33,7	36,7	36,4
Del 11% al 25% de la copa defoliada	26,0	23,9	18,9	17,0	28,4	37,0	42,2	42,2	47,8	51,4	52,7	49,7	50,7
Del 26% al 60% de la copa defoliada	12,1	6,0	2,9	3,1	5,2	9,5	10,0	13,1	18,9	15,1	10,4	9,6	9,9
Más del 60% de la copa defoliada	0,7	1,1	0,7	0,6	1,1	1,0	1,1	2,4	2,6	2,2	1,4	1,3	1,1
Muertos o desaparecidos	-	0,5	1,0	0,9	1,1	1,9	1,9	4,0	2,0	2,2	1,8	2,7	1,9

\* A partir del 1994 el número de puntos incluye los muestreados en Canarias

Año	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Nº de puntos de observación	620	620	620	620	620	620	620	620	620	620	620	620
Nº de coníferas evaluadas	7.545	7.522	7.532	7.514	7.498	7.511	7.511	7.520	7.502	7.488	7.469	7.439
Nº de frondosas evaluadas	7.335	7.358	7.348	7.366	7.382	7.369	7.369	7.360	7.378	7.392	7.411	7.441
Nº Total de árboles evaluados	14.880	14.880	14.880	14.880	14.880	14.880	14.880	14.880	14.880	14.880	14.880	14.880
<b>Defoliación en coníferas (%)</b>												
Del 0% al 10% de la copa defoliada	38,1	33,8	28,7	27,0	27,5	20,4	21,2	22,2	23,5	21,6	21,4	23,7
Del 11% al 25% de la copa defoliada	49,9	54,6	55,7	58,9	58,5	60,2	60,0	62,0	63,6	63,5	62,5	63,1
Del 26% al 60% de la copa defoliada	7,3	8,6	12,2	11,5	10,2	16,2	15,5	12,9	10,7	11,9	12,8	10,3
Más del 60% de la copa defoliada	0,6	1,1	0,9	1,2	1,3	1,4	1,0	0,9	0,9	1,3	1,4	1,3
Muertos o desaparecidos	4,1	2,0	2,5	1,4	2,5	1,7	2,3	2,1	1,3	1,7	1,9	1,6
<b>Defoliación de frondosas (%)</b>												
Del 0% al 10% de la copa defoliada	28,3	23,9	19,5	18,3	20,4	13,5	13,1	13,7	15,9	13,9	24,3	28,1
Del 11% al 25% de la copa defoliada	55,9	61,7	63,2	62,6	63,6	63,2	62,5	66,8	65,7	65,4	61,1	60,1
Del 26% al 60% de la copa defoliada	13,0	10,9	14,3	14,9	13,5	19,9	20,9	16,3	15,7	16,8	11,1	9,1
Más del 60% de la copa defoliada	0,6	0,9	0,9	1,3	1,0	1,4	1,6	1,6	1,3	1,5	1,1	1,1
Muertos o desaparecidos	2,1	2,6	2,1	3,0	1,6	2,0	1,9	1,6	1,5	2,3	2,3	1,6
<b>Defoliación en coníferas y frondosas(%)</b>												
Del 0% al 10% de la copa defoliada	33,3	28,9	24,2	22,7	24,0	17,0	17,2	18,0	19,7	17,8	27,2	32,5
Del 11% al 25% de la copa defoliada	52,9	58,1	59,4	60,7	61,0	61,7	61,2	64,4	64,7	64,5	59,7	57,1
Del 26% al 60% de la copa defoliada	10,1	9,7	13,2	13,2	11,9	18,0	18,2	14,6	13,1	14,3	9,5	8,0
Más del 60% de la copa defoliada	0,6	1,0	0,9	1,2	1,1	1,4	1,3	1,2	1,1	1,4	0,9	0,8
Muertos o desaparecidos	3,1	2,3	2,3	2,2	2,0	1,9	2,1	1,8	1,4	2,0	2,8	1,6

\* A partir del 1994 el número de puntos incluye los muestreados en Canarias

# INVENTARIO NACIONAL

## 12.9.2. ESTADO DE SALUD DE LOS BOSQUES: Gráficos de evolución de los daños

