

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
Nº de puntos de observación	322	388	457	447	436	462	460	456*	454	460	462
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
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
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
Defoliación en coníferas (%)											
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
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
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
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
Muertos o desaparecidos	-	0,5	1,0	1,4	1,4	1,8	2,0	4,3	1,3	2,4	1,6
Defoliación de frondosas (%)											
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
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
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
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
Muertos o desaparecidos	-	0,6	1,0	0,5	0,7	2,0	1,9	3,6	2,7	2,0	2,1
Defoliación en coníferas y frondosas(%)											
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
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
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
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
Muertos o desaparecidos	-	0,5	1,0	0,9	1,1	1,9	1,9	4,0	2,0	2,2	1,8
Decoloración en coníferas (%)											
Del 0% al 10% de la copa decolorada	78,4	79,1	83,9	89,7	91,8	90,0	88,1	80,7	81,7	78,7	91,0
Del 11% al 25% de la copa decolorada	15,5	19,1	14,2	8,7	6,4	8,0	9,3	13,3	13,4	14,7	6,5
Del 26% al 60% de la copa decolorada	5,1	1,0	0,7	0,2	0,2	0,2	0,5	0,8	2,8	2,9	0,8
Más del 60% de la copa decolorada	1,0	0,3	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1	0,9	0,8	1,4	0,1
Muertos o desaparecidos	-	0,5	1,0	1,4	1,4	1,8	2,0	4,3	1,3	2,4	1,6
Decoloración en frondosas (%)											
Del 0% al 10% de la copa decolorada	66,2	88,5	90,9	94,9	95,5	92,4	93,7	88,7	93,1	97,1	97,1
Del 11% al 25% de la copa decolorada	26,6	10,2	7,5	3,4	3,3	4,6	3,7	4,2	3,4	0,7	0,8
Del 26% al 60% de la copa decolorada	6,4	0,6	0,3	0,6	0,4	0,8	0,4	1,9	0,5	-	-
Más del 60% de la copa decolorada	0,7	0,1	0,4	0,6	0,1	0,1	0,3	1,7	0,4	0,2	-
Muertos o desaparecidos	-	0,6	1,0	0,5	0,7	2,0	1,9	3,6	2,7	2,0	2,1
Decoloración en coníferas y frondosas (%)											
Del 0% al 10% de la copa decolorada	72,6	83,6	87,5	92,3	93,7	91,2	91,0	84,6	87,5	88,0	94,1
Del 11% al 25% de la copa decolorada	20,8	14,8	10,8	6,0	4,8	6,3	6,5	8,8	8,3	7,7	3,7
Del 26% al 60% de la copa decolorada	5,7	0,8	0,5	0,4	0,3	0,5	0,5	1,3	1,6	1,4	0,4
Más del 60% de la copa decolorada	0,9	0,2	0,3	0,4	0,1	0,1	0,2	1,3	0,6	0,8	0,1
Muertos o desaparecidos	-	0,5	1,0	0,9	1,1	1,9	1,9	4,0	2,0	2,2	1,8

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

Año	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
Nº de puntos de observación	465	611	620	620	620	620	620	620	620	620	620
Nº de coníferas evaluadas	5.576	7.371	7.545	7.522	7.532	7.514	7.498	7.511	7.511	7.520	7.502
Nº de frondosas evaluadas	5.584	7.293	7.335	7.358	7.348	7.366	7.382	7.369	7.369	7.360	7.378
Nº Total de árboles evaluados	11.160	14.664	14.880	14.880	14.880	14.880	14.880	14.880	14.880	14.880	14.880
Defoliación en coníferas (%)											
Del 0% al 10% de la copa defoliada	39,1	41,0	38,1	33,8	28,7	27,0	27,5	20,4	21,2	22,2	23,5
Del 11% al 25% de la copa defoliada	48,0	49,2	49,9	54,6	55,7	58,9	58,5	60,2	60,0	62,0	63,6
Del 26% al 60% de la copa defoliada	9,1	7,2	7,3	8,6	12,2	11,5	10,2	16,2	15,5	12,9	10,7
Más del 60% de la copa defoliada	1,3	1,2	0,6	1,1	0,9	1,2	1,3	1,4	1,0	0,9	0,9
Muertos o desaparecidos	2,5	1,5	4,1	2,0	2,5	1,4	2,5	1,7	2,3	2,1	1,3
Defoliación de frondosas (%)											
Del 0% al 10% de la copa defoliada	34,2	31,7	28,3	23,9	19,5	18,3	20,4	13,5	13,1	13,7	15,9
Del 11% al 25% de la copa defoliada	51,4	52,2	55,9	61,7	63,2	62,6	63,6	63,2	62,5	66,8	65,7
Del 26% al 60% de la copa defoliada	10,1	12,8	13,0	10,9	14,3	14,9	13,5	19,9	20,9	16,3	15,7
Más del 60% de la copa defoliada	1,4	1,0	0,6	0,9	0,9	1,3	1,0	1,4	1,6	1,6	1,3
Muertos o desaparecidos	3,0	2,3	2,1	2,6	2,1	3,0	1,6	2,0	1,9	1,6	1,5
Defoliación en coníferas y frondosas(%)											
Del 0% al 10% de la copa defoliada	36,7	36,4	33,3	28,9	24,2	22,7	24,0	17,0	17,2	18,0	19,7
Del 11% al 25% de la copa defoliada	49,7	50,7	52,9	58,1	59,4	60,7	61,0	61,7	61,2	64,4	64,7
Del 26% al 60% de la copa defoliada	9,6	9,9	10,1	9,7	13,2	13,2	11,9	18,0	18,2	14,6	13,1
Más del 60% de la copa defoliada	1,3	1,1	0,6	1,0	0,9	1,2	1,1	1,4	1,3	1,2	1,1
Muertos o desaparecidos	2,7	1,9	3,1	2,3	2,3	2,2	2,0	1,9	2,1	1,8	1,4
Decoloración en coníferas (%)											
Del 0% al 10% de la copa decolorada	92,5	93,5	91,0	93,4	94,1	94,7	94,6	92,2	94,4	96,2	97,3
Del 11% al 25% de la copa decolorada	4,0	3,9	4,1	3,7	3,0	3,6	2,5	5,2	2,8	1,5	1,2
Del 26% al 60% de la copa decolorada	0,5	0,5	0,7	0,6	0,2	0,1	0,1	0,2	0,2	0,3	0,1
Más del 60% de la copa decolorada	0,5	0,7	0,4	0,2	0,2	0,2	0,3	0,6	0,3	-	-
Muertos o desaparecidos	2,5	1,5	4,1	2,0	2,5	1,4	2,5	1,7	2,3	2,1	1,3
Decoloración en frondosas (%)											
Del 0% al 10% de la copa decolorada	96,3	95,8	96,3	94,3	96,4	94,6	97,5	97,1	94,8	96,9	97,5
Del 11% al 25% de la copa decolorada	0,6	1,7	1,6	2,3	1,2	2,0	0,9	0,7	2,6	1,3	1,0
Del 26% al 60% de la copa decolorada	0,1	0,1	0,1	0,6	0,2	0,2	-	0,1	0,5	0,2	0,1
Más del 60% de la copa decolorada	0,1	-	-	0,2	0,1	0,2	-	0,1	0,2	-	-
Muertos o desaparecidos	3,0	2,3	2,1	2,6	2,1	3,0	1,6	2,0	1,9	1,6	1,5
Decoloración en coníferas y frondosas (%)											
Del 0% al 10% de la copa decolorada	94,4	94,7	93,6	93,8	95,2	94,6	96,0	94,6	94,6	96,5	97,4
Del 11% al 25% de la copa decolorada	2,3	2,8	2,8	3,0	2,1	2,8	1,7	3,0	2,7	1,4	1,1
Del 26% al 60% de la copa decolorada	0,3	0,3	0,4	0,6	0,2	0,2	-	0,1	0,4	0,3	0,1
Más del 60% de la copa decolorada	0,3	0,3	-	0,3	0,1	0,2	0,2	0,4	0,3	-	-
Muertos o desaparecidos	2,7	1,9	3,1	2,3	2,3	2,2	2,0	1,9	2,1	1,8	1,4

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