



Ministerio
**de Ganadería,
Agricultura y Pesca**

Dirección General
Forestal

Superficie Forestal del Uruguay (Bosques Plantados)

Período 1975 - 2023



Superficie Forestal del Uruguay (Bosques Plantados)

PERÍODO 1975 -2023

Dirección General Forestal - MGAP

Uruguay

2025

**Cerrito 318 Piso 1º. Montevideo – Uruguay
Tel.: (+598) 29151900 int. 221**

PRESENTACIÓN

La Dirección General Forestal (DGF) del Ministerio de Ganadería, Agricultura y Pesca (MGAP) elabora el presente informe donde se muestra la evolución de la superficie de bosque plantado desde 1975 a la actualidad.

El objetivo de esta publicación es continuar aportando información de calidad sobre el sector forestal del Uruguay, que contribuya a analizar el desarrollo de una de las actividades más importantes del país. Contar con información precisa y de manera periódica permite, tanto al sector público como al privado, dimensionar y proyectar el futuro del sector.

Para su elaboración se recopilaron datos de diferentes fuentes oficiales disponibles para cada uno de los años analizados.

Ing. Agr. Leonardo Boragno

lboragno@mgap.gub.uy

Contenido

SUPERFICIE HISTÓRICA ACUMULADA (1975-2023).....	5
SUPERFICIE DE NUEVAS ÁREAS DE PLANTACIONES FORESTALES (1982-2023)	7
SUPERFICIE ACUMULADA DESAGREGADA POR ESPECIE (1990-2023).....	9
SUPERFICIE ACUMULADA (ha.) DESAGREGADA POR ESPECIE (2013-2023)	11

UNIDADES DE MEDIDA y ACRÓNIMOS

Unidad/Acrónimo	Significado
MGAP	Ministerio de Ganadería Agricultura y Pesca
DGF	Dirección General Forestal
DEI	División Evaluación & Información
Ha.	Hectáreas

SUPERFICIE HISTÓRICA ACUMULADA (1975-2023)

A continuación, se presenta la superficie acumulada efectiva de plantaciones forestales para el período comprendido entre los años 1975 y 2023. Se entiende por superficie efectiva aquella ocupada exclusivamente por la plantación, excluyendo cortafuegos, caminos y otras áreas anexas a la explotación forestal.

La superficie de plantaciones forestales incluye las plantaciones comerciales, los bosques de abrigo y sombra, las cortinas, los parques y el bosque costero plantado.

Para la reconstrucción de la serie histórica se recopilaron datos de diversas fuentes. La más antigua proviene del Registro de Bosques de la DGF y de la Primera Carta Forestal del año 1980. Para los años 2000, 2004, 2012, 2018, 2021 y 2024, se cuenta con Cartografías de Bosques, cuyos resultados permitieron validar y ajustar la información proporcionada por el registro. A partir del año 2018, la fuente de información más precisa es la Cartografía Forestal de Bosque Plantado, que abarca toda la superficie de uso forestal a nivel nacional y se elabora cada tres años aplicando la misma metodología.

El cuadro N° 1 y el gráfico N° 1 presentan la evolución de la superficie de plantaciones forestales, destacando el impacto generado por la implementación de la segunda Ley Forestal N° 15.939, promulgada en el año 1987.

Cuadro N° 1: Superficie acumulada efectiva de Plantaciones Forestales
Período 1975-2023.

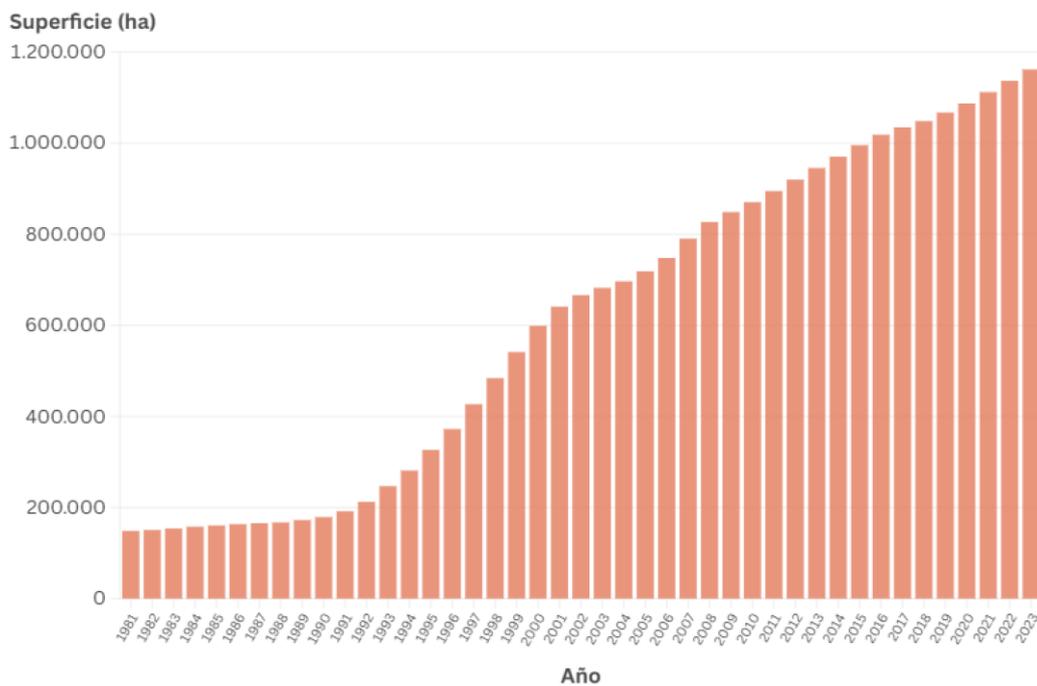
Año	Superficie (Ha)
1975-1981	148.614
1982	150.571
1983	154.041
1984	157.905
1985	160.602
1986	163.433
1987	165.494
1988	167.211
1989	172.437
1990	178.925
1991	191.710
1992	212.409
1993	246.811
1994	281.312
1995	326.543
1996	372.308
1997	426.865
1998	484.021
1999	541.278
2000	598.891
2001	640.940
2002	666.342
2003	682.246
2004	696.530
2005	718.506
2006	747.961
2007	790.295
2008	826.846
2009	848.615
2010	870.424

Año	Superficie (Ha)
2011	894.751
2012	919.751
2013	945.388
2014	970.388
2015	995.388
2016	1.018.448
2017	1.034.711
2018	1.048.353
2019	1.067.268
2020	1.087.109
2021	1.113.518
2022	1.136.937
2023	1.161.851

Fuente: Elaboración propia – Dirección General Forestal

A partir de: Base de datos del Registro de Bosques (DGF) y Cartografías Forestales Nacionales

Gráfico N° 1: Superficie acumulada efectiva de Plantaciones Forestales
Período 1975-2023.



Fuente: Elaboración propia - Dirección General Forestal

Los datos recopilados para el período 1975-1981 no están desagregados anualmente debido a la falta de información específica. La superficie acumulada para este período corresponde a las existencias registradas en el año 1981, resultado de las plantaciones acumuladas desde 1975. Es posible que dicha superficie incluya plantaciones anteriores a esa fecha, como bosques de abrigo y sombra, parques y bosque costero, entre otros.

En el año 2023, la superficie acumulada representa el 6,6% de la superficie terrestre del país.

SUPERFICIE DE NUEVAS ÁREAS DE PLANTACIONES FORESTALES (1982-2023)

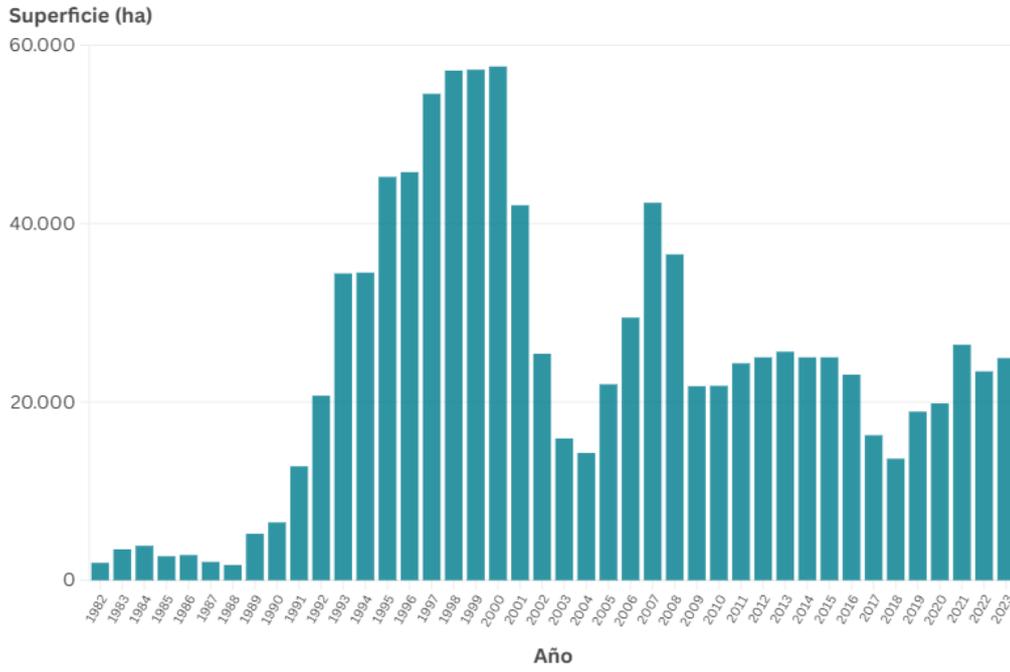
A continuación, se presenta la superficie efectiva de nuevas áreas destinadas al uso forestal. Los datos, detallados en el cuadro N° 2 y el gráfico N° 2, representan valores anuales no acumulados para el período 1982-2023. No se incluyen datos para el período 1975-1981 debido a la falta de información desagregada para esos años. Cabe destacar que las áreas cosechadas, reforestadas o manejadas (rebrotos) no forman parte de la categoría "Nuevas Áreas". En esta categoría únicamente se consideran aquellas superficies que anteriormente estaban destinadas a otra actividad o uso.

Cuadro N° 2: Superficie efectiva de Nuevas Áreas de Plantaciones Forestales
Período 1982-2023

Año	Superficie (Ha)
1982	1.957
1983	3.470
1984	3.864
1985	2.697
1986	2.831
1987	2.061
1988	1.717
1989	5.226
1990	6.489
1991	12.785
1992	20.699
1993	34.402
1994	34.501
1995	45.231
1996	45.765
1997	54.557
1998	57.157
1999	57.257
2000	57.613
2001	42.050
2002	25.402
2003	15.904
2004	14.284
2005	21.976
2006	29.455
2007	42.334
2008	36.551
2009	21.769
2010	21.810
2011	24.327
2012	25.000
2013	25.637
2014	25.000
2015	25.000
2016	23.060
2017	16.263
2018	13.642
2019	18.915
2020	19.841
2021	26.409
2022	23.419
2023	24.914

*Fuente: Elaboración propia – Dirección General Forestal
A partir de: Base de datos del Registro de Bosques (DGF), Cartografías Forestales Nacionales y Encuestas de Viveros 2013-2022 (DGF).*

Gráfico N° 2: Superficie efectiva de Nuevas Áreas de Plantaciones Forestales
Período 1982-2023



Fuente: Elaboración propia - Dirección General Forestal

SUPERFICIE ACUMULADA DESAGREGADA POR ESPECIE

(1990-2023)

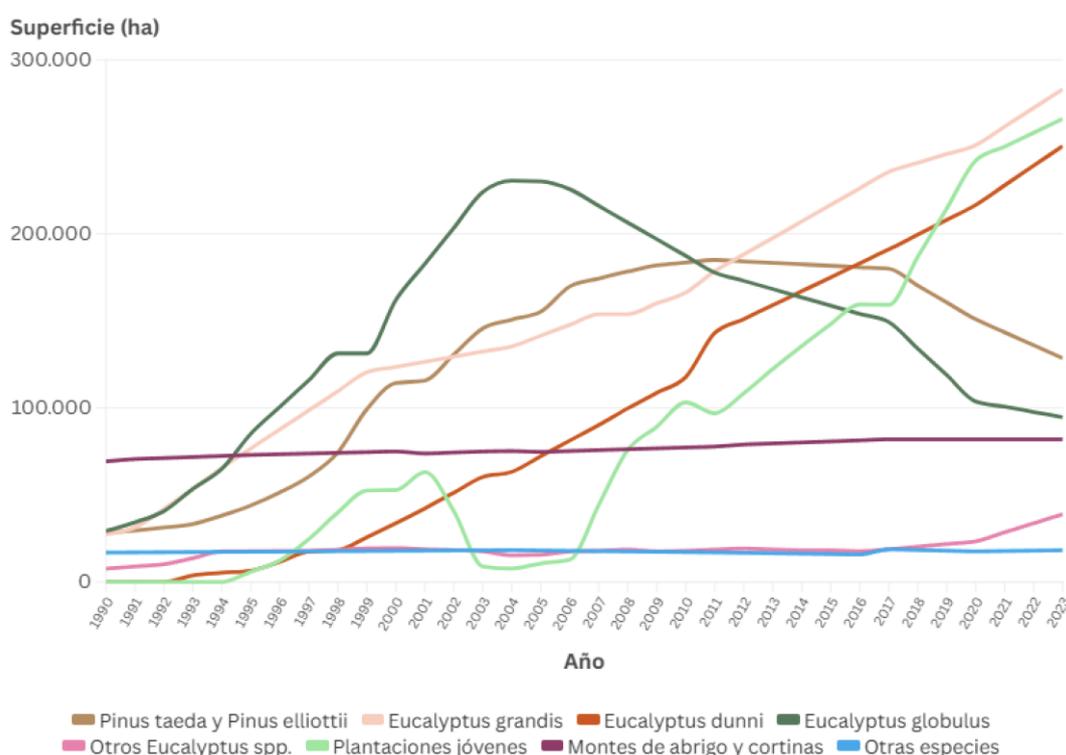
A continuación, se presenta la superficie efectiva acumulada de plantaciones forestales, desagregada por especie o por la categoría “Plantaciones Jóvenes”, para el período comprendido entre 1990 y 2023.

Las especies o categorías incluidas en esta sección corresponden a aquellas para las que se dispone de información suficiente para construir la serie histórica a partir de 1990. La fuente de referencia principal fue el Registro de Bosques de la DGF. Asimismo, las cartografías disponibles para los años 2000, 2004, 2012, 2018, 2021 y 2024 permitieron validar y ajustar la información proveniente del Registro.

La superficie de cada especie forestal se obtuvo a partir de los datos declarados en los proyectos forestales y los resultados de las distintas cartografías. En el caso de la información basada en herramientas de teledetección, únicamente es posible desagregarla a nivel de especie para aquellas plantaciones mayores a tres años. Para las plantaciones menores a tres años, se define una categoría denominada “Plantaciones Jóvenes”, que incluye nuevas áreas con plantaciones menores a tres años, reforestaciones y manejos de rebrote recientes, así como áreas cosechadas que aún no han sido replantadas, pero que se mantienen bajo uso forestal.

La categoría “Otras especies” hace referencia a plantaciones de *Salix spp.* y *Populus spp.*, el bosque costero plantado y los parques, que suelen ser mezclas de diferentes especies. Por su parte, la categoría “Montes de abrigo y sombra” incluye también cortinas de abrigo.

Gráfico N° 3: Superficie efectiva acumulada de Plantaciones Forestales desagregada por especie. Período 1990-2023.



Fuente: Elaboración propia - Dirección General Forestal

Cuadro N° 3: Superficie efectiva acumulada de Plantaciones Forestales desagregada por especie.
Período 1990-2023.

Año	Superficie (Ha)								Acumulado
	Pinus taeda y Pinus	Eucalyptus grandis	Eucalyptus dunnii	Eucalyptus globulus	Eucalyptus Otros	Plantaciones Jóvenes	Montes abrigo y	Otras especies	
1990	28.310	27.458	0	29.306	7.645	0	69.300	16.906	178.925
1991	29.558	31.309	0	34.291	8.946	0	70.600	17.006	191.710
1992	31.267	41.920	0	40.705	10.212	0	71.200	17.106	212.410
1993	33.316	53.465	3.800	53.530	13.694	0	71.800	17.206	246.811
1994	38.132	65.589	5.300	65.000	17.585	0	72.400	17.306	281.312
1995	43.951	76.736	6.580	85.230	17.671	5.969	73.000	17.406	326.543
1996	51.411	87.687	11.580	100.597	17.800	12.327	73.400	17.506	372.308
1997	60.603	98.639	17.580	115.963	17.925	24.749	73.800	17.606	426.865
1998	74.434	109.590	18.280	131.330	18.494	39.987	74.200	17.706	484.021
1999	99.246	120.542	25.780	131.330	19.350	52.625	74.600	17.806	541.278
2000	114.246	123.500	33.780	162.063	19.536	52.860	75.000	17.906	598.891
2001	115.728	126.473	42.280	182.737	18.760	63.132	73.825	18.006	640.940
2002	130.728	129.445	51.280	203.412	18.320	40.655	74.396	18.106	666.342
2003	145.728	132.418	60.280	224.086	17.600	8.962	74.967	18.206	682.246
2004	150.728	135.390	63.250	230.624	15.329	7.693	75.210	18.306	696.530
2005	155.235	141.566	72.250	230.188	15.659	10.740	74.749	18.119	718.506
2006	169.780	147.741	81.250	225.616	17.526	12.859	75.256	17.933	747.961
2007	174.367	153.917	90.250	216.044	17.945	44.262	75.763	17.746	790.295
2008	178.364	153.917	99.750	206.472	18.620	75.893	76.270	17.560	826.846
2009	181.927	160.093	108.750	196.900	17.630	89.164	76.777	17.373	848.615
2010	183.464	166.269	117.750	187.328	17.950	103.193	77.284	17.187	870.424
2011	185.000	178.620	143.035	177.756	18.632	96.917	77.791	17.000	894.751
2012	184.170	188.120	151.035	173.018	19.215	108.444	78.981	16.768	919.751
2013	183.340	197.620	159.035	168.280	18.670	122.331	79.576	16.536	945.388
2014	182.510	207.120	167.035	163.543	18.230	135.476	80.171	16.304	970.388
2015	181.679	216.620	175.035	158.805	18.190	148.221	80.766	16.072	995.388
2016	180.849	226.120	183.035	154.067	17.720	159.456	81.361	15.840	1.018.448
2017	180.019	235.620	191.035	149.329	18.766	159.248	81.956	18.738	1.034.711
2018	170.315	240.735	199.550	134.099	20.296	186.858	81.956	18.367	1.052.177
2019	160.612	245.849	208.066	118.869	21.827	214.468	81.956	17.997	1.069.643
2020	150.908	250.964	216.581	103.639	23.357	242.078	81.956	17.626	1.087.109
2021	143.438	261.647	229.368	100.653	28.547	250.085	81.956	17.824	1.113.518
2022	135.967	272.329	239.165	97.668	33.736	258.093	81.956	18.023	1.136.937
2023	128.497	283.012	250.457	94.682	38.926	266.100	81.956	18.221	1.161.851

Fuente: Elaboración propia – Dirección General Forestal

A partir de: Base de datos del Registro de Bosques (DGF), Cartografías Forestales Nacionales y Encuestas de Viveros 2013-2022 (DGF).

SUPERFICIE ACUMULADA DE PLANTACIONES FORESTALES DESAGREGADA POR ESPECIE (2013-2023)

A continuación, se presenta la superficie acumulada de plantaciones forestales desagregada por especie para el período 2013-2023, atribuyendo especie a la categoría “Plantaciones Jóvenes”. Para ello, se tomó como referencia los datos de la encuesta de viveros disponibles desde 2013 hasta la fecha y se adjudicaron porcentajes de cada especie a las nuevas plantaciones, reforestaciones y rebrotes, en función de la disponibilidad de plantines y densidades de plantación, incluyendo las replantaciones por pérdidas.

A los efectos de la elaboración de este informe, se decidió agrupar las especies producidas en los viveros de la siguiente manera: *Eucalyptus globulus subsp. maidenii* se asigna a *Eucalyptus globulus*; *Eucalyptus smithii* y *Eucalyptus benthamii* se asignan a “Otros Eucalyptus”; *Eucalyptus saligna* se asigna a *Eucalyptus grandis*; *Eucalyptus dunnii x grandis* se asigna a *Eucalyptus dunnii*; *Eucalyptus grandis x globulus* se asigna a *Eucalyptus grandis*, y *Eucalyptus grandis x maidenii* se asigna a *Eucalyptus grandis*.

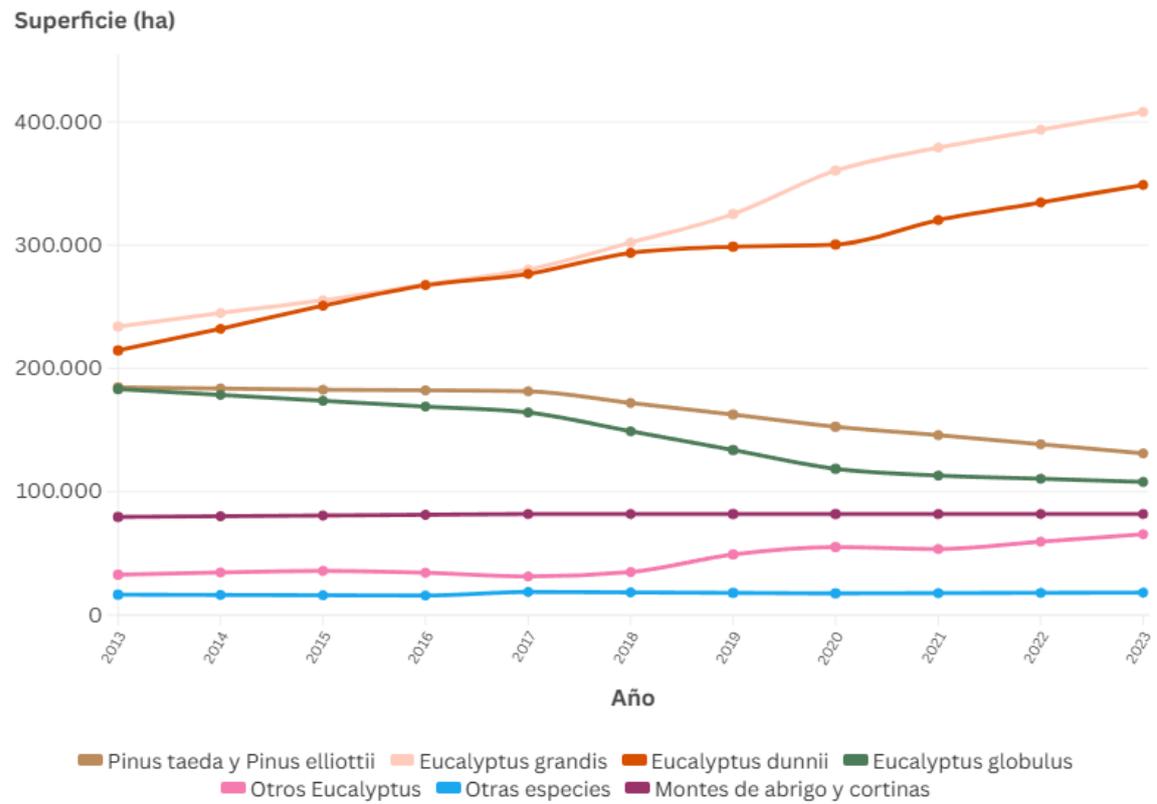
Cuadro Nº 4: Superficie efectiva acumulada de Plantaciones Forestales desagregada por especie, atribuyendo especie a las Plantaciones Jóvenes.
Período 2013-2023.

Año	Superficie (Ha)							Acumulado
	Pinus taeda y Pinus elliotti	Eucalyptus grandis	Eucalyptus dunnii	Eucalyptus globulus	Eucalyptus Otros	Montes abrigo y sombra	Otras especies	
2013	184.661	233.952	214.620	183.280	32.763	79.576	16.536	945.388
2014	183.729	244.918	232.156	178.543	34.568	80.171	16.304	970.388
2015	182.747	255.306	250.894	173.805	35.799	80.766	16.072	995.388
2016	182.294	268.012	267.542	169.067	34.332	81.361	15.840	1.018.448
2017	181.461	280.193	276.718	164.329	31.316	81.956	18.738	1.034.711
2018	172.034	302.088	293.729	149.099	34.904	81.956	18.367	1.052.177
2019	162.606	325.277	298.784	133.869	49.154	81.956	17.997	1.069.643
2020	152.725	360.537	300.478	118.639	55.148	81.956	17.626	1.087.109
2021	145.939	379.187	321.899	113.158	53.555	81.956	17.824	1.113.518
2022	138.548	393.633	334.659	110.572	59.546	81.956	18.023	1.136.937
2023	131.158	408.079	348.914	107.987	65.536	81.956	18.221	1.161.851

Fuente: Elaboración propia – Dirección General Forestal

A partir de: Base de datos del Registro de Bosques (DGF), Cartografías Forestales Nacionales y Encuestas de Viveros 2013-2022 (DGF).

Gráfico N° 4: Superficie efectiva acumulada de Plantaciones Forestales desagregada por especie. Período 2013-2023.



Fuente: Elaboración propia - Dirección General Forestal