

MAPA FORESTAL

DATOS DE SUPERFICIES

CUENCAS HIDROGRÁFICAS

INDICE

ZADORRA	1
EGA	2
OMECILLO	3
BAIAS	4
ARAKIL	5
BARRANCOS_RIOJA	6
INGLARES	7
EBRO	8
PURON	9
NERBIOI	10
DEBA	11
IBAIZABAL	12
CADAGUA	13
GALINDO	14
BARBADUN	15
OKA	16
LEA	17
ARTIBAI	18
BUTROE	19
AGUERA	20
KARRANTZA	21
GOBELAS	22
ASUA	23
ORIA	24
UROLA	25
URUMEA	26
OIARTZUN	27
BIDASOA	28
VERTIENTE MEDITERRANEA	29
VERTIENTE ATLANTICA	30

MAPA FORESTAL 2022 – 2022eko BASO MAPA

CUENCA HIDROGRÁFICA: ZADORRA

Distribución de usos (ha)

Uso	Sup	%Público
Bosque	32,353	81.5
Bosque de plantación	10,890	62.8
Bosques de galería	972	24.4
Matorral	5,527	72.8
Herbazal	1,687	58.9
Monte sin Veg. Superior	1,535	79.4
Agrícola	36,067	10.9
Artificial	6,638	5.1
Humedal	46	0.1
Agua	2,434	2.2
Autopistas y autovías	1,459	7.3
Infraestructuras de conducción	88	39.6
Minería- escombreras- vertederos	337	30.4
Prado con setos / con sebes	248	0.8
Prado	4,181	29.4
Pastizal-matorral	5,977	63.5 (M-P: 1,517 4,460)
Total	110,441	44.6

Distribución de especies forestales (ha)

	Estado de Masa				Total	Densidad (MB a Fustal)			Propiedad
	Talaz	Rep/MB	Latizal	Fustal		D.Baja	D.Media	D.Alta	%Público
Pinus sylvestris	8	8	91	2,312	2,419	166	516	1,730	81.0
Pinus halepensis	0	29	34	52	114	90	18	7	36.1
Pinus nigra	37	95	290	1,834	2,256	208	849	1,144	77.5
Pinus pinaster	0	4	3	53	61	2	14	40	62.1
Pinus radiata	91	274	430	587	1,382	170	571	412	27.4
Picea abies	1	1	7	106	115	3	27	85	65.2
Pseudotsuga menziesii	5	219	188	367	779	121	135	410	37.7
Larix spp.	39	12	16	603	669	16	83	529	43.6
Chamaecyparis lawsoniana	47	15	17	1,003	1,081	16	138	871	62.7
Criptomeria	0	22	0	0	22	0	0	0	3.1
Secuoya	0	6	0	0	6	0	0	0	15.6
Otras coníferas	0	203	145	54	402	190	140	67	68.0
Total coníferas	229	888	1,220	6,972	9,308	980	2,491	5,294	62.1
Quercus robur	1	65	357	1,677	2,100	54	233	1,783	73.3
Quercus petraea	1	5	7	94	108	1	20	82	97.3
Quercus pyrenaica	4	88	869	3,269	4,230	59	248	3,920	91.8
Quercus faginea	0	678	7,751	1,860	10,289	2,379	2,891	5,016	73.2
Quercus ilex	0	379	5,702	173	6,254	1,154	3,967	1,129	95.5
Bosques de ribera	0	13	496	265	774	196	311	265	30.2
Alnus glutinosa	0	4	35	56	95	7	53	35	36.0
Salix spp.	0	50	64	2	116	69	31	16	18.2
Plantaciones de frondosas	0	317	120	64	501	219	99	101	57.0
Robinia pseudacacia	0	1	0	0	1	0	0	0	0.0
Quercus rubra	1	74	53	134	262	5	21	216	88.0
Platanus spp.	0	0	0	3	4	1	3	0	0.0
Populus alba	0	42	10	65	118	40	43	19	10.2
Populus nigra	0	2	70	4	77	9	60	7	0.4
Fagus sylvatica	0	115	430	8,005	8,549	111	352	8,073	81.7
Castanea sativa	0	6	4	20	30	1	6	21	72.5
Betula spp.	0	39	23	17	79	9	18	46	93.3
Fraxinus spp.	0	13	113	117	243	65	42	132	51.1
Bosque mixto de cantil	0	0	2	3	5	0	2	3	100.0
Bosque mixto atlántico	1	43	211	230	484	15	106	362	31.8
Otras frondosas	0	85	331	170	586	95	335	140	74.9
Total frondosas	8	2,020	16,648	16,231	34,907	4,489	8,840	21,366	79.2
Total especies	237	2,908	17,868	23,202	44,215	5,469	11,331	26,660	75.6

MAPA FORESTAL 2022 – 2022eko BASO MAPA

CUENCA HIDROGRÁFICA: EGA

Distribución de usos (ha)

Uso	Sup	%Público
Bosque	24,128	94.4
Bosque de plantación	1,537	91.0
Bosques de galería	321	60.2
Matorral	1,849	80.2
Herbazal	1,060	82.0
Monte sin Veg. Superior	402	94.8
Agrícola	8,251	15.7
Artificial	357	40.8
Agua	8	73.6
Autopistas y autovías	40	34.7
Infraestructuras de conducción	3	4.0
Minería- escombreras- vertederos	196	89.0
Prado	21	31.9
Pastizal-matorral	2,315	75.2 (M-P: 599 1,716)
Total	40,488	75.3

Distribución de especies forestales (ha)

	Estado de Masa			Total	Densidad (MB a Fustal)			Propiedad	
	Talas	Rep/MB	Latizal		Fustal	D.Baja	D.Media	D.Alta	%Público
Pinus sylvestris	0	0	2	331	333	33	128	171	96.6
Pinus nigra	0	1	6	250	257	21	90	146	93.1
Pinus pinaster	0	0	0	56	56	16	30	9	99.0
Pinus radiata	0	0	2	39	41	2	17	22	90.8
Picea abies	0	0	0	43	43	2	14	27	100.0
Pseudotsuga menziesii	0	13	3	130	146	8	11	122	99.4
Larix spp.	0	0	0	19	19	0	1	17	98.3
Chamaecyparis lawsoniana	0	0	0	24	24	1	3	19	100.0
Otras coníferas	0	71	37	23	131	54	26	42	92.8
Total coníferas	0	85	50	914	1,049	137	320	577	95.8
Quercus robur	0	2	0	0	2	1	0	0	90.6
Quercus petraea	0	0	0	0	0	0	0	0	28.5
Quercus pyrenaica	0	4	1,194	3,939	5,136	14	102	5,021	97.1
Quercus faginea	0	120	4,690	760	5,570	601	1,655	3,314	84.9
Quercus ilex	0	138	2,401	121	2,660	100	490	2,066	93.1
Bosques de ribera	0	2	268	53	323	65	88	170	55.3
Alnus glutinosa	0	0	2	8	10	0	0	10	99.3
Salix spp.	0	0	2	0	2	0	0	2	98.9
Plantaciones de frondosas	0	106	54	3	163	49	38	10	92.6
Robinia pseudacacia	0	47	0	0	47	45	2	0	100.0
Quercus rubra	0	0	18	1	19	16	1	2	100.0
Populus alba	0	8	6	14	29	20	3	5	25.0
Populus nigra	0	4	0	0	4	0	0	0	0.1
Fagus sylvatica	0	314	459	9,779	10,553	108	688	9,698	98.2
Castanea sativa	0	7	4	5	16	6	6	3	82.5
Betula spp.	0	1	8	16	24	1	0	24	97.6
Fraxinus spp.	0	5	0	125	130	0	2	125	99.9
Bosque mixto de cantil	0	0	6	0	6	0	0	6	100.0
Bosque mixto atlántico	0	1	20	26	47	1	1	46	96.8
Otras frondosas	0	15	45	135	194	40	8	142	84.5
Total frondosas	0	774	9,177	14,987	24,937	1,068	3,084	20,645	93.7
Total especies	0	858	9,227	15,900	25,986	1,206	3,404	21,221	93.8

MAPA FORESTAL 2022 – 2022eko BASO MAPA

CUENCA HIDROGRÁFICA: OMECILLO

Distribución de usos (ha)

Uso	Sup	%Público
Bosque	13,058	82.2
Bosque de plantación	602	84.2
Bosques de galería	159	5.6
Matorral	1,247	67.4
Herbazal	489	57.8
Monte sin Veg. Superior	420	86.0
Agrícola	6,321	1.1
Artificial	199	2.9
Humedal	15	0.0
Agua	16	59.4
Autopistas y autovías	3	9.0
Infraestructuras de conducción	1	0.0
Minería- escombreras- vertederos	9	1.4
Prado	20	4.9
Pastizal-matorral	1,031	47.7 (M-P: 321 709)
Total	23,589	56.4

Distribución de especies forestales(ha)

	Estado de Masa				Densidad (MB a Fustal)			Propiedad	
	Talaz	Rep/MB	Latizal	Fustal	Total	D.Baja	D.Media	D.Alta	%Público
Pinus sylvestris	8	56	85	7,302	7,450	316	1,340	5,787	82.8
Pinus halepensis	0	2	1	0	4	3	1	0	0.0
Pinus nigra	0	0	1	69	70	3	13	54	96.1
Pinus pinaster	0	147	61	53	261	155	14	84	97.4
Pinus radiata	0	0	0	0	0	0	0	0	97.6
Otras coníferas	0	10	62	0	72	3	36	34	90.8
Total coníferas	8	216	210	7,424	7,858	479	1,403	5,959	83.4
Quercus robur	0	0	1	0	1	1	0	0	100.0
Quercus pyrenaica	0	8	113	13	134	0	11	123	74.2
Quercus faginea	0	116	1,028	47	1,190	140	490	556	39.9
Quercus ilex	0	139	2,613	121	2,872	174	1,312	1,375	92.9
Bosques de ribera	0	0	129	5	134	11	110	12	5.9
Alnus glutinosa	0	0	0	1	1	1	0	0	0.0
Salix spp.	0	6	0	0	6	4	1	1	0.0
Plantaciones de frondosas	0	30	0	1	31	2	11	1	40.1
Populus alba	0	3	9	10	23	4	14	5	4.4
Fagus sylvatica	0	1	98	1,404	1,502	37	74	1,391	94.0
Bosque mixto de cantil	0	0	11	4	15	0	2	13	100.0
Bosque mixto atlántico	0	5	0	0	5	0	5	0	0.0
Otras frondosas	0	1	39	4	44	10	12	23	9.5
Total frondosas	0	310	4,041	1,610	5,961	384	2,044	3,500	78.8
Total especies	8	526	4,251	9,034	13,819	863	3,447	9,459	81.4

MAPA FORESTAL 2022 – 2022eko BASO MAPA

CUENCA HIDROGRÁFICA: BAIAS

Distribución de usos (ha)

Uso	Sup	%Público
Bosque	14,247	81.9
Bosque de plantación	2,411	79.8
Bosques de galería	318	17.4
Matorral	3,160	82.7
Herbazal	503	73.3
Monte sin Veg. Superior	783	81.2
Agrícola	4,961	7.4
Artificial	605	0.6
Agua	14	6.4
Autopistas y autovías	325	3.2
Infraestructuras de conducción	4	43.2
Minería- escombreras- vertederos	11	0.1
Prado con setos / con sebes	2	0.0
Prado	2,207	10.1
Pastizal-matorral	1,461	55.5 (M-P: 453 1,008)
Total	31,011	60.2

Distribución de especies forestales (ha)

	Estado de Masa				Densidad (MB a Fustal)			Propiedad	
	Talaz	Rep/MB	Latizal	Fustal	Total	D.Baja	D.Media	D.Alta	%Público
Pinus sylvestris	0	71	41	3,408	3,520	248	813	2,404	80.8
Pinus halepensis	0	32	36	39	106	92	2	13	86.7
Pinus nigra	7	28	13	497	544	72	235	224	90.7
Pinus pinaster	0	0	26	51	77	30	13	34	68.7
Pinus radiata	34	43	39	91	208	38	63	55	33.2
Picea abies	0	0	0	15	15	0	12	3	52.1
Pseudotsuga menziesii	0	10	0	59	68	3	20	39	78.2
Larix spp.	0	0	0	2	2	0	0	2	7.1
Chamaecyparis lawsoniana	0	0	0	164	164	1	4	159	94.4
Otras coníferas	0	62	321	8	391	57	303	13	88.5
Total coníferas	41	246	476	4,333	5,096	542	1,465	2,946	80.7
Quercus robur	1	22	166	939	1,128	22	86	1,019	59.5
Quercus petraea	0	2	0	0	2	0	1	0	76.7
Quercus pyrenaica	3	39	869	472	1,383	7	41	1,332	81.5
Quercus faginea	0	44	2,116	394	2,554	206	690	1,658	70.3
Quercus ilex	0	103	2,862	172	3,136	235	1,473	1,426	93.4
Bosques de ribera	0	0	205	43	249	6	160	82	13.4
Alnus glutinosa	0	0	9	41	50	2	16	32	27.4
Salix spp.	0	9	2	0	12	0	7	4	2.5
Plantaciones de frondosas	0	1	11	2	13	0	2	10	58.4
Eucalyptus nitens	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
Quercus rubra	0	0	6	2	9	1	0	7	54.6
Populus alba	0	0	10	36	46	8	22	16	0.2
Fagus sylvatica	0	55	303	2,849	3,207	95	240	2,869	90.7
Castanea sativa	0	1	2	1	3	0	0	3	83.5
Betula spp.	0	4	0	0	4	2	0	0	100.0
Fraxinus spp.	0	1	1	19	21	0	12	10	11.0
Bosque mixto de cantil	0	8	3	0	11	0	0	11	100.0
Bosque mixto atlántico	0	8	6	11	26	1	2	23	39.3
Otras frondosas	0	13	9	3	25	4	15	3	29.4
Total frondosas	4	310	6,581	4,985	11,879	591	2,768	8,505	80.2
Total especies	45	556	7,057	9,318	16,976	1,132	4,233	11,451	80.4

MAPA FORESTAL 2022 – 2022eko BASO MAPA

CUENCA HIDROGRÁFICA: ARAKIL

Distribución de usos (ha)

Uso	Sup	%Público
Bosque	5,783	96.6
Bosque de plantación	867	94.0
Bosques de galería	52	10.4
Matorral	591	76.4
Herbazal	1,008	96.5
Monte sin Veg. Superior	403	93.4
Agrícola	2,067	4.1
Artificial	204	2.8
Agua	13	7.6
Autopistas y autovías	92	5.1
Minería- escombreras- vertederos	9	1.3
Prado	150	18.7
Pastizal-matorral	297	58.6 (M-P: 104 193)
Total	11,537	73.7

Distribución de especies forestales (ha)

	Estado de Masa				Densidad (MB a Fustal)			Propiedad	
	Talaz	Rep/MB	Latizal	Fustal	Total	D.Baja	D.Media	D.Alta	%Público
Pinus sylvestris	0	0	1	153	154	0	46	107	99.7
Pinus nigra	7	20	86	316	429	47	199	176	95.1
Pinus pinaster	0	0	0	6	6	0	4	1	99.9
Pinus radiata	0	0	21	11	32	13	8	10	88.0
Picea abies	0	0	0	21	21	0	0	21	99.9
Pseudotsuga menziesii	0	4	6	27	37	4	6	26	96.0
Larix spp.	0	0	2	82	84	0	6	77	93.9
Chamaecyparis lawsoniana	0	1	0	10	11	0	5	6	95.7
Otras coníferas	0	0	0	2	2	0	2	0	100.0
Total coníferas	7	25	115	627	774	64	278	425	95.8
Quercus robur	0	4	8	102	115	5	13	97	95.0
Quercus petraea	0	0	0	1	1	0	0	1	100.0
Quercus pyrenaica	0	16	70	532	617	0	36	582	98.8
Quercus faginea	0	9	365	228	602	98	161	335	80.3
Quercus ilex	0	10	23	0	33	4	19	1	66.1
Bosques de ribera	0	0	50	7	57	33	18	5	9.7
Plantaciones de frondosas	0	5	6	0	11	2	3	6	100.0
Quercus rubra	0	6	0	19	25	0	8	16	88.0
Populus alba	0	0	1	3	4	3	1	0	1.1
Fagus sylvatica	0	12	81	3,956	4,049	18	161	3,870	99.1
Fraxinus spp.	0	1	0	91	92	0	1	91	98.5
Bosque mixto atlántico	0	2	9	1	12	0	6	5	13.0
Otras frondosas	0	0	173	137	310	0	2	308	95.5
Total frondosas	0	66	785	5,077	5,928	163	430	5,317	95.6
Total especies	7	92	900	5,703	6,702	227	707	5,742	95.6

MAPA FORESTAL 2022 – 2022eko BASO MAPA

CUENCA HIDROGRÁFICA: BARRANCOS_RIOJA

Distribución de usos (ha)

Uso	Sup	%Público
Bosque	2,419	77.1
Bosque de plantación	1,404	45.1
Bosques de galería	327	1.0
Matorral	1,312	32.7
Herbazal	213	27.3
Monte sin Veg. Superior	911	32.6
Agrícola	19,931	2.2
Artificial	704	0.8
Agua	218	0.1
Autopistas y autovías	110	0.6
Infraestructuras de conducción	1	38.4
Minería- escombreras- vertederos	156	1.3
Prado	23	0.0
Pastizal-matorral	5,101	16.5 (M-P: 1,823 3,278)
Total	32,831	14.0

Distribución de especies forestales (ha)

	Estado de Masa				Densidad (MB a Fustal)			Propiedad	
	Talás	Rep/MB	Latizal	Fustal	Total	D.Baja	D.Media	D.Alta	%Público
Pinus sylvestris	0	0	8	47	55	11	1	43	90.0
Pinus halepensis	0	195	140	229	563	304	179	31	38.0
Pinus nigra	0	24	17	35	77	41	30	6	86.0
Pinus pinaster	0	0	21	118	138	25	34	79	95.3
Picea abies	0	0	0	6	6	1	1	4	100.0
Pseudotsuga menziesii	0	0	0	2	2	0	0	1	100.0
Larix spp.	0	0	0	2	2	0	0	2	100.0
Otras coníferas	0	22	36	19	77	55	20	0	26.4
Total coníferas	0	241	222	457	920	436	265	168	53.4
Quercus robur	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
Quercus faginea	0	278	322	4	604	162	65	329	64.9
Quercus ilex	0	597	1,199	151	1,948	506	740	597	71.7
Bosques de ribera	0	15	210	72	298	120	90	83	1.0
Alnus glutinosa	0	0	1	6	8	4	3	1	0.0
Salix spp.	0	13	1	0	14	10	2	2	0.0
Plantaciones de frondosas	0	51	1	0	53	48	3	0	38.9
Robinia pseudacacia	0	0	1	0	1	0	0	1	100.0
Platanus spp.	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
Populus alba	0	4	17	45	65	18	12	34	6.1
Populus nigra	0	22	3	0	25	3	15	1	0.0
Fagus sylvatica	0	4	10	170	184	2	17	164	99.5
Fraxinus spp.	0	2	1	0	3	1	1	0	0.0
Bosque mixto de cantil	0	0	3	0	3	0	3	0	100.0
Bosque mixto atlántico	0	0	6	0	6	6	0	0	87.7
Otras frondosas	0	13	4	1	18	3	11	0	1.1
Total frondosas	0	1,000	1,780	450	3,230	882	963	1,214	62.2
Total especies	0	1,241	2,001	907	4,150	1,319	1,227	1,381	60.3

MAPA FORESTAL 2022 – 2022eko BASO MAPA

CUENCA HIDROGRÁFICA: INGLARES

Distribución de usos (ha)

Uso	Sup	%Público
Bosque	4,960	88.1
Bosque de plantación	940	89.6
Bosques de galería	34	20.1
Matorral	583	83.3
Herbazal	204	64.3
Monte sin Veg. Superior	99	89.0
Agrícola	1,904	4.7
Artificial	54	2.9
Agua	0	0.0
Autopistas y autovías	15	31.6
Infraestructuras de conducción	1	0.0
Minería- escombreras- vertederos	4	0.0
Prado	6	0.7
Pastizal-matorral	559	60.9 (M-P: 188 371)
Total	9,363	67.9

Distribución de especies forestales (ha)

	Estado de Masa				Densidad (MB a Fustal)			Propiedad	
	Talas	Rep/MB	Latizal	Fustal	Total	D.Baja	D.Media	D.Alta	%Público
Pinus sylvestris	0	0	0	291	292	10	37	245	85.7
Pinus halepensis	0	0	0	5	5	0	0	5	100.0
Pinus nigra	1	3	34	276	313	25	56	232	95.9
Pinus pinaster	0	0	0	11	11	0	5	6	67.5
Picea abies	0	0	0	88	88	0	13	75	100.0
Pseudotsuga menziesii	0	0	3	90	94	3	6	85	91.4
Larix spp.	0	0	0	8	8	0	2	6	100.0
Otras coníferas	0	12	18	3	33	8	23	2	99.7
Total coníferas	1	15	57	771	843	46	142	654	92.2
Quercus robur	0	0	1	39	41	0	0	41	0.0
Quercus pyrenaica	0	0	77	4	81	0	1	80	90.9
Quercus faginea	0	14	1,396	52	1,462	75	156	1,231	80.6
Quercus ilex	0	91	939	46	1,077	184	368	524	82.4
Bosques de ribera	0	0	25	4	29	1	16	12	22.2
Alnus glutinosa	0	0	0	1	1	0	1	0	1.8
Salix spp.	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
Plantaciones de frondosas	0	7	0	0	7	4	2	0	17.0
Quercus rubra	0	3	0	0	3	0	2	0	0.6
Populus alba	0	0	2	14	16	1	6	9	33.0
Populus nigra	0	1	0	0	1	0	1	0	0.0
Fagus sylvatica	0	0	226	2,120	2,347	3	21	2,322	96.9
Betula spp.	0	1	0	13	14	1	0	13	95.1
Fraxinus spp.	0	1	0	2	2	0	2	1	31.2
Bosque mixto atlántico	0	0	0	0	0	0	0	0	100.0
Otras frondosas	0	8	1	2	12	1	5	1	6.9
Total frondosas	0	126	2,668	2,297	5,091	272	581	4,234	87.3
Total especies	1	140	2,725	3,068	5,934	318	723	4,888	88.0

MAPA FORESTAL 2022 – 2022eko BASO MAPA

CUENCA HIDROGRÁFICA: EBRO

Distribución de usos (ha)

Uso	Sup	%Público
Bosque	1,860	56.7
Bosque de plantación	116	67.5
Bosques de galería	61	45.4
Matorral	334	23.2
Herbazal	71	12.6
Monte sin Veg. Superior	75	57.5
Agrícola	3,266	1.2
Artificial	150	0.5
Agua	99	0.1
Autopistas y autovías	5	12.0
Infraestructuras de conducción	3	0.0
Minería- escombreras- vertederos	2	18.5
Prado	6	0.0
Pastizal-matorral	509	11.9 (M-P: 203 306)
Total	6,557	21.2

Distribución de especies forestales (ha)

	Estado de Masa				Total	Densidad (MB a Fustal)			Propiedad
	Talás	Rep/MB	Latizal	Fustal		D.Baja	D.Media	D.Alta	%Público
Pinus sylvestris	0	0	0	494	495	6	60	429	80.1
Pinus halepensis	0	2	0	0	2	0	0	0	0.0
Pinus nigra	0	0	0	17	17	0	0	17	99.9
Pinus pinaster	0	0	12	21	33	12	0	21	91.4
Otras coníferas	0	0	0	8	8	0	5	4	33.8
Total coníferas	0	2	13	541	555	18	65	470	80.4
Quercus pyrenaica	0	0	30	26	55	0	0	55	82.4
Quercus faginea	0	23	709	1	733	39	282	412	35.8
Quercus ilex	0	17	403	3	423	26	77	317	49.4
Bosques de ribera	0	9	27	11	47	1	16	21	17.8
Alnus glutinosa	0	0	0	1	1	1	0	0	0.3
Salix spp.	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
Populus alba	0	0	0	5	5	3	2	1	0.1
Fagus sylvatica	0	0	0	193	193	0	0	193	94.7
Fraxinus spp.	0	0	0	2	2	1	0	0	0.0
Bosque mixto de cantil	0	0	4	0	4	0	0	4	100.0
Bosque mixto atlántico	0	0	0	1	1	0	1	0	0.0
Otras frondosas	0	2	10	5	17	0	1	14	8.3
Total frondosas	0	51	1,184	247	1,481	71	381	1,017	48.2
Total especies	0	52	1,197	788	2,037	89	446	1,487	57.0

MAPA FORESTAL 2022 – 2022eko BASO MAPA

CUENCA HIDROGRÁFICA: PURON

Distribución de usos (ha)

Uso	Sup	%Público
Bosque	1,665	90.5
Bosque de plantación	2	75.9
Bosques de galería	29	39.2
Matorral	536	97.2
Herbazal	153	95.4
Monte sin Veg. Superior	288	99.1
Agrícola	73	0.7
Artificial	4	0.0
Agua	1	14.6
Minería- escombreras- vertederos	4	0.0
Prado	243	1.0
Pastizal-matorral	361	86.0 (M-P: 77 284)
Total	3,359	82.9

Distribución de especies forestales (ha)

Especies	Estado de Masa				Densidad (MB a Fustal)			Propiedad	
	Talas	Rep/MB	Latizal	Fustal	Total	D.Baja	D.Media	D.Alta	%Público
Pinus sylvestris	0	0	4	739	743	43	207	494	90.1
Total coníferas	0	0	4	739	743	43	207	494	90.1
Quercus faginea	0	0	105	0	105	3	17	85	60.2
Quercus ilex	0	76	504	11	591	20	440	132	94.0
Bosques de ribera	0	0	22	4	26	0	12	13	42.4
Populus alba	0	0	0	3	3	0	1	2	0.0
Fagus sylvatica	0	3	17	197	217	12	38	168	98.6
Fraxinus spp.	0	0	5	0	5	0	0	5	38.7
Bosque mixto de cantil	0	0	3	0	3	0	0	3	99.2
Otras frondosas	0	1	0	2	3	1	0	2	36.9
Total frondosas	0	80	657	216	953	36	508	410	89.2
Total especies	0	80	662	955	1,697	79	714	903	89.6

MAPA FORESTAL 2022 – 2022eko BASO MAPA

CUENCA HIDROGRÁFICA: NERBIOI

Distribución de usos (ha)

Uso	Sup	%Público
Bosque	13,152	66.3
Bosque de plantación	19,535	28.1
Bosques de galería	379	6.1
Matorral	4,268	64.9
Herbazal	943	46.3
Monte sin Veg. Superior	431	91.9
Agrícola	934	17.6
Artificial	4,553	0.8
Agua	379	5.3
Estuarios	2	0.0
Autopistas y autovías	566	3.2
Infraestructuras de conducción	86	6.7
Minería- escombreras- vertederos	175	1.4
Prado con setos / con sebes	815	5.1
Prado	7,683	10.7
Pastizal-matorral	1,918	60.7 (M-P: 600 1,318)
Total	55,819	36.0

Distribución de especies forestales (ha)

	Estado de Masa				Total	Densidad (MB a Fustal)			Propiedad
	Tal	Rep/MB	Latizal	Fustal		D.Baja	D.Media	D.Alta	%Público
Pinus sylvestris	0	13	98	699	811	109	381	317	73.3
Pinus nigra	26	213	224	409	873	227	306	226	87.9
Pinus pinaster	0	201	24	121	346	34	85	48	38.4
Pinus radiata	1,379	2,835	3,277	7,442	14,934	2,489	7,429	2,434	21.8
Picea abies	0	0	0	3	3	0	3	0	98.4
Pseudotsuga menziesii	1	61	58	115	236	34	91	92	74.7
Larix spp.	1	2	23	54	80	2	28	50	66.8
Chamaecyparis lawsoniana	22	8	29	132	191	30	18	119	50.8
Criptomeria	0	31	0	0	31	0	0	0	14.6
Secuoya	0	8	0	0	8	0	0	0	48.4
Otras coníferas	0	12	19	10	41	5	23	7	65.2
Total coníferas	1,430	3,384	3,753	8,986	17,554	2,930	8,363	3,293	29.2
Quercus robur	0	100	240	1,207	1,547	68	317	1,114	55.1
Quercus petraea	0	5	2	257	264	4	2	255	78.3
Quercus pyrenaica	0	38	560	433	1,031	24	101	902	78.1
Quercus faginea	3	157	1,164	1,004	2,327	87	699	1,523	77.6
Quercus ilex	0	111	342	105	558	11	80	455	34.1
Bosques de ribera	0	0	179	209	388	55	193	139	6.8
Alnus glutinosa	0	3	37	46	86	0	45	40	18.4
Salix spp.	0	0	9	0	9	1	8	0	9.2
Plantaciones de frondosas	1	174	113	15	303	116	59	95	54.0
Eucalyptus globulus	24	52	32	32	140	59	25	28	0.3
Eucalyptus nitens	45	992	65	52	1,154	461	51	14	3.8
Otros Eucalyptus	1	33	0	0	34	18	0	0	0.2
Robinia pseudacacia	0	7	12	68	87	2	10	72	18.3
Quercus rubra	7	61	55	60	183	30	32	101	56.9
Platanus spp.	0	0	2	6	8	1	2	4	49.0
Populus alba	0	0	0	19	19	6	6	6	8.4
Fagus sylvatica	6	164	631	4,144	4,945	90	801	4,025	89.1
Castanea sativa	0	12	20	75	108	2	5	95	23.1
Betula spp.	1	24	15	10	51	13	23	4	83.9
Fraxinus spp.	0	11	14	12	37	4	14	15	69.7
Bosque mixto de cantil	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
Bosque mixto atlántico	16	238	920	761	1,936	157	666	1,096	13.7
Otras frondosas	2	137	115	42	297	40	65	154	35.1
Total frondosas	108	2,320	4,527	8,557	15,512	1,252	3,205	10,136	58.7
Total especies	1,538	5,704	8,281	17,543	33,066	4,181	11,568	13,430	43.0

MAPA FORESTAL 2022 – 2022eko BASO MAPA

CUENCA HIDROGRÁFICA: DEBA

Distribución de usos (ha)

Uso	Sup	%Público
Bosque	11,653	14.3
Bosque de plantación	26,110	5.6
Bosques de galería	192	0.4
Matorral	2,673	4.5
Herbazal	992	50.0
Monte sin Veg. Superior	698	36.8
Agrícola	312	0.2
Artificial	2,209	0.3
Humedal	4	0.0
Agua	247	0.2
Estuarios	3	0.0
Autopistas y autovías	849	0.6
Infraestructuras de conducción	50	21.8
Minería- escombreras- vertederos	182	3.2
Prado con setos / con sebes	131	3.3
Prado	8,489	2.1
Pastizal-matorral	993	23.1 (M-P: 411 581)
Total	55,786	8.0

Distribución de especies forestales (ha)

	Estado de Masa				Total	Densidad (MB a Fustal)			Propiedad
	Talaz	Rep/MB	Latizal	Fustal		D.Baja	D.Media	D.Alta	%Público
Pinus sylvestris	3	0	0	18	22	0	4	15	56.6
Pinus nigra	118	108	227	1,312	1,765	213	653	732	24.0
Pinus pinaster	7	540	1	39	587	3	15	25	0.9
Pinus radiata	4,071	1,622	2,525	7,872	16,090	1,716	4,936	4,656	2.8
Picea abies	0	38	2	15	54	4	6	10	14.6
Pseudotsuga menziesii	72	682	365	993	2,111	297	398	951	5.8
Larix spp.	106	34	29	1,393	1,563	10	152	1,279	11.5
Chamaecyparis lawsoniana	21	14	9	129	174	7	20	116	9.6
Criptomeria	0	972	1	1	973	2	0	0	0.1
Secuoya	0	238	7	0	245	13	3	3	2.5
Otras coníferas	1	166	31	27	225	12	49	41	7.2
Total coníferas	4,399	4,413	3,198	11,798	23,808	2,277	6,235	7,828	5.2
Quercus robur	13	137	293	490	934	17	76	713	10.4
Quercus petraea	0	23	2	69	94	6	2	69	25.7
Quercus pyrenaica	0	1	21	50	72	0	3	69	19.7
Quercus faginea	0	2	37	15	54	0	36	17	0.4
Quercus ilex	1	91	1,195	74	1,361	27	172	1,150	5.7
Bosques de ribera	1	2	150	36	190	5	55	129	0.4
Alnus glutinosa	0	1	5	12	17	0	2	15	62.4
Salix spp.	0	0	2	0	2	0	0	2	0.0
Plantaciones de frondosas	10	346	77	63	496	107	88	99	16.7
Eucalyptus globulus	3	79	8	20	111	26	16	10	0.0
Eucalyptus nitens	2	426	6	14	447	16	19	6	0.0
Otros Eucalyptus	0	22	0	0	22	2	0	0	0.3
Robinia pseudacacia	0	95	15	28	138	2	3	40	0.6
Quercus rubra	3	147	61	63	274	44	35	140	4.7
Platanus spp.	0	0	2	13	16	0	5	11	26.0
Populus alba	0	0	0	1	1	0	1	0	0.0
Fagus sylvatica	3	194	481	4,178	4,855	65	212	4,463	28.0
Castanea sativa	0	8	35	6	48	0	5	39	2.1
Betula spp.	0	6	9	2	17	4	3	7	21.8
Fraxinus spp.	0	11	3	1	15	2	2	2	21.5
Bosque mixto de cantil	0	0	91	2	93	0	9	84	0.0
Bosque mixto atlántico	21	545	2,686	1,098	4,349	84	826	3,418	2.5
Otras frondosas	21	103	273	144	541	57	113	292	14.7
Total frondosas	79	2,239	5,452	6,378	14,147	464	1,683	10,775	13.3
Total especies	4,478	6,652	8,650	18,176	37,956	2,741	7,918	18,603	8.2

MAPA FORESTAL 2022 – 2022eko BASO MAPA

CUENCA HIDROGRÁFICA: IBAIZABAL

Distribución de usos (ha)

Uso	Sup	%Público
Bosque	6,310	12.9
Bosque de plantación	24,410	13.4
Bosques de galería	347	0.1
Matorral	2,740	10.4
Herbazal	523	16.0
Monte sin Veg. Superior	1,315	30.9
Agrícola	531	0.5
Artificial	3,455	0.9
Agua	87	1.3
Autopistas y autovías	645	1.2
Infraestructuras de conducción	99	9.8
Minería- escombreras- vertederos	206	6.1
Prado con setos / con sebes	93	0.0
Prado	6,480	2.5
Pastizal-matorral	1,078	37.8 (M-P: 340 738)
Total	48,320	11.4

Distribución de especies forestales (ha)

Especies	Estado de Masa				Total	Densidad (MB a Fustal)			Propiedad %Público
	Talaz	Rep/MB	Latizal	Fustal		D.Baja	D.Media	D.Alta	
Pinus sylvestris	4	4	1	59	69	4	39	22	71.2
Pinus nigra	19	72	122	205	418	40	138	187	64.6
Pinus pinaster	96	416	116	796	1,424	144	574	248	33.8
Pinus radiata	2,779	2,127	3,358	8,422	16,687	1,289	6,418	5,256	7.2
Picea abies	0	7	2	15	24	0	7	10	54.5
Pseudotsuga menziesii	9	307	161	237	715	128	108	297	23.9
Larix spp.	23	3	5	341	373	1	17	331	17.8
Chamaecyparis lawsoniana	40	18	16	308	382	8	57	267	30.4
Criptomeria	0	246	0	0	246	0	0	0	0.1
Secuoya	0	17	0	0	17	0	0	0	1.9
Otras coníferas	0	71	5	15	91	6	7	14	27.7
Total coníferas	2,971	3,289	3,787	10,399	20,445	1,621	7,365	6,633	11.7
Quercus robur	14	92	118	284	508	21	95	316	16.6
Quercus petraea	0	5	2	0	7	4	0	2	99.7
Quercus pyrenaica	0	21	3	0	24	1	19	3	80.7
Quercus faginea	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
Quercus ilex	0	19	662	158	840	12	195	632	10.4
Bosques de ribera	1	3	193	187	384	17	227	139	7.4
Alnus glutinosa	1	0	6	48	54	0	5	48	3.4
Salix spp.	0	1	0	0	1	0	0	1	100.0
Plantaciones de frondosas	0	183	77	53	313	92	58	94	48.9
Eucalyptus globulus	24	123	73	55	274	150	88	5	0.2
Eucalyptus nitens	76	1,558	135	142	1,911	547	179	53	1.0
Otros Eucalyptus	0	4	0	12	16	13	3	0	72.1
Robinia pseudacacia	2	9	6	78	96	2	46	37	2.2
Quercus rubra	2	64	137	214	417	20	80	289	54.2
Platanus spp.	0	0	44	5	48	0	44	4	0.0
Populus alba	0	0	0	11	11	1	4	6	0.0
Fagus sylvatica	12	162	323	1,164	1,661	74	419	1,116	36.9
Castanea sativa	1	11	8	27	46	1	2	35	28.5
Betula spp.	2	17	27	16	61	1	6	42	73.9
Fraxinus spp.	0	6	10	2	18	4	7	5	9.2
Bosque mixto de cantil	0	0	106	6	111	0	110	1	81.5
Bosque mixto atlántico	44	352	2,113	1,180	3,689	200	1,095	2,327	5.9
Otras frondosas	0	63	40	28	131	8	19	58	40.3
Total frondosas	178	2,693	4,082	3,669	10,621	1,168	2,701	5,215	15.8
Total especies	3,149	5,982	7,869	14,067	31,067	2,789	10,066	11,848	13.1

MAPA FORESTAL 2022 – 2022eko BASO MAPA

CUENCA HIDROGRÁFICA: CADAGUA

Distribución de usos (ha)

Uso	Sup	%Público
Bosque	4,925	38.1
Bosque de plantación	14,800	49.0
Bosques de galería	296	6.3
Matorral	1,288	32.1
Herbazal	907	59.5
Monte sin Veg. Superior	322	94.7
Agrícola	261	2.7
Artificial	957	1.7
Humedal	0	99.4
Agua	43	2.3
Autopistas y autopistas	232	4.3
Infraestructuras de conducción	53	51.4
Minería- escombreras- vertederos	99	33.4
Prado con setos / con sebes	724	7.3
Prado	4,482	7.5
Pastizal-matorral	1,698	58.4 (M-P: 514 1,183)
Total	31,086	38.2

Distribución de especies forestales (ha)

	Estado de Masa				Total	Densidad (MB a Fustal)			Propiedad
	Tal	Rep/MB	Latizal	Fustal		D.Baja	D.Media	D.Alta	%Público
Pinus sylvestris	4	21	48	941	1,013	44	353	600	36.3
Pinus nigra	1	97	213	297	608	110	268	169	97.3
Pinus pinaster	1	151	48	134	334	124	70	5	84.8
Pinus radiata	1,246	1,606	2,163	5,169	10,184	2,067	4,880	1,175	46.6
Picea abies	0	1	0	0	2	0	0	0	95.7
Pseudotsuga menziesii	3	51	21	37	112	16	24	38	86.8
Larix spp.	0	4	0	10	14	0	1	10	90.4
Chamaecyparis lawsoniana	4	12	0	107	123	6	33	78	82.8
Criptomeria	0	22	0	0	22	3	0	0	70.8
Secuoya	0	20	0	0	20	4	0	0	83.3
Otras coníferas	0	54	2	1	57	5	2	0	90.2
Total coníferas	1,259	2,039	2,496	6,697	12,490	2,380	5,632	2,077	50.3
Quercus robur	2	56	79	178	316	25	82	186	53.8
Quercus petraea	2	14	5	7	28	0	7	5	94.4
Quercus pyrenaica	10	16	101	23	150	3	31	103	77.4
Quercus faginea	0	133	783	464	1,380	47	370	962	46.3
Quercus ilex	0	71	138	52	260	7	89	154	46.5
Bosques de ribera	0	11	216	82	309	45	229	29	10.8
Alnus glutinosa	0	0	9	4	13	0	1	12	27.0
Salix spp.	0	0	3	0	3	0	2	2	99.0
Plantaciones de frondosas	8	239	42	44	334	83	55	77	82.9
Eucalyptus globulus	2	103	21	113	239	175	22	11	37.1
Eucalyptus nitens	125	1,221	80	202	1,627	769	153	14	9.6
Otros Eucalyptus	4	14	5	33	57	22	28	2	85.1
Robinia pseudacacia	0	3	10	4	16	1	2	11	48.6
Quercus rubra	0	27	108	13	149	8	66	73	92.6
Platanus spp.	0	0	0	2	2	0	1	0	0.0
Populus alba	1	0	0	24	25	7	11	6	0.1
Fagus sylvatica	0	58	34	207	300	31	108	139	97.2
Castanea sativa	13	39	62	44	158	23	12	92	68.7
Betula spp.	0	33	5	5	43	1	5	7	97.8
Fraxinus spp.	0	18	5	1	24	5	3	7	99.1
Bosque mixto atlántico	18	207	958	579	1,761	254	627	863	21.0
Otras frondosas	1	169	141	26	337	29	177	86	59.0
Total frondosas	187	2,432	2,803	2,109	7,531	1,536	2,081	2,839	38.0
Total especies	1,445	4,470	5,299	8,807	20,021	3,915	7,713	4,916	45.7

MAPA FORESTAL 2022 – 2022eko BASO MAPA

CUENCA HIDROGRÁFICA: GALINDO

Distribución de usos (ha)

Uso	Sup	%Público
Bosque	627	22.7
Bosque de plantación	1,636	84.0
Bosques de galería	8	62.4
Matorral	557	62.1
Herbazal	201	52.2
Monte sin Veg. Superior	34	15.4
Agrícola	92	0.3
Artificial	1,769	7.3
Agua	32	5.8
Estuarios	0	0.0
Autopistas y autovías	102	0.5
Infraestructuras de conducción	130	6.7
Minería- escombreras- vertederos	132	18.1
Prado con setos / con sebes	80	37.1
Prado	871	16.6
Pastizal-matorral	554	42.6 (M-P: 233 320)
Total	6,826	37.4

Distribución de especies forestales (ha)

	Estado de Masa				Densidad (MB a Fustal)			Propiedad	
	Talaz	Rep/MB	Latizal	Fustal	Total	D.Baja	D.Media	D.Alta	%Público
Pinus sylvestris	0	0	0	12	12	0	12	0	100.0
Pinus nigra	4	7	40	90	141	4	76	55	99.9
Pinus pinaster	6	9	130	462	606	12	545	44	98.3
Pinus radiata	29	14	15	402	460	74	259	98	87.9
Pseudotsuga menziesii	0	0	4	7	12	0	1	11	100.0
Chamaecyparis lawsoniana	1	0	0	45	45	0	1	44	100.0
Otras coníferas	0	0	1	0	1	0	0	1	100.0
Total coníferas	39	30	191	1,018	1,278	91	893	253	94.8
Quercus robur	0	11	2	53	66	4	5	53	22.2
Quercus ilex	0	5	43	23	71	2	5	64	1.4
Bosques de ribera	0	0	2	10	12	0	1	11	77.2
Salix spp.	0	1	0	0	1	0	0	0	100.0
Plantaciones de frondosas	0	33	8	1	42	20	5	5	99.5
Eucalyptus globulus	28	30	9	91	158	43	74	12	13.3
Eucalyptus nitens	2	31	6	27	65	18	17	5	7.2
Otros Eucalyptus	0	0	0	0	0	0	0	0	78.8
Quercus rubra	0	0	28	4	32	0	12	20	99.1
Fagus sylvatica	0	15	20	0	35	7	13	15	100.0
Castanea sativa	0	5	0	0	5	0	3	0	100.0
Betula spp.	0	1	0	0	1	1	0	0	100.0
Fraxinus spp.	0	1	0	0	1	0	0	1	100.0
Bosque mixto atlántico	2	11	311	170	494	16	171	304	27.5
Otras frondosas	0	3	3	3	9	0	4	4	74.8
Total frondosas	32	147	433	381	992	110	310	494	31.3
Total especies	71	176	624	1,399	2,270	201	1,204	747	67.1

MAPA FORESTAL 2022 – 2022eko BASO MAPA

CUENCA HIDROGRÁFICA: BARBADUN

Distribución de usos (ha)

Uso	Sup	%Público
Bosque	1,858	54.6
Bosque de plantación	5,122	73.4
Bosques de galería	74	57.0
Matorral	509	45.5
Herbazal	211	69.1
Monte sin Veg. Superior	336	84.9
Agrícola	108	6.7
Artificial	805	9.3
Humedal	14	0.0
Agua	21	5.0
Autopistas y autovías	106	17.4
Infraestructuras de conducción	24	43.5
Minería- escombreras- vertederos	63	73.7
Prado con setos / con sebes	557	20.4
Prado	2,689	23.5
Pastizal-matorral	754	78.5 (M-P: 283 471)
Total	13,252	52.6

Distribución de especies forestales (ha)

	Estado de Masa				Total	Densidad (MB a Fustal)			Propiedad %Público
	Tal	Rep/MB	Latizal	Fustal		D.Baja	D.Media	D.Alta	
Pinus sylvestris	0	1	0	0	1	0	0	0	100.0
Pinus nigra	0	9	90	234	333	18	159	149	98.6
Pinus pinaster	5	9	21	127	162	17	100	32	96.8
Pinus radiata	243	195	408	1,239	2,085	225	833	645	71.0
Picea abies	0	0	0	6	6	0	6	0	100.0
Pseudotsuga menziesii	0	33	34	37	104	8	24	46	99.7
Larix spp.	0	2	0	12	14	3	4	5	100.0
Chamaecyparis lawsoniana	0	0	1	49	50	0	13	37	100.0
Criptomeria	0	1	0	1	2	0	0	1	100.0
Secuoya	1	1	0	0	2	1	0	0	100.0
Otras coníferas	0	13	1	19	33	2	3	20	100.0
Total coníferas	249	263	555	1,724	2,792	272	1,142	935	78.0
Quercus robur	1	8	66	80	156	3	13	136	54.8
Quercus petraea	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
Quercus pyrenaica	0	0	3	8	11	1	2	8	80.6
Quercus faginea	0	5	1	0	6	0	0	6	0.0
Quercus ilex	1	13	87	66	166	7	22	137	60.6
Bosques de ribera	0	2	26	34	61	1	23	37	42.8
Alnus glutinosa	0	1	0	32	33	1	0	32	96.4
Salix spp.	0	0	1	0	1	0	0	1	53.9
Plantaciones de frondosas	0	105	1	13	119	32	6	3	98.0
Eucalyptus globulus	53	368	83	323	827	256	220	47	52.1
Eucalyptus nitens	55	246	50	94	445	203	84	21	62.0
Otros Eucalyptus	25	178	88	427	718	371	142	56	87.2
Robinia pseudacacia	0	0	10	17	28	15	0	12	4.4
Quercus rubra	0	0	35	24	59	9	6	45	87.9
Populus alba	0	0	0	3	3	0	1	2	0.0
Fagus sylvatica	0	14	16	1	31	9	7	13	97.0
Castanea sativa	0	10	1	73	85	3	10	71	70.6
Betula spp.	0	1	1	2	4	1	1	2	78.4
Fraxinus spp.	0	2	3	23	27	0	1	25	90.6
Bosque mixto de cantil	0	0	0	6	6	0	4	2	100.0
Bosque mixto atlántico	7	150	765	489	1,411	29	386	989	49.5
Otras frondosas	0	18	42	6	66	10	13	43	91.5
Total frondosas	144	1,121	1,277	1,720	4,262	951	939	1,688	61.9
Total especies	393	1,385	1,832	3,443	7,053	1,223	2,081	2,622	68.3

MAPA FORESTAL 2022 – 2022eko BASO MAPA

CUENCA HIDROGRÁFICA: OKA

Distribución de usos (ha)

Uso	Sup	%Público
Bosque	3,622	15.5
Bosque de plantación	11,403	7.2
Bosques de galería	100	2.7
Matorral	693	3.1
Herbazal	84	30.5
Monte sin Veg. Superior	61	0.4
Agrícola	250	0.0
Artificial	936	0.0
Humedal	445	0.0
Agua	1	0.0
Estuarios	133	0.0
Autopistas y autovías	83	1.1
Infraestructuras de conducción	13	17.8
Minería- escombreras- vertederos	22	5.2
Prado con setos / con sebes	14	0.0
Prado	3,795	0.6
Pastizal-matorral	200	12.4 (M-P: 74 126)
Total	21,857	6.8

Distribución de especies forestales (ha)

Especies	Estado de Masa				Densidad (MB a Fustal)			Propiedad	
	Talaz	Rep/MB	Latizal	Fustal	Total	D.Baja	D.Media	D.Alta	%Público
Pinus sylvestris	0	0	0	6	6	0	0	6	0.0
Pinus nigra	0	25	49	52	127	6	36	71	96.0
Pinus pinaster	28	107	31	233	398	9	41	229	15.3
Pinus radiata	1,576	453	868	3,828	6,725	121	650	4,143	4.6
Pseudotsuga menziesii	0	20	16	38	74	19	14	40	70.5
Larix spp.	1	0	0	2	3	0	0	2	1.8
Chamaecyparis lawsoniana	1	1	0	5	8	1	0	5	3.5
Criptomeria	0	96	0	0	96	0	0	0	0.0
Secuoya	0	1	0	0	1	0	0	0	0.0
Otras coníferas	0	4	15	0	20	2	13	5	39.9
Total coníferas	1,606	707	980	4,164	7,457	157	753	4,502	7.4
Quercus robur	0	38	72	65	174	24	16	109	8.9
Quercus pyrenaica	0	1	1	0	2	0	1	0	35.7
Quercus ilex	3	100	1,425	34	1,561	4	19	1,533	30.8
Bosques de ribera	0	2	83	10	96	2	25	69	1.6
Alnus glutinosa	0	1	8	0	9	0	1	7	0.0
Salix spp.	0	0	1	0	1	0	0	1	0.0
Plantaciones de frondosas	2	70	27	14	114	1	26	17	12.1
Eucalyptus globulus	187	757	156	490	1,590	362	483	249	4.1
Eucalyptus nitens	100	1,423	68	106	1,697	398	194	109	0.9
Otros Eucalyptus	0	23	0	8	31	13	0	8	3.7
Robinia pseudacacia	0	49	3	5	57	0	0	8	0.0
Quercus rubra	0	46	53	7	107	2	7	54	52.7
Platanus spp.	0	0	0	3	3	0	0	3	0.0
Populus alba	0	0	0	2	2	0	1	1	0.0
Fagus sylvatica	0	35	34	1	70	9	11	31	79.4
Castanea sativa	0	6	22	1	29	0	0	23	76.8
Betula spp.	0	11	5	6	21	2	2	10	35.3
Fraxinus spp.	0	17	10	0	27	2	1	8	40.8
Bosque mixto atlántico	18	192	1,365	393	1,968	29	384	1,537	3.6
Otras frondosas	0	83	21	7	110	22	4	31	17.4
Total frondosas	309	2,855	3,354	1,151	7,669	869	1,175	3,807	10.9
Total especies	1,915	3,561	4,333	5,316	15,125	1,026	1,928	8,309	9.2

MAPA FORESTAL 2022 – 2022eko BASO MAPA

CUENCA HIDROGRÁFICA: LEA

Distribución de usos (ha)

Uso	Sup	%Público
Bosque	1,716	14.7
Bosque de plantación	7,838	5.6
Bosques de galería	85	0.0
Matorral	283	11.4
Herbazal	137	86.1
Monte sin Veg. Superior	87	46.7
Agrícola	68	0.0
Artificial	242	0.0
Humedal	4	0.0
Agua	4	0.0
Estuarios	15	0.0
Autopistas y autovías	29	2.1
Infraestructuras de conducción	7	0.0
Minería- escombreras- vertederos	5	46.9
Prado	1,703	0.0
Pastizal-matorral	191	46.8 (M-P: 69 122)
Total	12,415	7.9

Distribución de especies forestales (ha)

	Estado de Masa				Total	Densidad (MB a Fustal)			Propiedad
	Tal	Rep/MB	Latizal	Fustal		D.Baja	D.Media	D.Alta	%Público
Pinus sylvestris	0	0	1	1	1	0	0	1	0.0
Pinus nigra	4	19	13	58	94	11	17	56	97.3
Pinus pinaster	13	126	4	45	188	1	5	44	0.5
Pinus radiata	1,166	267	633	2,654	4,720	114	429	2,921	5.0
Picea abies	0	1	0	1	2	0	0	1	62.1
Pseudotsuga menziesii	3	72	2	18	95	43	4	16	45.4
Larix spp.	0	8	0	5	12	0	0	5	0.4
Chamaecyparis lawsoniana	1	3	8	29	40	1	3	36	29.5
Criptomeria	0	121	0	0	122	0	0	0	0.2
Secuoya	0	5	0	1	6	0	0	1	0.0
Otras coníferas	0	10	1	1	13	0	0	4	8.3
Total coníferas	1,186	632	662	2,813	5,294	169	458	3,085	7.3
Quercus robur	0	15	1	20	36	1	3	20	9.6
Quercus ilex	2	51	536	172	760	10	16	732	24.6
Bosques de ribera	0	2	73	9	84	1	18	66	0.0
Plantaciones de frondosas	0	44	16	3	63	4	6	10	10.4
Eucalyptus globulus	102	492	117	369	1,080	188	345	212	1.0
Eucalyptus nitens	30	1,129	38	34	1,229	220	65	43	0.1
Otros Eucalyptus	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
Robinia pseudacacia	0	23	1	2	25	0	1	2	0.0
Quercus rubra	0	23	8	5	36	1	2	11	29.9
Fagus sylvatica	0	25	11	16	51	2	5	24	39.4
Castanea sativa	0	3	2	0	5	0	0	2	33.2
Betula spp.	0	1	1	2	4	0	0	3	29.6
Fraxinus spp.	0	0	1	0	1	0	0	1	80.0
Bosque mixto de cantil	0	15	0	0	15	0	0	15	8.9
Bosque mixto atlántico	5	90	605	217	918	34	130	747	6.3
Otras frondosas	0	27	8	2	37	1	3	25	10.2
Total frondosas	139	1,938	1,416	852	4,345	461	595	1,910	7.1
Total especies	1,325	2,570	2,079	3,665	9,639	630	1,053	4,996	7.2

MAPA FORESTAL 2022 – 2022eko BASO MAPA

CUENCA HIDROGRÁFICA: ARTIBAI

Distribución de usos (ha)

Uso	Sup	%Público
Bosque	1,033	11.8
Bosque de plantación	7,183	5.1
Bosques de galería	112	7.4
Matorral	375	1.9
Herbazal	45	11.7
Monte sin Veg. Superior	40	34.5
Agrícola	36	0.0
Artificial	298	0.1
Humedal	2	0.0
Agua	21	0.0
Estuarios	0	0.0
Autopistas y autovías	23	1.0
Infraestructuras de conducción	5	41.7
Minería- escombreras- vertederos	50	6.1
Prado	1,793	0.0
Pastizal-matorral	200	15.7 (M-P: 66 134)
Total	11,216	5.0

Distribución de especies forestales (ha)

	Estado de Masa				Total	Densidad (MB a Fustal)			Propiedad
	Tal	Rep/MB	Latizal	Fustal		D.Baja	D.Media	D.Alta	%Público
Pinus sylvestris	0	0	0	6	6	0	6	0	100.0
Pinus nigra	2	8	14	39	64	7	8	47	69.2
Pinus pinaster	21	261	4	52	339	1	4	52	6.0
Pinus radiata	1,578	335	618	1,585	4,117	160	444	1,783	3.3
Pseudotsuga menziesii	3	64	43	66	176	12	26	86	15.9
Larix spp.	1	9	6	75	91	3	7	72	0.0
Chamaecyparis lawsoniana	2	5	22	34	63	2	15	41	32.7
Criptomeria	0	345	0	0	345	0	0	0	0.0
Secuoya	0	47	0	0	47	2	0	0	0.0
Otras coníferas	0	42	0	8	50	0	0	8	1.8
Total coníferas	1,607	1,118	708	1,866	5,299	187	510	2,088	4.8
Quercus robur	0	33	11	39	84	1	4	46	8.2
Quercus petraea	0	1	0	0	1	0	1	0	100.0
Quercus ilex	0	29	127	83	239	2	9	228	31.8
Bosques de ribera	2	1	100	9	112	0	30	80	12.3
Alnus glutinosa	0	0	1	0	1	0	0	1	0.0
Salix spp.	0	1	0	0	1	0	0	1	0.0
Plantaciones de frondosas	0	133	7	6	145	6	7	13	6.8
Eucalyptus globulus	27	149	21	99	295	23	66	84	0.0
Eucalyptus nitens	16	1,030	15	0	1,062	77	33	9	0.1
Otros Eucalyptus	0	13	0	0	13	0	0	0	0.0
Robinia pseudacacia	0	59	3	11	73	0	0	14	3.5
Quercus rubra	5	75	18	0	99	1	0	19	23.2
Platanus spp.	0	0	1	4	5	0	0	5	0.0
Fagus sylvatica	0	88	10	8	106	17	2	39	56.9
Castanea sativa	0	3	1	0	5	0	0	2	0.0
Betula spp.	0	5	0	0	5	0	0	0	3.1
Fraxinus spp.	0	1	0	0	1	0	0	0	13.5
Bosque mixto de cantil	0	0	1	0	1	1	0	0	0.0
Bosque mixto atlántico	16	72	433	207	728	20	159	532	4.4
Otras frondosas	0	36	16	1	53	3	0	24	30.5
Total frondosas	66	1,729	767	468	3,029	151	313	1,097	8.0
Total especies	1,673	2,847	1,474	2,334	8,328	338	823	3,186	6.0

MAPA FORESTAL 2022 – 2022eko BASO MAPA

CUENCA HIDROGRÁFICA: BUTROE

Distribución de usos (ha)

Uso	Sup	%Público
Bosque	2,915	4.4
Bosque de plantación	10,069	12.7
Bosques de galería	179	3.6
Matorral	1,098	3.9
Herbazal	179	20.8
Monte sin Veg. Superior	147	3.3
Agrícola	303	0.5
Artificial	1,854	0.7
Humedal	22	0.0
Agua	79	0.0
Estuarios	0	0.0
Autopistas y autovías	84	3.1
Infraestructuras de conducción	77	7.9
Minería- escombreras- vertederos	89	0.1
Prado con setos / con sebes	1,015	0.0
Prado	5,164	0.4
Pastizal-matorral	342	6.1 (M-P: 150 193)
Total	23,619	6.6

Distribución de especies forestales (ha)

Especies	Estado de Masa				Total	Densidad (MB a Fustal)			Propiedad %Público
	Talaz	Rep/MB	Latizal	Fustal		D.Baja	D.Media	D.Alta	
Pinus nigra	0	12	34	51	98	6	5	81	98.0
Pinus pinaster	81	34	170	735	1,021	34	213	680	33.2
Pinus radiata	441	166	327	1,433	2,367	66	375	1,442	8.5
Picea abies	0	0	0	0	0	0	0	0	100.0
Pseudotsuga menziesii	0	2	4	10	15	0	4	11	87.7
Larix spp.	0	0	0	9	9	0	0	9	0.0
Chamaecyparis lawsoniana	0	0	0	1	1	0	0	1	42.0
Criptomeria	0	3	0	0	3	0	0	0	4.8
Secuoya	0	1	0	0	1	0	0	0	0.0
Otras coníferas	0	17	4	0	22	1	2	9	41.2
Total coníferas	523	235	540	2,240	3,538	107	598	2,234	18.7
Quercus robur	2	18	110	183	313	10	38	254	4.5
Quercus petraea	0	0	0	0	0	0	0	0	100.0
Quercus pyrenaica	0	2	5	0	6	0	5	0	44.7
Quercus faginea	0	0	1	0	1	0	0	0	0.0
Quercus ilex	0	73	211	82	367	39	121	200	8.7
Bosques de ribera	0	1	155	28	183	3	133	47	4.0
Alnus glutinosa	0	2	1	5	8	0	1	5	0.0
Salix spp.	0	0	4	0	4	0	1	3	0.0
Plantaciones de frondosas	2	28	24	6	61	7	16	16	22.5
Eucalyptus globulus	408	2,470	537	1,663	5,078	1,416	1,562	694	8.0
Eucalyptus nitens	93	763	115	118	1,089	356	187	109	2.2
Otros Eucalyptus	0	2	7	20	29	0	5	22	88.0
Robinia pseudacacia	0	2	18	7	27	1	1	24	4.5
Quercus rubra	0	15	47	32	95	0	7	73	74.8
Platanus spp.	0	0	0	1	1	0	1	0	0.0
Populus alba	1	0	0	4	5	0	1	3	0.1
Fagus sylvatica	0	12	0	8	20	7	9	4	69.9
Castanea sativa	0	0	4	2	6	0	2	5	30.5
Betula spp.	0	7	0	0	7	1	0	0	99.6
Fraxinus spp.	0	1	4	0	5	1	1	2	62.6
Bosque mixto atlántico	37	187	1,336	716	2,275	70	623	1,545	4.6
Otras frondosas	1	18	13	15	48	3	3	30	56.3
Total frondosas	545	3,602	2,591	2,889	9,626	1,914	2,716	3,034	7.9
Total especies	1,068	3,836	3,131	5,129	13,164	2,021	3,315	5,268	10.8

MAPA FORESTAL 2022 – 2022eko BASO MAPA

CUENCA HIDROGRÁFICA: AGUERA

Distribución de usos (ha)

Uso	Sup	%Público
Bosque	1,095	85.3
Bosque de plantación	1,851	79.5
Bosques de galería	6	14.3
Matorral	138	79.4
Herbazal	57	75.9
Monte sin Veg. Superior	153	99.6
Artificial	45	8.1
Agua	0	0.0
Autopistas y autovías	2	28.5
Infraestructuras de conducción	0	0.0
Prado con setos / con sebes	147	53.9
Prado	451	34.1
Pastizal-matorral	910	97.2 (M-P: 346 564)
Total	4,855	78.9

Distribución de especies forestales (ha)

	Estado de Masa				Densidad (MB a Fustal)			Propiedad	
	Talaz	Rep/MB	Latizal	Fustal	Total	D.Baja	D.Media	D.Alta	%Público
Pinus nigra	0	0	63	73	137	30	55	52	99.3
Pinus pinaster	0	0	7	0	7	1	4	2	99.6
Pinus radiata	66	35	343	432	876	137	457	186	84.4
Pseudotsuga menziesii	0	1	83	4	87	1	26	61	99.6
Larix spp.	0	0	0	0	0	0	0	0	100.0
Chamaecyparis lawsoniana	0	0	4	1	5	0	4	1	100.0
Criptomeria	0	0	0	0	0	0	0	0	100.0
Otras coníferas	0	0	0	0	0	0	0	0	100.0
Total coníferas	66	37	500	510	1,113	169	545	302	87.6
Quercus robur	1	0	19	245	265	4	7	253	86.7
Quercus petraea	0	1	1	0	2	1	0	1	37.9
Quercus pyrenaica	0	0	1	6	7	0	0	7	89.8
Quercus ilex	0	0	303	141	444	4	53	387	98.7
Bosques de ribera	0	0	2	8	10	0	7	3	35.6
Alnus glutinosa	0	0	0	17	17	0	0	17	99.9
Salix spp.	0	0	1	0	1	0	1	1	100.0
Plantaciones de frondosas	0	4	0	22	27	1	0	22	99.6
Eucalyptus globulus	31	55	8	40	134	35	28	2	48.0
Eucalyptus nitens	88	257	72	62	480	238	87	15	66.8
Otros Eucalyptus	0	0	3	0	3	0	0	3	60.0
Robinia pseudacacia	0	3	0	0	3	0	0	3	100.0
Quercus rubra	0	0	5	19	24	0	0	24	99.9
Platanus spp.	0	0	0	4	4	0	4	0	1.2
Fagus sylvatica	0	6	29	149	183	4	2	178	99.6
Castanea sativa	0	1	13	3	18	0	4	14	94.9
Betula spp.	0	0	2	0	3	0	0	2	42.4
Fraxinus spp.	0	0	1	6	6	0	0	6	100.0
Bosque mixto atlántico	1	5	40	140	185	9	44	132	35.2
Otras frondosas	0	19	2	0	21	7	3	12	99.7
Total frondosas	120	352	501	864	1,838	302	240	1,082	77.9
Total especies	186	389	1,002	1,375	2,951	471	785	1,383	81.5

MAPA FORESTAL 2022 – 2022eko BASO MAPA

CUENCA HIDROGRÁFICA: KARRANTZA

Distribución de usos (ha)

Uso	Sup	%Público
Bosque	2,673	56.5
Bosque de plantación	2,833	70.7
Bosques de galería	52	4.5
Matorral	155	2.8
Herbazal	320	58.2
Monte sin Veg. Superior	87	92.4
Agrícola	23	0.0
Artificial	232	0.0
Humedal	2	97.1
Agua	1	0.0
Autopistas y autovías	4	10.3
Infraestructuras de conducción	2	14.2
Minería- escombreras- vertederos	26	33.2
Prado con setos / con sebes	776	0.0
Prado	4,483	35.7
Pastizal-matorral	2,220	88.9 (M-P: 737 1,482)
Total	13,889	53.1

Distribución de especies forestales (ha)

	Estado de Masa				Total	Densidad (MB a Fustal)			Propiedad
	Talaz	Rep/MB	Latizal	Fustal		D.Baja	D.Media	D.Alta	%Público
Pinus sylvestris	0	0	0	8	8	0	8	0	100.0
Pinus nigra	0	33	196	24	253	52	148	53	97.3
Pinus radiata	167	94	467	656	1,384	264	691	216	76.1
Picea abies	0	0	7	0	7	0	0	7	100.0
Pseudotsuga menziesii	0	9	42	39	89	2	26	54	100.0
Larix spp.	0	0	0	7	7	0	1	6	87.2
Chamaecyparis lawsoniana	0	1	0	149	150	1	86	63	98.4
Otras coníferas	0	1	0	0	1	0	0	0	100.0
Total coníferas	168	138	712	881	1,899	319	960	399	82.0
Quercus robur	2	36	11	420	468	14	60	360	57.6
Quercus petraea	0	15	0	3	18	0	3	0	85.1
Quercus pyrenaica	0	0	53	0	53	0	22	31	87.2
Quercus ilex	0	10	168	1	178	2	25	151	74.9
Bosques de ribera	0	0	31	24	55	2	24	28	4.2
Alnus glutinosa	0	0	0	38	38	0	0	38	99.9
Salix spp.	0	2	6	2	9	0	4	5	74.5
Plantaciones de frondosas	0	15	24	0	39	1	10	14	91.3
Eucalyptus globulus	13	24	14	18	69	42	7	4	24.9
Eucalyptus nitens	102	264	68	97	531	262	75	19	25.4
Otros Eucalyptus	0	0	0	3	3	0	3	0	39.5
Robinia pseudacacia	0	3	2	4	9	0	1	8	17.4
Quercus rubra	0	5	28	51	84	3	12	69	95.7
Platanus spp.	0	0	0	1	1	0	0	1	0.0
Fagus sylvatica	0	59	31	929	1,018	18	45	916	98.6
Castanea sativa	0	5	78	12	95	2	9	83	92.1
Betula spp.	0	3	25	0	28	5	22	0	100.0
Fraxinus spp.	0	0	1	0	1	0	0	1	100.0
Bosque mixto atlántico	4	42	437	452	934	29	308	592	4.2
Otras frondosas	0	19	8	1	27	6	5	7	58.1
Total frondosas	121	500	984	2,053	3,658	387	635	2,329	53.5
Total especies	288	639	1,696	2,935	5,557	707	1,594	2,728	63.3

MAPA FORESTAL 2022 – 2022eko BASO MAPA

CUENCA HIDROGRÁFICA: GOBELAS

Distribución de usos (ha)

Uso	Sup	%Público
Bosque	377	0.0
Bosque de plantación	651	0.2
Bosques de galería	12	0.0
Matorral	420	0.0
Herbazal	92	0.0
Monte sin Veg. Superior	100	0.0
Agrícola	187	0.0
Artificial	1,533	0.0
Agua	7	0.0
Estuarios	1	0.0
Autopistas y autovías	108	0.0
Infraestructuras de conducción	1	0.0
Minería- escombreras- vertederos	6	0.0
Prado con setos / con sebes	46	0.0
Prado	1,170	0.0
Pastizal-matorral	133	0.0 (M-P: 52 82)
Total	4,844	0.0

Distribución de especies forestales (ha)

Especies	Estado de Masa				Total	Densidad (MB a Fustal)			Propiedad
	Tal	Rep/MB	Latizal	Fustal		D.Baja	D.Media	D.Alta	%Público
Pinus nigra	0	4	0	0	4	4	0	0	0.0
Pinus pinaster	0	3	2	54	59	8	27	21	1.3
Pinus radiata	1	0	19	43	63	0	25	36	0.0
Pseudotsuga menziesii	0	0	0	0	0	0	0	0	100.0
Chamaecyparis lawsoniana	0	0	0	3	3	0	0	3	0.0
Total coníferas	1	7	20	100	128	12	53	60	0.6
Quercus robur	0	9	0	35	44	6	1	34	0.0
Quercus pyrenaica	0	0	0	1	1	0	0	1	0.0
Quercus ilex	0	0	19	5	24	0	11	13	0.0
Bosques de ribera	0	0	10	3	13	2	1	10	0.0
Alnus glutinosa	0	0	0	1	1	0	0	1	0.0
Plantaciones de frondosas	0	3	1	5	9	0	1	5	0.0
Eucalyptus globulus	38	278	34	121	471	105	74	32	0.0
Eucalyptus nitens	0	4	2	8	14	6	3	4	0.0
Robinia pseudacacia	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
Quercus rubra	0	3	0	0	3	0	0	0	2.6
Fagus sylvatica	0	6	0	0	6	0	0	0	0.0
Bosque mixto atlántico	1	11	162	148	322	10	146	166	0.0
Otras frondosas	0	1	0	1	2	0	0	1	0.0
Total frondosas	39	316	228	329	911	128	238	267	0.0
Total especies	40	322	248	429	1,039	141	291	327	0.1

MAPA FORESTAL 2022 – 2022eko BASO MAPA

CUENCA HIDROGRÁFICA: ASUA

Distribución de usos (ha)

Uso	Sup	%Público
Bosque	918	1.0
Bosque de plantación	1,916	12.1
Bosques de galería	29	0.0
Matorral	279	0.0
Herbazal	76	0.0
Monte sin Veg. Superior	2	0.0
Agrícola	220	0.0
Artificial	1,152	0.1
Agua	2	0.0
Autopistas y autovías	465	0.0
Infraestructuras de conducción	1	41.9
Minería- escombreras- vertederos	18	0.0
Prado	1,549	0.0
Pastizal-matorral	165	6.6 (M-P: 58 107)
Total	6,792	3.7

Distribución de especies forestales (ha)

	Estado de Masa				Total	Densidad (MB a Fustal)			Propiedad
	Talás	Rep/MB	Latizal	Fustal		D.Baja	D.Media	D.Alta	%Público
Pinus sylvestris	0	0	0	0	0	0	0	0	100.0
Pinus nigra	0	0	7	4	12	3	7	2	97.4
Pinus pinaster	34	23	23	183	263	33	113	74	27.8
Pinus radiata	77	33	64	214	389	33	159	105	8.4
Pseudotsuga menziesii	0	0	2	9	11	0	6	5	100.0
Chamaecyparis lawsoniana	0	0	0	2	2	0	0	2	0.0
Otras coníferas	0	8	5	0	13	0	0	12	1.5
Total coníferas	111	64	102	413	690	69	285	200	18.7
Quercus robur	0	9	15	95	119	6	15	95	2.0
Quercus pyrenaica	0	0	0	2	2	0	0	2	0.0
Quercus ilex	0	0	12	21	33	1	6	27	0.0
Bosques de ribera	1	3	25	1	31	9	20	1	0.0
Alnus glutinosa	0	0	0	2	2	0	0	2	0.0
Salix spp.	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
Plantaciones de frondosas	1	3	11	26	41	7	19	15	12.4
Eucalyptus globulus	112	365	54	298	828	372	170	47	3.1
Eucalyptus nitens	9	147	12	29	198	30	30	10	0.0
Otros Eucalyptus	0	4	0	0	4	4	0	0	100.0
Robinia pseudacacia	0	0	16	39	55	0	11	44	1.6
Quercus rubra	0	2	17	3	22	1	0	20	90.7
Populus alba	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
Fagus sylvatica	0	0	24	0	24	3	7	13	99.6
Castanea sativa	0	3	6	1	10	0	8	2	39.3
Betula spp.	0	0	4	0	4	0	1	3	91.1
Fraxinus spp.	0	1	0	4	5	0	0	4	25.5
Bosque mixto atlántico	4	51	429	288	772	56	224	488	1.2
Otras frondosas	0	2	16	4	22	4	6	11	57.5
Total frondosas	128	591	642	811	2,173	494	516	783	5.2
Total especies	239	655	744	1,224	2,863	563	801	982	8.4

MAPA FORESTAL 2022 – 2022eko BASO MAPA

CUENCA HIDROGRÁFICA: ORIA

Distribución de usos (ha)

Uso	Sup	%Público
Bosque	20,889	21.9
Bosque de plantación	26,707	29.2
Bosques de galería	323	3.3
Matorral	3,633	10.8
Herbazal	927	57.8
Monte sin Veg. Superior	1,077	81.5
Agrícola	998	0.9
Artificial	3,132	1.3
Humedal	9	10.4
Agua	366	5.5
Estuarios	7	3.5
Autopistas y autovías	577	1.2
Infraestructuras de conducción	54	21.3
Minería- escombreras- vertederos	168	20.0
Prado con setos / con sebes	114	0.2
Prado	16,000	2.6
Pastizal-matorral	2,993	76.9 (M-P: 959 2,034)
Total	77,973	21.8

Distribución de especies forestales(ha)

	Estado de Masa				Total	Densidad (MB a Fustal)			Propiedad
	Talaz	Rep/MB	Latizal	Fustal		D.Baja	D.Media	D.Alta	%Público
Pinus sylvestris	0	9	0	32	40	6	8	24	82.3
Pinus nigra	101	200	344	2,492	3,138	282	1,427	1,292	53.5
Pinus pinaster	5	108	172	286	571	139	115	261	47.9
Pinus radiata	2,119	568	1,542	7,325	11,553	798	3,093	5,386	12.6
Picea abies	5	6	4	133	148	12	11	114	64.7
Pseudotsuga menziesii	20	269	301	1,472	2,062	182	310	1,402	35.9
Larix spp.	76	71	50	2,437	2,634	37	103	2,382	32.8
Chamaecyparis lawsoniana	4	11	16	289	320	4	23	283	71.6
Criptomeria	0	426	0	0	426	45	1	0	5.5
Secuoya	0	381	8	2	391	56	16	9	7.9
Otras coníferas	2	134	58	77	270	84	47	112	24.2
Total coníferas	2,331	2,182	2,496	14,544	21,553	1,643	5,152	11,265	25.5
Quercus robur	17	434	995	2,997	4,443	152	429	3,661	28.5
Quercus petraea	0	3	2	2	6	0	1	2	20.9
Quercus pyrenaica	0	19	59	6	85	10	26	48	57.3
Quercus faginea	0	1	12	1	14	0	1	13	0.1
Quercus ilex	0	8	203	309	521	4	48	468	33.4
Bosques de ribera	0	8	221	66	295	22	135	138	5.1
Alnus glutinosa	0	1	36	222	259	0	5	253	79.7
Salix spp.	0	2	1	0	3	2	0	1	25.6
Plantaciones de frondosas	1	486	235	133	855	122	195	373	22.2
Eucalyptus globulus	4	22	24	29	78	26	15	30	27.3
Eucalyptus nitens	0	91	15	3	109	58	8	0	0.2
Robinia pseudacacia	1	33	154	142	330	1	11	289	16.8
Quercus rubra	18	245	260	724	1,248	103	130	956	39.7
Platanus spp.	0	1	5	77	83	3	10	70	4.4
Populus alba	2	0	2	12	16	1	0	13	0.2
Fagus sylvatica	8	563	577	6,704	7,853	217	482	6,887	36.3
Castanea sativa	1	11	79	210	300	3	24	270	73.0
Betula spp.	1	67	170	46	283	38	93	132	74.3
Fraxinus spp.	1	83	21	58	163	18	31	78	62.4
Bosque mixto de cantil	0	0	70	0	70	0	56	13	86.8
Bosque mixto atlántico	35	656	4,743	3,430	8,864	105	1,128	7,597	7.9
Otras frondosas	15	154	210	104	483	30	112	298	54.9
Total frondosas	103	2,889	8,096	15,277	26,365	914	2,941	21,590	26.1
Total especies	2,435	5,071	10,591	29,822	47,918	2,557	8,094	32,855	25.8

MAPA FORESTAL 2022 – 2022eko BASO MAPA

CUENCA HIDROGRÁFICA: UROLA

Distribución de usos (ha)

Uso	Sup	%Público
Bosque	6,678	8.7
Bosque de plantación	14,599	2.2
Bosques de galería	199	0.5
Matorral	1,611	4.2
Herbazal	327	16.0
Monte sin Veg. Superior	590	8.7
Agrícola	649	0.1
Artificial	1,252	0.3
Agua	145	0.8
Autopistas y autovías	184	0.3
Infraestructuras de conducción	17	0.0
Minería- escombreras- vertederos	114	0.3
Prado con setos / con sebes	38	0.0
Prado	7,575	2.4
Pastizal-matorral	672	14.1 (M-P: 254 418)
Total	34,650	3.9

Distribución de especies forestales (ha)

	Estado de Masa				Total	Densidad (MB a Fustal)			Propiedad %Público
	Talaz	Rep/MB	Latizal	Fustal		D.Baja	D.Media	D.Alta	
Pinus sylvestris	0	0	0	32	32	0	30	2	71.4
Pinus nigra	70	47	64	1,097	1,278	62	586	542	7.8
Pinus pinaster	1	63	18	25	107	17	29	14	6.8
Pinus radiata	2,351	357	713	3,192	6,614	540	1,600	2,004	0.6
Picea abies	5	9	0	9	23	1	7	1	9.8
Pseudotsuga menziesii	24	344	83	687	1,139	118	247	532	1.3
Larix spp.	69	15	29	1,383	1,497	6	40	1,372	0.6
Chamaecyparis lawsoniana	18	24	18	145	206	21	41	116	1.7
Criptomeria	0	1,029	0	0	1,029	23	0	0	1.0
Secuoya	6	786	22	1	815	19	18	3	0.1
Otras coníferas	1	66	18	26	111	15	27	21	1.7
Total coníferas	2,544	2,743	966	6,598	12,850	821	2,625	4,608	1.7
Quercus robur	7	124	304	1,028	1,464	6	59	1,275	14.6
Quercus petraea	0	14	116	105	235	0	2	220	23.0
Quercus pyrenaica	0	2	11	4	17	0	2	15	31.8
Quercus ilex	0	107	250	21	378	2	85	259	11.3
Bosques de ribera	0	7	136	30	173	3	34	137	0.5
Alnus glutinosa	0	0	7	4	10	0	0	10	0.0
Salix spp.	1	0	0	0	2	0	0	0	0.0
Plantaciones de frondosas	3	118	50	29	199	42	55	38	10.9
Eucalyptus globulus	1	63	9	9	82	48	11	6	0.1
Eucalyptus nitens	1	524	5	2	532	58	5	2	0.0
Otros Eucalyptus	0	1	0	0	1	1	0	0	0.0
Robinia pseudacacia	1	44	37	48	130	0	0	86	9.2
Quercus rubra	1	77	17	41	136	28	12	61	0.2
Platanus spp.	0	1	3	60	64	3	11	49	1.1
Populus alba	0	0	0	1	1	0	0	1	0.0
Fagus sylvatica	7	192	368	1,635	2,202	52	192	1,807	10.3
Castanea sativa	1	24	21	19	66	0	3	57	40.1
Betula spp.	0	4	35	9	48	0	4	41	25.2
Fraxinus spp.	0	13	3	1	18	2	0	4	0.0
Bosque mixto de cantil	1	0	90	0	91	0	0	90	0.0
Bosque mixto atlántico	11	168	1,652	835	2,666	72	382	2,201	2.3
Otras frondosas	8	26	54	25	112	3	22	62	8.3
Total frondosas	45	1,509	3,168	3,905	8,626	322	879	6,422	8.0
Total especies	2,588	4,251	4,133	10,503	21,476	1,142	3,504	11,030	4.2

MAPA FORESTAL 2022 – 2022eko BASO MAPA

CUENCA HIDROGRÁFICA: URUMEA

Distribución de usos (ha)

Uso	Sup	%Público
Bosque	3,310	32.7
Bosque de plantación	3,905	54.4
Bosques de galería	159	31.7
Matorral	705	18.1
Herbazal	17	83.3
Monte sin Veg. Superior	95	16.4
Agrícola	324	2.0
Artificial	2,244	0.8
Agua	184	0.9
Estuarios	2	0.0
Autopistas y autovías	287	0.6
Infraestructuras de conducción	26	1.0
Minería- escombreras- vertederos	91	20.1
Prado	2,194	3.2
Pastizal-matorral	252	52.7 (M-P: 128 123)
Total	13,793	26.6

Distribución de especies forestales (ha)

	Estado de Masa				Total	Densidad (MB a Fustal)			Propiedad
	Talaz	Rep/MB	Latizal	Fustal		D.Baja	D.Media	D.Alta	%Público
Pinus nigra	18	24	50	306	398	12	81	286	73.8
Pinus pinaster	0	20	10	170	200	22	27	131	33.0
Pinus radiata	109	20	70	615	814	34	218	434	39.2
Picea abies	0	0	0	2	2	0	0	2	100.0
Pseudotsuga menziesii	0	12	13	118	144	8	20	113	64.5
Larix spp.	0	25	30	227	283	0	38	230	85.4
Chamaecyparis lawsoniana	5	1	3	123	132	0	7	120	71.9
Criptomeria	0	38	2	0	40	0	0	2	32.0
Secuoya	0	20	1	2	22	12	0	4	45.5
Otras coníferas	0	86	5	15	106	1	4	21	15.3
Total coníferas	133	246	184	1,578	2,141	89	395	1,343	53.7
Quercus robur	0	174	552	592	1,319	87	64	1,128	67.9
Quercus petraea	0	0	0	0	0	0	0	0	100.0
Quercus pyrenaica	0	2	2	3	8	2	1	5	66.1
Quercus ilex	0	0	0	0	0	0	0	0	44.9
Bosques de ribera	0	0	29	93	122	0	40	82	21.1
Alnus glutinosa	6	1	25	44	76	0	3	67	87.8
Plantaciones de frondosas	0	79	69	48	196	4	43	107	35.0
Eucalyptus globulus	1	60	49	48	158	84	34	38	0.2
Eucalyptus nitens	0	134	21	0	155	45	9	0	0.0
Robinia pseudacacia	1	0	46	62	109	0	4	104	12.4
Quercus rubra	1	42	60	168	272	1	17	251	55.8
Platanus spp.	0	0	0	30	30	1	2	28	4.8
Populus alba	0	0	0	1	1	0	0	1	0.0
Fagus sylvatica	0	121	75	331	527	9	15	437	84.1
Castanea sativa	0	16	7	24	47	0	1	45	73.4
Betula spp.	0	0	36	0	36	0	1	35	92.1
Fraxinus spp.	0	3	20	1	24	0	0	22	92.8
Bosque mixto atlántico	0	101	1,104	768	1,974	12	192	1,769	9.2
Otras frondosas	0	63	99	17	179	13	9	151	93.0
Total frondosas	10	797	2,193	2,232	5,233	258	436	4,269	40.3
Total especies	144	1,043	2,377	3,809	7,373	347	831	5,612	44.2

MAPA FORESTAL 2022 – 2022eko BASO MAPA

CUENCA HIDROGRÁFICA: OIARTZUN

Distribución de usos (ha)

Uso	Sup	%Público
Bosque	2,079	40.9
Bosque de plantación	2,157	69.9
Bosques de galería	59	14.3
Matorral	552	39.8
Herbazal	81	78.7
Monte sin Veg. Superior	73	93.2
Agrícola	132	4.0
Artificial	1,036	1.3
Agua	10	3.6
Estuarios	2	0.0
Autopistas y autovías	263	1.3
Infraestructuras de conducción	11	31.7
Minería- escombreras- vertederos	55	9.0
Prado con setos / con sebes	15	5.7
Prado	2,076	5.7
Pastizal-matorral	651	91.0 (M-P: 280 371)
Total	9,255	37.4

Distribución de especies forestales (ha)

Especie	Estado de Masa				Total	Densidad (MB a Fustal)			Propiedad %Público
	Tal	Rep/MB	Latizal	Fustal		D.Baja	D.Media	D.Alta	
Pinus sylvestris	0	0	0	10	10	0	0	10	100.0
Pinus nigra	0	0	15	84	99	1	40	58	94.7
Pinus pinaster	0	26	138	94	257	77	48	131	78.1
Pinus radiata	37	8	29	306	381	7	30	307	46.4
Picea abies	0	0	0	17	17	0	9	8	100.0
Pseudotsuga menziesii	0	6	5	78	90	3	3	81	93.1
Larix spp.	0	3	26	172	201	5	4	191	92.6
Chamaecyparis lawsoniana	0	0	0	5	5	0	0	5	54.5
Criptomeria	0	4	1	0	5	0	0	1	25.6
Secuoya	0	1	2	0	3	0	0	2	79.9
Otras coníferas	0	2	32	22	55	4	10	41	36.5
Total coníferas	37	49	249	788	1,123	97	144	836	70.8
Quercus robur	0	130	179	224	533	15	50	407	43.4
Quercus petraea	0	7	1	0	8	6	0	1	100.0
Quercus pyrenaica	0	9	4	4	16	0	5	6	98.3
Quercus ilex	0	1	0	0	1	0	1	0	100.0
Bosques de ribera	0	0	43	9	52	0	16	36	7.8
Alnus glutinosa	0	0	5	30	36	0	1	35	75.6
Salix spp.	0	1	3	0	5	0	3	1	73.8
Plantaciones de frondosas	0	100	40	41	181	11	45	84	40.3
Eucalyptus globulus	0	1	2	11	14	2	7	5	24.0
Eucalyptus nitens	0	1	0	0	1	1	0	0	0.2
Robinia pseudacacia	0	2	26	13	41	0	0	40	6.9
Quercus rubra	0	16	54	209	278	5	14	257	69.0
Platanus spp.	0	0	1	6	7	0	2	5	7.0
Fagus sylvatica	0	136	85	322	544	67	34	416	95.6
Castanea sativa	0	7	18	49	75	0	3	72	74.4
Betula spp.	0	3	3	1	7	0	2	3	98.5
Fraxinus spp.	0	3	5	2	10	1	0	9	84.8
Bosque mixto atlántico	0	76	805	402	1,283	13	125	1,144	27.9
Otras frondosas	0	14	63	4	81	2	7	68	73.9
Total frondosas	0	507	1,338	1,328	3,173	123	316	2,590	49.5
Total especies	38	556	1,587	2,116	4,296	220	460	3,426	55.1

MAPA FORESTAL 2022 – 2022eko BASO MAPA

CUENCA HIDROGRÁFICA: BIDASOA

Distribución de usos (ha)

Uso	Sup	%Público
Bosque	1,692	27.0
Bosque de plantación	1,804	53.8
Bosques de galería	16	7.9
Matorral	349	41.7
Herbazal	324	86.4
Monte sin Veg. Superior	105	69.8
Agrícola	161	3.4
Artificial	1,039	0.1
Humedal	53	57.1
Agua	138	2.4
Estuarios	16	0.0
Autopistas y autovías	202	1.0
Infraestructuras de conducción	6	26.5
Minería- escombreras- vertederos	13	0.0
Prado con setos / con sebes	258	0.1
Prado	1,161	4.6
Pastizal-matorral	217	83.3 (M-P: 88 129)
Total	7,554	29.2

Distribución de especies forestales (ha)

	Estado de Masa				Total	Densidad (MB a Fustal)			Propiedad %Público
	Talaz	Rep/MB	Latizal	Fustal		D.Baja	D.Media	D.Alta	
Pinus nigra	15	3	0	34	53	0	1	37	91.0
Pinus pinaster	8	78	151	253	490	113	134	235	80.9
Pinus radiata	27	2	30	324	383	1	11	343	21.3
Pseudotsuga menziesii	0	0	1	13	14	0	0	14	8.2
Larix spp.	0	6	0	97	103	0	9	94	46.5
Chamaecyparis lawsoniana	0	0	0	3	3	0	0	3	81.0
Criptomeria	0	9	0	0	9	0	0	0	3.1
Secuoya	0	1	0	0	1	0	0	1	0.0
Otras coníferas	0	13	2	23	38	8	11	20	38.0
Total coníferas	50	113	184	747	1,095	121	166	747	54.1
Quercus robur	2	27	309	199	537	10	179	337	48.7
Quercus pyrenaica	0	52	63	22	136	11	62	56	82.2
Quercus ilex	0	0	0	0	0	0	0	0	100.0
Bosques de ribera	0	2	15	3	20	0	7	13	0.1
Salix spp.	0	2	0	0	3	0	0	3	80.3
Plantaciones de frondosas	0	69	96	65	230	9	52	150	42.3
Eucalyptus globulus	2	0	0	5	7	0	0	5	31.6
Eucalyptus nitens	0	4	0	0	4	0	0	0	6.3
Robinia pseudacacia	0	2	0	4	5	0	0	5	6.7
Quercus rubra	2	30	18	233	285	3	15	264	38.4
Platanus spp.	0	0	0	10	10	0	2	8	0.0
Fagus sylvatica	0	27	4	26	58	4	9	40	61.5
Castanea sativa	0	1	7	45	53	0	0	53	67.4
Betula spp.	0	5	4	1	10	0	0	10	37.0
Fraxinus spp.	0	0	2	0	2	0	0	2	60.8
Bosque mixto atlántico	0	33	506	491	1,029	24	114	892	14.5
Otras frondosas	0	8	20	2	30	5	2	22	83.9
Total frondosas	6	262	1,044	1,105	2,418	67	441	1,858	34.5
Total especies	56	375	1,229	1,852	3,512	188	607	2,605	40.6

MAPA FORESTAL 2022 – 2022eko BASO MAPA

CUENCA HIDROGRÁFICA: VERTIENTE MEDITERRANEA

Distribución de usos (ha)

Uso	Sup	%Público
Bosque	100,472	85.5
Bosque de plantación	18,770	69.4
Bosques de galería	2,273	24.2
Matorral	15,139	72.2
Herbazal	5,389	71.1
Monte sin Veg. Superior	4,913	75.0
Agrícola	82,842	7.6
Artificial	8,915	5.7
Humedal	61	0.1
Agua	2,803	2.6
Autopistas y autovías	2,049	6.9
Infraestructuras de conducción	102	36.8
Minería- escombreras- vertederos	729	38.3
Prado con setos / con sebes	250	0.7
Prado	6,856	21.8
Pastizal-matorral	17,613	48.6 (M-P: 5,286 12,327)
Total	269,175	50.3

Distribución de especies forestales (ha)

Especies	Estado de Masa				Total	Densidad (MB a Fustal)			Propiedad %Público
	Tal	Rep/MB	Latizal	Fustal		D.Baja	D.Media	D.Alta	
Pinus sylvestris	16	135	233	15,076	15,461	832	3,149	11,410	82.8
Pinus halepensis	0	260	211	324	795	489	199	55	44.4
Pinus nigra	52	171	447	3,294	3,964	417	1,472	2,000	84.3
Pinus pinaster	0	152	123	368	643	241	114	275	89.5
Pinus radiata	125	318	491	728	1,663	224	660	498	30.9
Picea abies	1	1	7	279	289	6	66	215	83.5
Pseudotsuga menziesii	5	245	201	675	1,125	138	178	683	54.6
Larix spp.	39	12	17	714	783	16	92	633	50.9
Chamaecyparis lawsoniana	47	16	17	1,201	1,280	18	150	1,055	67.8
Criptomeria	0	22	0	0	22	0	0	0	3.1
Secuoya	0	6	0	0	6	0	0	0	15.6
Otras coníferas	0	380	619	117	1,117	365	555	161	77.4
Total coníferas	286	1,717	2,367	22,777	27,147	2,746	6,634	16,986	75.8
Quercus robur	2	94	533	2,758	3,388	84	332	2,940	68.6
Quercus petraea	1	7	7	95	111	1	21	83	96.9
Quercus pyrenaica	7	155	3,221	8,254	11,637	79	438	11,112	93.0
Quercus faginea	0	1,282	18,482	3,345	23,109	3,702	6,406	12,936	73.2
Quercus ilex	0	1,551	16,645	798	18,994	2,404	8,886	7,568	90.1
Bosques de ribera	0	40	1,431	465	1,936	434	822	663	25.2
Alnus glutinosa	0	4	47	114	166	15	73	78	34.8
Salix spp.	0	79	70	2	151	84	42	25	15.6
Plantaciones de frondosas	0	517	193	70	780	325	158	128	62.9
Eucalyptus nitens	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
Robinia pseudacacia	0	48	1	0	50	46	2	1	97.6
Quercus rubra	1	83	77	156	318	23	32	242	87.1
Platanus spp.	0	0	1	3	4	1	3	0	0.0
Populus alba	0	58	56	196	309	97	105	90	9.6
Populus nigra	0	29	73	4	106	12	76	9	0.3
Fagus sylvatica	0	505	1,624	28,673	30,802	386	1,592	28,749	92.7
Castanea sativa	0	13	11	25	49	7	12	28	76.5
Betula spp.	0	44	30	46	121	13	18	82	94.6
Fraxinus spp.	0	23	120	356	499	67	60	363	70.2
Bosque mixto de cantil	0	8	33	8	49	0	7	41	99.9
Bosque mixto atlántico	1	58	253	270	582	23	122	436	37.3
Otras frondosas	0	138	612	459	1,209	155	390	632	75.6
Total frondosas	12	4,737	43,521	46,098	94,368	7,956	19,598	66,207	83.6
Total especies	298	6,454	45,887	68,876	121,515	10,702	26,233	83,193	81.9

MAPA FORESTAL 2022 – 2022eko BASO MAPA

CUENCA HIDROGRÁFICA: VERTIENTE ATLÁNTICA

Distribución de usos (ha)

Uso	Sup	%Público
Bosque	87,522	28.9
Bosque de plantación	184,529	22.7
Bosques de galería	2,625	6.9
Matorral	22,327	23.9
Herbazal	6,444	49.2
Monte sin Veg. Superior	5,753	52.7
Agrícola	5,593	3.8
Artificial	28,744	1.4
Humedal	554	6.0
Agua	1,770	2.9
Estuarios	182	0.1
Autopistas y autovías	4,811	1.7
Infraestructuras de conducción	661	15.2
Minería- escombreras- vertederos	1,516	13.0
Prado con setos / con sebes	4,823	6.7
Prado	79,809	6.2
Pastizal-matorral	16,140	61.7 (M-P: 5,644 10,497)
Total	453,801	21.0

Distribución de especies forestales (ha)

	Estado de Masa				Densidad (MB a Fustal)			Propiedad	
	Talaz	Rep/MB	Latizal	Fustal	Total	D.Baja	D.Media	D.Alta	%Público
Pinus sylvestris	11	47	149	1,824	2,032	163	841	997	55.0
Pinus nigra	379	882	1,768	6,864	9,893	1,088	4,011	4,096	55.5
Pinus pinaster	306	2,174	1,070	3,808	7,359	788	2,148	2,276	42.1
Pinus radiata	19,463	10,738	17,470	53,153	100,825	10,132	32,936	33,570	16.2
Picea abies	10	62	15	201	288	17	48	154	54.5
Pseudotsuga menziesii	134	1,934	1,239	3,979	7,287	870	1,330	3,850	26.6
Larix spp.	278	183	200	6,224	6,885	68	402	6,037	24.5
Chamaecyparis lawsoniana	118	97	128	1,560	1,904	82	321	1,340	49.7
Criptomeria	0	3,344	4	2	3,349	73	1	4	2.2
Secuoya	7	1,527	40	6	1,580	106	38	24	4.6
Otras coníferas	4	699	199	244	1,146	145	198	339	25.5
Total coníferas	20,711	21,688	22,282	77,865	142,546	13,532	42,274	52,688	21.9
Quercus robur	61	1,451	3,376	8,436	13,325	475	1,513	10,496	35.4
Quercus petraea	2	88	132	442	664	22	19	557	52.0
Quercus pyrenaica	10	162	887	562	1,621	53	280	1,257	74.4
Quercus faginea	3	297	1,998	1,484	3,783	135	1,106	2,521	64.7
Quercus ilex	7	689	5,719	1,348	7,763	135	956	6,589	27.6
Bosques de ribera	6	45	1,687	850	2,588	166	1,217	1,193	7.7
Alnus glutinosa	6	10	140	504	661	2	64	583	63.4
Salix spp.	1	12	29	3	45	4	18	19	47.1
Plantaciones de frondosas	29	2,233	919	587	3,768	663	744	1,239	37.0
Eucalyptus globulus	1,060	5,490	1,249	3,834	11,633	3,411	3,248	1,521	10.0
Eucalyptus nitens	744	10,244	775	989	12,751	3,763	1,199	432	7.8
Otros Eucalyptus	30	296	103	503	931	444	180	90	77.3
Robinia pseudacacia	6	333	358	533	1,230	24	91	800	9.9
Quercus rubra	40	880	1,010	1,873	3,803	258	449	2,725	47.3
Platanus spp.	0	2	58	222	282	9	83	190	5.1
Populus alba	3	0	2	78	84	17	25	38	2.0
Fagus sylvatica	37	1,878	2,753	19,822	24,489	685	2,376	20,563	49.7
Castanea sativa	16	165	385	592	1,158	34	89	957	62.0
Betula spp.	3	190	343	98	634	66	165	299	71.5
Fraxinus spp.	2	171	103	111	386	39	62	192	61.7
Bosque mixto de cantil	1	15	357	15	387	1	180	205	41.0
Bosque mixto atlántico	240	3,185	21,368	12,764	37,557	1,223	7,731	28,339	9.7
Otras frondosas	49	962	1,144	431	2,586	243	568	1,378	44.2
Total frondosas	2,357	28,797	44,897	56,079	132,130	11,872	22,363	82,186	27.4
Total especies	23,069	50,485	67,179	133,943	274,676	25,404	64,636	134,874	24.5