

Indicadores de medio ambiente

(julio de 2024)

Agua

Calidad del agua superficial

	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Muy buena	76	77	61	78	72	92	89	85	95	95	96	95
Buena	23	27	44	28	35	18	19	24	10	15	15	16
Moderada	9	13	11	10	7	6	10	7	12	8	6	5
Mala	1	3	4	3	6	4	3	3	3	2	3	4
Total	109	120	120	119	120	120	121	119	120	120	120	120

Calidad del agua subterránea

	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Sin contaminar (< 25 mg/l)	87	81	81	82	76	80	83	74	77	74	77	81
En riesgo (25–50 mg/l)	12	14	18	15	20	17	15	13	19	11	15	13
Contaminado (50–100 mg/l)	10	8	13	14	15	12	14	14	12	18	18	17
Muy contaminado (>100 mg/l)	4	4	4	2	2	4	2	4	4	11	4	3
Total	113	107	116	113	113	113	114	105	112	114	114	114

Calidad de las aguas de baño

	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Excelente	7	5	5	6	7	6	6	7	8	9	8	7
Buena	1	2	3	3	2	3	3	3	2	1	3	3
Suficiente	1	1	1	0	0	1	1	0	0	0	0	1
Insuficiente	1	1	1	1	1	0	0	1	0	0	0	0
Total	10	9	10	10	10	10	10	11	10	10	11	11

Aire

Dióxido de azufre (SO₂)

Estación	Horario		Diario		
	Max.	Supera.	Max.	Media	Supera.
Alsasua	15	0	5	2,4	0
Funes	5	0	4,2	2,7	0
P. Iturrama	45	0	18	3,8	0
P. P. Felisa Muna	45	0	14	2,6	0
Sangüesa	60	0	26	2,8	0
Tudela	14	0	4	2,1	0

Dióxido de nitrógeno (NO₂)

Estación	Horario		Diario	
	Max.	Supera.	Max.	Supera.
Alsasua	70	0	38	11,3
Funes	27	0	13,56	3,5
Leitza	36	0	12,5	4,6
Olite	50	0	22,9	6,4
P. Iturrama	115	0	55	6
P. P. Felisa Muna	154	0	77,23	29,7
P. Rotxapea	121	0	58,7	18
Sangüesa	43	0	21,6	6,02
Tudela	57	0	21,29	6,3
Tudela II	125	0	40,7	13,1

Partículas en suspensión de tamaño inferior a 10 µm (PM10)

Estación	Horario		Diario	
	Max.	Max.	Media	Supera.
Alsasua	165	62	16,68	4
Funes	177	72	16,4	8
Leitza	97	48	11	6
Olite	145	80	18	5
P. Iturrama	115	58	15	3
P. P. Felisa Muna	93	52	14	8
P. Rotxapea	140	70	17	6
Sangüesa	142	59	14	0
Tudela	71	66	21	3
Tudela II	97	69	12	6

Ozono (O₃)

Estación	Horario		Diario	
	Max.	Max.	Media	Supera.
Alsasua	156	107	56	0
Funes	155	130	69	0
Leitza	159	104	52,6	0
Olite	117	91	52	0
P. Iturrama	117	95	40,8	0
P. P. Felisa Muna	138	91	43,5	0
Sangüesa	135	88	49	0
Tudela	153	122	64,5	0
Tudela II	142	95	53,6	0

Residuos

Generación y valorización de residuos domésticos y comerciales

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Generación (t.)	280.607	278.224	270.703	265.644	262.602	266.530	273.084	274.339	282.481	283.605	281.890	284.106	277.367
Kg./hab. Año	442	433	420	412	410	416	426	426	436	434	426	429	418
Preparación para Reutilización y Reciclado	29,00%	31,00%	30,00%	29,00%	32,00%	33,00%	37,00%	37,00%	45,00%	39,00%	46,00%	48,00%	51,00%

Tasa de reciclaje de envases de papel y cartón, vidrio, plásticos, metales y madera

	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Papel y cartón	60%	59%	61%	56%	61%	63%	75%
Plásticos	26%	29%	27%	27%	30%	33%	32%
Vidrio	66%	65%	67%	66%	64%	64%	66%
Metales	32%	33%	39%	38%	37%	50%	73%
Madera	38%	19%	31%	39%	40%	48%	38%
Total	37%	37%	45%	46%	46%	48%	51%

Generación y valorización de residuos industriales

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Generación RNP (t.)	698.037	727.260	697.582	744.306	821.676	777.555	770.014	794.230	854.519	870.368	853.818	877.708	938.024
Valorización RNP (en %)	70%	75%	77%	74%	78%	79%	78%	80%	76%	76%	80%	81%	79%
Generación RP (t.)	35.283	36.561	32.845	32.902	31.135	30.017	30.812	33.485	33.094	38.201	28.181	28.181	31.040
Valorización RP (en %)	45%	43%	41%	40%	35%	38%	41%	37%	37%	37%	38%	37%	40%

Generación y valorización de Residuos de Construcción y Demolición (RCD) y Materiales Naturales Excavados (MNE)

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Generación RCD (t.)	307.696	195.702	215.999	183.567	212.890	254.539	613.722	275.360	297.837	507.064	378.302	353.345	367.150
Valorización RCD	13%	27%	30%	46%	43%	63%	83%	56%	55%	78%	90%	77%	84%
Generación MNE (t.)			323.669	565.928	1.136.397	648.699	981.543	895.939	1.688.021	1.762.872	1.142.068	1.465.965	1.126.998
Valorización MNE			0%	12%	18%	31%	18%	39%	43%	54%	78%	49%	52%

Patrimonio Natural

Patrimonio Natural de Navarra

Figura protección	Número	Sup (has.)	% Navarra
Zonas Especial Conservación (ZEC)	42	281.216	27,10%
Zonas Especial Protección Aves (ZEPA)	17	86.535	8,30%
Parques Naturales	3	64.511	6,20%
Reservas Integrales	3	553	0,10%
Reservas Naturales	38	9.046	0,90%
Enclaves Naturales	28	1.051	0,10%
Áreas Naturales Recreativas	2	447	0,00%
Paisajes Protegidos	4	12.416	1,20%
Monumentos Naturales	47	0	0,00%

Incendios forestales

	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Núm. Siniestros	559	661	258	331	444	223	306	208	502	302	210	436
Conatos	444	453	183	223	343	143	149	122	279	197	119	319
Incendios	115	208	75	108	101	80	157	86	223	105	91	117
Superficie forestal afectada	614,8	1.675,9	356,8	933	1.003,9	1.730,7	1.220,3	311,9	1.599,9	1.295,9	1.825,9	12.894,0
Arbolada	147,6	653,4	58,7	272	434,8	563,4	219,8	62,0	248,6	243,8	853,3	6.761,3
No arbolada	467,2	1.022,5	298,1	661	569,1	1.167,3	1.000,5	249,9	1.351,3	1.052,1	972,6	6.133,7
Leñosa	397,4	802,4	165,9	568,4	290,9	970,6	518,3	194,5	785,0	996,1	755,1	6.015,6
Herbácea	69,8	220,1	132,2	92,6	278,2	196,7	482,2	55,3	566,3	56,0	217,5	118,1