



Gobierno de Navarra

Departamento de Desarrollo Rural,
Industria, Empleo y Medio Ambiente

Operación 714008 - Usos del Suelo
Plan 2011-2016
Programa 2011

Indice de tablas

Usos del suelo en Has según el mapa de cultivos y aprovechamientos 1:25.000

1. Metodología

2. Resultados

3. Gráficos

Fuente: Sección de Registros Agrarios

Metodología

Los datos de la operación estadística 714008 Usos del suelo proceden de la cartografía del Mapa de Cultivos y Aprovechamientos 1:25.000 versión 2011.

● Aspectos formales

Los resultados se van a presentar en forma de tabla, mostrando de manera conjunta los resultados correspondientes a las siete Comarcas Agrarias más el total para Navarra. Este formato resulta más compacto y permite comparar visualmente los resultados para cada Comarca.

Las superficies de las clases correspondientes a las áreas agrícola, forestal, coberturas de agua y terrenos sin vegetación se han obtenido desglosando las unidades cartográficas (mosaicos y asociaciones).

En el caso de las superficies artificiales no se han desglosado las unidades cartográficas sino que el listado refleja la forma de utilización del territorio según su finalidad. Como consecuencia, la relación de tipos de uso dentro de las superficies artificiales alcanza un gran detalle. Esta tipología de usos artificiales coincide con la clasificación de SIOSE (Sistema de Información sobre la Ocupación del Suelo en España).

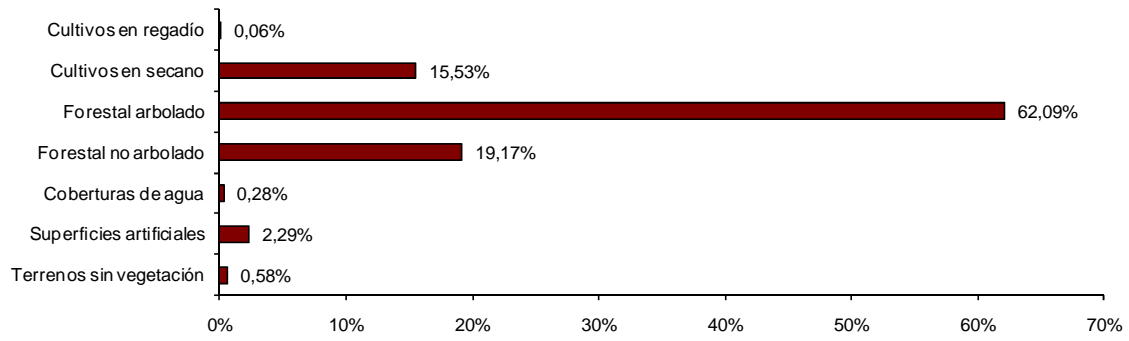
	Comarca 1	Comarca 2	Comarca 3	Comarca 4	Comarca 5	Comarca 6	Comarca 7	TOTAL
ÁREAS CULTIVADAS	29.663,0	31.143,0	35.762,0	66.047,7	66.315,9	88.349,8	84.881,0	402.162,4
Cultivos en regadío	113,0	586,4	3.161,9	4.788,5	22.804,5	46.561,2	43.949,0	121.964,6
Cultivos herbáceos	81,6	482,7	2.475,5	3.483,1	20.289,9	36.386,8	35.617,8	98.817,2
Aromáticas	0,0	0,0	0,0	0,0	5,8	0,0	0,0	5,8
Cultivos forzados	4,0	2,9	23,1	17,6	28,6	292,2	66,3	434,7
Cultivos herbáceos	0,0	381,4	2.196,9	3.179,2	19.766,5	35.046,4	34.758,1	95.328,5
Huerta	42,5	86,8	255,5	246,1	412,2	349,4	722,3	2.114,8
Prados y praderas	35,0	11,6	0,0	40,2	76,7	698,8	71,1	933,4
Cultivos leñosos	31,5	103,7	686,5	1.305,4	2.514,6	10.174,4	8.331,3	23.147,3
Paulownia	0,0	0,0	0,0	0,0	1,1	0,0	0,0	1,1
Chopo	0,0	50,0	16,5	129,2	57,4	951,8	111,7	1.316,7
Frutales	31,5	0,0	19,3	24,5	22,3	1.295,5	1.235,8	2.628,8
Albaricoquero	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,3	7,6	15,0
Cerezo	0,0	0,0	4,7	0,2	1,6	88,0	81,3	175,9
Ciruelo	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	31,8	52,1	84,0
Kiwi	30,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	30,2
Manzano	1,3	0,0	12,6	3,3	2,5	178,5	223,0	421,2
Melocotonero	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	281,7	351,1	633,0
Pacharán	0,0	0,0	0,0	16,2	16,6	116,0	0,0	148,8
Peral	0,0	0,0	1,8	4,7	1,4	592,2	520,7	1.120,7
Frutos secos	0,0	0,0	8,4	34,0	111,7	150,1	1.029,9	1.334,1
Almendro	0,0	0,0	3,5	9,6	109,5	94,5	1.026,4	1.243,5
Nogal	0,0	0,0	4,9	24,3	2,2	52,1	3,5	87,1
Piztacho	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,6	0,0	3,6
Olivo	0,0	0,0	199,6	224,9	264,3	817,5	2.384,0	3.890,3
Viña	0,0	43,3	437,1	874,1	1.980,4	6.842,8	3.553,9	13.731,6
Viveros	0,0	10,3	5,5	18,9	77,5	116,6	15,9	244,8
Vivero forestal	0,0	10,3	5,5	0,0	0,0	26,2	15,9	58,0
Vivero viña	0,0	0,0	0,0	18,9	77,5	90,4	0,0	186,8
	Comarca 1	Comarca 2	Comarca 3	Comarca 4	Comarca 5	Comarca 6	Comarca 7	TOTAL
Cultivos en secano	29.550,0	30.556,6	32.600,1	61.259,2	43.511,4	41.788,6	40.932,0	280.197,8
Cultivos herbáceos	29.319,1	30.247,5	31.783,4	55.085,7	40.917,4	39.384,7	39.787,6	266.525,4
Aromáticas	0,0	0,0	0,8	5,7	58,7	0,0	0,0	65,3
Cultivos forzados	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2
Cultivos herbáceos	3.740,3	21.576,6	30.785,4	54.350,8	40.616,2	39.358,0	39.786,6	230.213,9
Prados y praderas	25.578,5	8.670,9	997,2	729,2	242,5	26,7	1,0	36.246,0
Cultivos leñosos	230,9	309,2	816,6	6.173,5	2.594,0	2.403,9	1.144,4	13.672,5
Chopo	131,2	200,9	239,0	290,5	70,8	319,9	106,3	1.358,6
Frutales	57,5	2,6	207,6	40,8	2,3	5,0	2,2	317,9
Cerezo	0,0	0,3	190,3	11,8	0,7	1,5	0,1	204,7
Ciruelo	0,0	0,0	0,8	0,0	0,0	3,0	0,0	3,7
Manzano	56,8	1,4	13,0	15,6	1,2	0,2	1,9	90,1
Melocotonero	0,0	0,0	3,6	0,4	0,0	0,2	0,0	4,2
Membrillero	0,0	0,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,9
Pacharán	0,4	0,0	0,0	12,4	0,4	0,0	0,0	13,2
Peral	0,2	0,0	0,0	0,7	0,0	0,1	0,2	1,2
Frutos secos	34,2	13,3	69,8	475,7	470,6	328,1	796,9	2.188,6
Almendro	0,0	1,8	42,6	439,7	466,4	328,1	796,9	2.075,6
Avellano	5,9	0,6	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	6,7
Nogal	28,3	11,0	26,9	36,0	4,1	0,0	0,0	106,3
Olivo	0,0	2,0	49,6	1.707,5	554,6	417,0	67,1	2.797,6
Viña	2,2	90,4	238,7	3.638,0	1.478,4	1.333,8	171,9	6.953,6
Viveros	5,8	0,0	11,9	21,0	17,4	0,0	0,0	56,2
Vivero forestal	5,8	0,0	7,7	0,0	0,0	0,0	0,0	13,6
Vivero viña	0,0	0,0	4,2	21,0	17,4	0,0	0,0	42,6

	Comarca 1	Comarca 2	Comarca 3	Comarca 4	Comarca 5	Comarca 6	Comarca 7	TOTAL
ÁREAS FORESTALES	154.652,0	192.398,1	32.975,1	81.866,1	59.180,0	26.362,3	33.344,5	580.778,0
Forestal arbolado	118.161,7	142.793,2	19.775,8	50.973,1	30.259,9	9.136,0	9.764,3	380.864,0
Coníferas	15.863,6	66.846,4	7.140,6	6.622,1	16.084,6	7.602,5	8.843,3	129.003,1
Abeto blanco	5,6	1.191,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1.196,6
Abeto Douglas	1.137,9	269,8	0,0	12,9	0,0	0,0	0,0	1.420,6
Abeto rojo	256,5	233,6	0,0	3,1	0,0	0,0	0,0	493,2
Alerce	3.547,9	432,4	0,0	8,2	0,0	0,0	0,0	3.988,5
Cedro	23,4	6,5	3,4	0,0	0,0	0,4	0,0	33,7
Ciprés	0,2	26,5	18,9	30,1	103,6	49,7	106,0	335,0
Ciprés de Lawson	90,4	8,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	98,4
Criptomeria japonica	52,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	52,1
Picea de Sitka	4,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,1
Pino banksiana	19,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19,7
Pino carrasco	16,1	173,9	1.498,9	4.425,8	7.898,9	7.549,1	8.735,4	30.298,1
Pino estrobus	31,1	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	31,5
Pino insignis	4.646,9	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4.647,9
Pino laricio	3.710,5	8.384,1	4.428,3	1.978,5	7.386,6	0,0	0,0	25.888,0
Pino negro	0,0	988,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	988,9
Pino piñonero	0,0	0,0	8,3	1,0	0,0	3,3	1,9	14,5
Pino silvestre	2.183,4	55.130,3	1.182,8	162,6	695,4	0,0	0,0	59.354,5
Pino taeda	13,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13,5
Sequoia sempervirens	119,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	119,2
Tejo	5,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,2
Fronosas	102.298,1	75.946,7	12.635,2	44.351,0	14.175,4	1.533,6	921,0	251.860,9
Abedul	406,2	93,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	500,0
Acacia	1.320,1	17,1	23,4	20,0	4,4	31,5	3,0	1.419,3
Acebo	0,3	5,7	0,0	0,3	0,0	0,0	0,0	6,3
Aliso	1.228,8	37,1	24,1	64,5	28,0	24,3	0,0	1.406,8
Almez	0,0	8,3	0,4	15,3	7,0	3,4	1,8	36,4
Árbol del paraíso	0,0	0,0	1,1	0,4	0,0	7,4	4,1	12,9
Arce	783,5	527,3	143,4	252,4	112,0	0,0	2,0	1.820,6
Avellano	560,1	1.048,1	9,6	26,5	8,5	0,0	0,0	1.652,8
Carpe	0,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,9
Carrasca	321,5	6.655,3	3.894,1	16.278,5	6.201,8	254,7	33,6	33.639,3
Castaño	4.754,6	543,5	0,0	3,1	0,4	0,0	0,0	5.301,6
Cerezo	219,9	82,9	53,2	13,3	4,1	0,6	0,0	374,1
Chopo y álamo	124,8	514,9	198,4	127,0	413,5	881,3	482,9	2.742,9
Encina	299,3	6,4	0,0	4,0	5,2	0,0	0,0	314,9
Espino	269,5	615,2	43,9	631,5	4,5	22,3	3,6	1.590,5
Fresno común	713,7	321,5	38,8	20,1	14,4	0,6	0,0	1.109,0
Fresno de hoja estrecha	0,0	34,0	4,7	11,7	165,4	38,5	63,2	317,5
Haya	60.253,4	45.674,3	2.512,5	18.353,1	353,8	0,0	0,0	127.147,1
Liriodendron tulipifera	32,3	1,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	33,6
Marojo	2.854,6	27,6	0,0	151,8	0,0	0,0	0,0	3.034,0
Nogal	58,6	59,7	63,2	40,5	6,3	2,9	4,3	235,5
Olmo	0,7	35,9	32,8	13,0	4,7	2,2	12,4	101,7
Plátano	116,1	5,4	18,1	0,8	0,2	5,6	1,3	147,6
Quejigo	62,3	433,1	1.299,1	1.640,2	5.364,7	0,0	0,0	8.799,4
Roble albar	189,5	767,5	2,4	0,0	0,0	0,0	0,0	959,4
Roble americano	4.546,6	9,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4.556,5
Roble pedunculado	16.502,7	314,5	14,2	26,0	0,0	0,0	0,0	16.857,4
Roble pubescente	6.146,4	17.782,0	4.205,2	6.556,0	1.297,9	0,0	0,0	35.987,5
Sauce	475,5	257,7	45,1	38,6	121,0	174,0	164,0	1.276,0
Serbal	27,3	56,4	7,5	8,4	8,6	1,2	0,0	109,4
Tamariz	0,0	0,0	0,0	53,7	48,9	83,2	144,8	330,7
Tilo	28,7	10,4	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	39,3
Forestal no arbolado	36.490,3	49.604,9	13.199,3	30.893,0	28.920,0	17.226,3	23.580,2	199.914,0
Matorrales	6.290,2	29.059,3	8.733,5	21.638,0	25.966,0	13.473,6	17.334,9	122.495,6
Bojeral	157,9	12.861,1	1.395,6	1.843,8	977,1	0,0	0,0	17.235,6
Brezal-Argomal	5.166,7	2.837,9	268,2	1.501,6	100,9	0,0	0,0	9.875,2
Cornejo	1,5	0,0	0,0	0,4	0,0	0,0	0,0	1,9
Coscojar	0,0	914,1	707,0	2.425,2	6.139,2	572,9	371,1	11.129,5
Enebral	109,7	1.308,9	693,2	2.081,8	3.489,7	189,5	554,8	8.427,6
Labiérnago	36,7	0,0	0,6	0,0	0,0	0,0	0,0	37,3
Lentisco	0,0	0,0	3,9	0,5	11,9	25,0	6,5	47,8
Madroño	0,0	0,0	0,0	0,0	32,7	0,0	0,0	32,7
Matorral de otavera	62,3	412,8	521,8	141,5	368,0	0,0	0,0	1.506,4
Matorral mediterráneo	271,8	9.469,9	4.645,7	12.831,2	14.769,9	12.629,5	16.373,4	70.991,2
Retamar	6,5	381,4	0,8	2,0	0,0	0,4	0,0	391,2
Zarza, rosa y espino	477,1	873,4	496,7	807,8	76,8	56,3	29,1	2.817,1
Zumaque	0,0	0,0	0,0	2,2	0,0	0,0	0,0	2,2
Pastizales	30.200,1	20.545,6	4.465,8	9.255,0	2.954,1	3.752,7	6.245,3	77.418,4
Carrizal	0,0	3,2	20,5	112,0	117,1	221,9	207,1	681,8
Espartal	0,0	0,0	0,0	23,3	186,2	992,3	3.746,7	4.948,5
Helechal	18.028,1	3.165,1	36,3	170,7	2,0	0,0	0,0	21.402,0
Juncal	5,1	23,4	8,8	53,7	193,8	131,5	53,4	469,7
Pastizal	8.750,6	9.737,3	4.115,7	4.836,7	2.454,9	2.407,0	2.238,1	34.540,3
Pastizal alta montaña	3.416,2	7.616,7	284,6	4.058,6	0,0	0,0	0,0	15.376,1

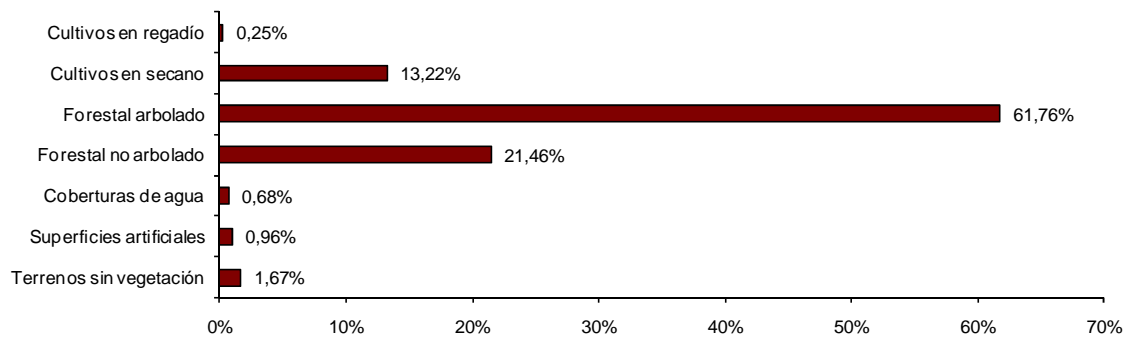
	Comarca 1	Comarca 2	Comarca 3	Comarca 4	Comarca 5	Comarca 6	Comarca 7	TOTAL
ÁREAS IMPRODUCTIVAS	5.992,7	7.650,4	9.052,9	6.278,9	4.715,9	7.851,0	14.670,6	56.212,4
Coberturas de agua	528,1	1.572,5	456,2	658,4	757,8	1.338,3	1.014,4	6.325,8
Agua embalsada	175,7	1.266,3	111,0	484,2	342,0	124,4	388,0	2.891,7
Balsas de riego	0,0	0,0	0,0	28,0	23,1	21,3	114,7	187,2
Embalses	170,8	1.262,3	85,7	364,9	147,3	20,1	124,5	2.175,5
Lagos y lagunas	4,9	4,1	25,3	91,2	171,7	83,0	148,8	529,0
Aguas salinas continentales	0,0	0,0	0,9	6,8	0,0	0,0	0,0	7,7
Salinas continentales	0,0	0,0	0,9	6,8	0,0	0,0	0,0	7,7
Cursos de agua	352,4	306,1	344,3	167,5	415,8	1.213,9	626,4	3.426,4
Cursos de agua	352,4	306,1	344,3	167,5	415,8	1.213,9	626,4	3.426,4
Superficies artificiales	4.362,2	2.218,8	8.337,7	3.505,3	3.305,3	4.512,4	6.173,7	32.415,4
Equipamiento/dotación	236,4	90,4	1.470,1	180,1	173,5	205,2	279,4	2.635,1
Administrativo institucional	2,8	5,1	106,5	7,3	2,5	6,9	26,0	157,1
Campo de golf	69,0	0,0	117,9	0,0	0,0	0,0	0,0	186,8
Cementerio	13,1	6,3	20,0	16,2	10,5	22,8	21,8	110,6
Cultural	3,6	1,4	21,0	0,7	8,7	3,1	5,7	44,1
Deportivo	45,0	17,2	278,8	63,0	49,1	84,9	77,8	615,8
Educativo	47,2	8,3	325,9	14,3	17,3	24,4	51,3	488,7
Parque urbano	6,5	22,4	423,0	16,3	28,0	37,1	56,3	589,6
Penitenciario	0,0	0,1	23,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23,1
Religioso	44,1	25,9	78,1	50,7	53,9	22,0	31,4	306,1
Sanitario	5,2	3,7	75,9	11,6	3,3	4,1	9,3	113,2
Industrial	545,7	191,9	1.563,2	483,4	356,7	937,2	1.120,1	5.198,1
Industria aislada	86,3	95,2	187,0	113,1	115,1	190,0	153,2	939,8
Polígono industrial ordenado	429,4	84,3	1.334,8	330,1	217,0	621,1	919,6	3.936,2
Polígono industrial sin ordenar	30,0	12,4	41,5	40,2	24,7	126,1	47,4	322,1
Infraestructuras de telecomunicaciones	1,8	1,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,9
Infraestructuras de energía	15,1	73,9	80,8	144,4	296,7	331,2	588,8	1.531,0
Eléctrica	3,5	0,2	16,5	3,1	14,7	1,2	21,4	60,6
Eólica	11,6	25,2	64,3	65,5	174,8	94,9	48,1	484,3
Gaseoducto/Oleoducto	0,0	7,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,7
Hidroeléctrica	0,0	40,8	0,0	1,6	41,8	0,4	0,0	84,6
Solar	0,0	0,0	0,0	74,2	65,4	234,8	494,2	868,7
Térmica	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,1	25,1
Infraestructuras de residuos	26,9	8,4	219,3	47,2	80,0	102,2	140,1	624,1
Plantas de tratamiento	10,0	0,0	4,1	0,0	6,3	3,1	20,2	43,7
Vertederos y escombreras	16,9	8,4	215,2	47,2	73,7	99,1	120,0	580,5
Infraestructuras de suministro de agua	11,2	55,8	196,6	20,4	446,3	154,7	355,8	1.240,9
Conducciones y canales	2,2	50,5	154,3	6,1	429,0	134,4	328,0	1.104,5
Depuradoras y potabilizadoras	9,0	5,4	42,3	14,3	17,3	20,3	27,9	136,5
Infraestructuras de transporte	1.271,0	730,8	1.258,2	804,1	694,6	642,8	1.137,5	6.538,9
Aeroportuario	0,0	8,5	118,4	0,0	5,0	5,3	59,1	196,1
Red ferroviaria	87,4	0,0	133,0	0,0	51,8	63,7	141,7	477,7
Red viaria	1.183,5	722,3	1.006,8	804,1	637,8	573,8	936,7	5.865,0
Sector primario	680,9	400,1	377,2	536,1	387,1	925,8	799,4	4.106,6
Agrícola-ganadero	371,7	259,2	179,5	392,2	345,4	716,5	598,0	2.862,5
Minero extractivo	303,1	140,2	197,7	141,3	32,8	209,3	201,4	1.225,8
Piscifactoría	6,2	0,7	0,0	2,6	8,9	0,0	0,0	18,3
Sector terciario	122,3	29,8	178,0	144,6	43,7	52,5	182,1	752,9
Camping	28,0	20,9	0,0	32,8	18,7	3,0	0,0	103,3
Comercial y oficinas	50,1	4,9	146,4	3,3	3,9	8,4	36,2	253,2
Complejo hotelero	27,5	4,0	18,2	11,6	9,6	0,0	15,7	86,8
Parque recreativo	16,7	0,0	13,4	96,8	11,5	41,1	130,1	309,6
Urbano mixto	1.331,0	587,8	2.745,9	1.034,9	695,9	959,6	1.132,9	8.488,1
Casco urbano	424,8	289,7	376,3	398,8	215,0	185,4	136,1	2.026,3
Ensanche	647,2	240,2	2.048,3	563,9	413,5	730,1	956,4	5.599,7
Urbano discontinuo	259,0	57,9	321,2	72,2	67,3	44,1	40,4	862,0
Otras superficies artificiales	119,9	48,8	248,3	110,1	130,7	201,2	437,6	1.296,6
Terrenos sin vegetación	1.102,4	3.859,2	259,1	2.115,1	652,8	2.000,3	7.482,4	17.471,2
Afloramientos rocosos y roquedo	1.031,6	2.702,3	187,3	1.746,9	70,2	81,0	454,2	6.273,4
Suelo desnudo	63,5	945,2	64,5	361,8	568,5	1.919,4	7.028,2	10.951,2
Zonas quemadas	7,2	211,7	7,2	6,4	14,1			246,6
TOTAL	190.307,7	231.191,5	77.790,0	154.192,6	130.211,7	122.563,2	132.896,0	1.039.152,7

Operación nº 714008: USOS DEL SUELO

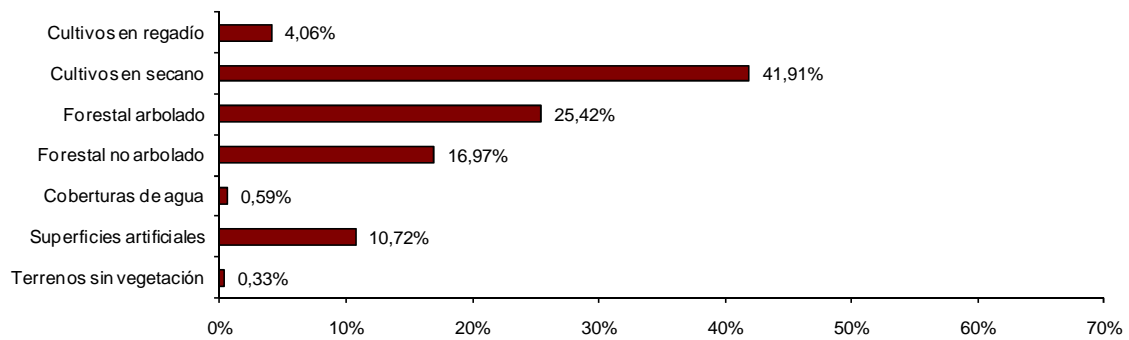
DISTRIBUCION PORCENTUAL DE SUPERFICIES DE USOS DEL SUELO. COMARCA 1



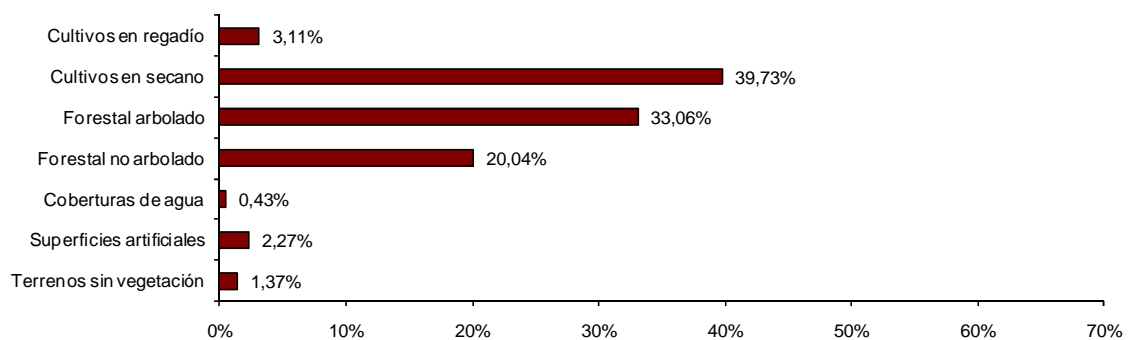
COMARCA 2



COMARCA 3

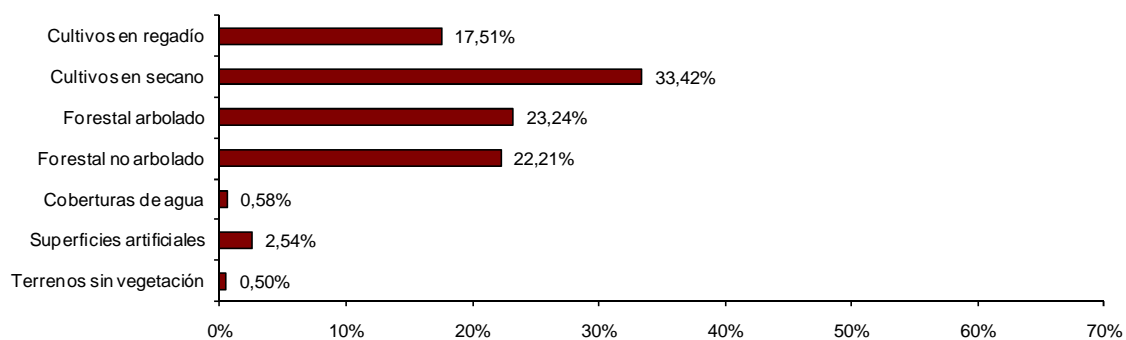


COMARCA 4

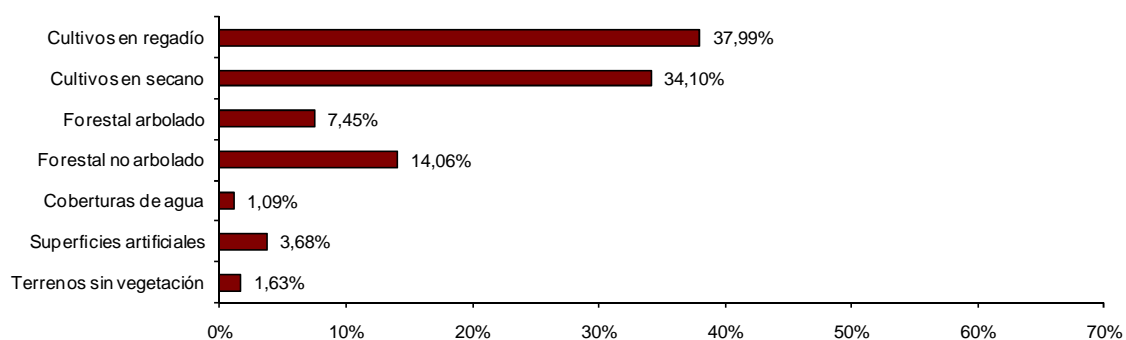


Operación nº 714008: USOS DEL SUELO

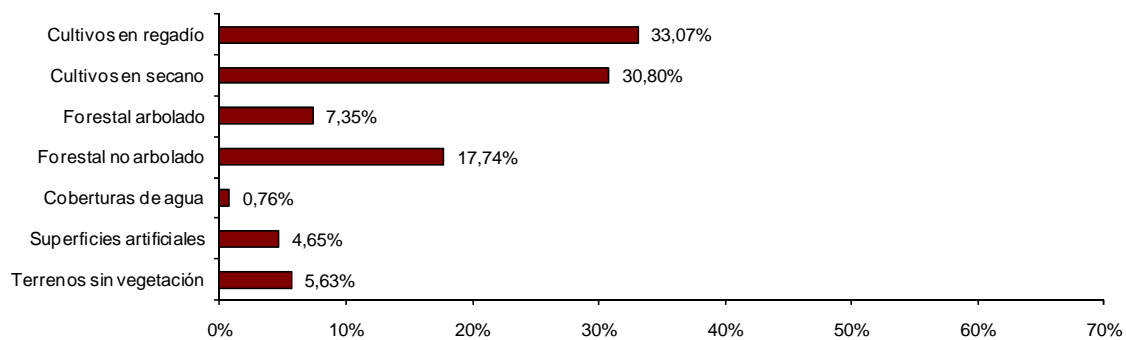
DISTRIBUCION PORCENTUAL DE SUPERFICIE DE USOS DEL SUELO. COMARCA 5



COMARCA 6



COMARCA 7



TOTAL NAVARRA

