

ANEXO 18 CONSERVACIÓN POR MEDICIÓN

CONSERVACIÓN POR MEDICIÓN LOTE 1

PRESUPUESTO DEL LOTE		2.013,00		2.014		2.015		2.016		2.017		2.018		2.019		2.020		2.021		SUMA 2013-2021		
9.687.409,19		94.975,50		1.194.275,65		1.214.191,52		1.214.191,52		1.214.191,52		1.214.191,52		1.214.191,52		1.214.191,52		1.113.008,90				
100%		0,98%		12,33%		12,53%		12,53%		12,53%		12,53%		12,53%		12,53%		11,49%				
TODOS LOS PARQUES HISTÓRICOS Y DE ESPECIAL PROTECCIÓN	Estudios específicos	1,00%	949,76	1,00%	11.942,76	1,00%	12.141,92	1,00%	12.141,92	1,00%	12.141,92	1,00%	12.141,92	1,00%	12.141,92	1,00%	12.141,92	1,00%	11.130,09	96.874,09		
	Estudios dirigidos al ahorro de energía	2,00%	1.899,51	2,00%	23.885,51	2,00%	24.283,83	2,00%	24.283,83	2,00%	24.283,83	2,00%	24.283,83	2,00%	24.283,83	2,00%	24.283,83	2,00%	22.260,18	193.748,18		
	Estudios y suministros dirigidos al ahorro de agua	10,00%	9.497,55	10,00%	119.427,57	10,00%	121.419,15	10,00%	121.419,15	10,00%	121.419,15	10,00%	121.419,15	10,00%	121.419,15	10,00%	121.419,15	10,00%	111.300,89	968.740,92		
	Suministros para adecuación de instalaciones a normativa	8,00%	7.598,04	8,00%	95.542,05	8,00%	97.135,32	8,00%	97.135,32	8,00%	97.135,32	8,00%	97.135,32	8,00%	97.135,32	8,00%	97.135,32	8,00%	89.040,71	774.992,74		
	Suministros para renovación de instalaciones obsoletas	24,00%	22.794,12	24,00%	286.626,16	24,00%	291.405,97	24,00%	291.405,97	24,00%	291.405,97	24,00%	291.405,97	24,00%	291.405,97	24,00%	291.405,97	24,00%	267.122,14	2.324.978,21		
	Suministros específicos que afecten a la seguridad de las personas y las cosas	25,00%	23.743,88	25,00%	298.568,91	25,00%	303.547,88	25,00%	303.547,88	25,00%	303.547,88	25,00%	303.547,88	25,00%	303.547,88	25,00%	303.547,88	25,00%	278.252,23	2.421.852,30		
	Suministros para nuevas plantaciones: árboles, arbustos y otros	10,00%	9.497,55	10,00%	119.427,57	10,00%	121.419,15	10,00%	121.419,15	10,00%	121.419,15	10,00%	121.419,15	10,00%	121.419,15	10,00%	121.419,15	10,00%	111.300,89	968.740,92		
	Suministros de mobiliario urbano y juegos.	7,00%	6.648,29	7,00%	83.599,30	7,00%	84.993,41	7,00%	84.993,41	7,00%	84.993,41	7,00%	84.993,41	7,00%	84.993,41	7,00%	84.993,41	7,00%	84.993,41	7,00%	77.910,62	678.118,64
	Suministro de innovaciones tecnológicas.	4,00%	3.799,02	4,00%	47.771,03	4,00%	48.567,66	4,00%	48.567,66	4,00%	48.567,66	4,00%	48.567,66	4,00%	48.567,66	4,00%	48.567,66	4,00%	48.567,66	4,00%	44.520,36	387.496,37
	Suministro de materiales singulares o extraordinarios.	9,00%	8.547,80	9,00%	107.484,81	9,00%	109.277,24	9,00%	109.277,24	9,00%	109.277,24	9,00%	109.277,24	9,00%	109.277,24	9,00%	109.277,24	9,00%	109.277,24	9,00%	100.170,80	871.866,83
		100,00%	94.975,50	100,00%	1.194.275,65	100,00%	1.214.191,52	100,00%	1.214.191,52	100,00%	1.214.191,52	100,00%	1.214.191,52	100,00%	1.214.191,52	100,00%	1.214.191,52	100,00%	1.113.008,90	9.687.409,19		

CONSERVACIÓN POR MEDICIÓN LOTE 2

TODOS LOS PARQUES SINGULARES

PRESUPUESTO DEL LOTE	2.013,00		2.014		2.015		2.016		2.017		2.018		2.019		2.020		2.021		SUMA 2013-2021
7.302.050,98	49.829,28		179.474,79		1.061.049,35		1.061.049,35		1.061.049,35		1.056.061,17		978.841,95		967.667,34		887.028,39		
100%	0,68%		2,46%		14,53%		14,53%		14,53%		14,46%		13,41%		13,25%		12,15%		
Estudios específicos	2,00%	996,59	2,00%	3.589,50	2,00%	21.220,99	2,00%	21.220,99	2,00%	21.220,99	2,00%	21.121,22	2,00%	19.576,84	2,00%	19.353,35	2,00%	17.740,57	146.041,02
Estudios dirigidos al ahorro de energía	5,00%	2.491,46	5,00%	8.973,74	5,00%	53.052,47	5,00%	53.052,47	5,00%	53.052,47	5,00%	52.803,06	5,00%	48.942,10	5,00%	48.383,37	5,00%	44.351,42	365.102,55
Estudios y suministros dirigidos al ahorro de agua	7,00%	3.488,05	7,00%	12.563,24	7,00%	74.273,45	7,00%	74.273,45	7,00%	74.273,45	7,00%	73.924,28	7,00%	68.518,94	7,00%	67.736,71	7,00%	62.091,99	511.143,57
Suministros para adecuación de instalaciones a normativa	9,00%	4.484,64	9,00%	16.152,73	9,00%	95.494,44	9,00%	95.494,44	9,00%	95.494,44	9,00%	95.045,51	9,00%	88.095,78	9,00%	87.090,06	9,00%	79.832,56	657.184,59
Suministros para renovación de instalaciones obsoletas	12,00%	5.979,51	12,00%	21.536,98	12,00%	127.325,92	12,00%	127.325,92	12,00%	127.325,92	12,00%	126.727,34	12,00%	117.461,03	12,00%	116.120,08	12,00%	106.443,41	876.246,12
Suministros específicos que afecten a la seguridad de las personas y las cosas	20,00%	9.965,86	20,00%	35.894,96	20,00%	212.209,87	20,00%	212.209,87	20,00%	212.209,87	20,00%	211.212,23	20,00%	195.768,39	20,00%	193.533,47	20,00%	177.405,68	1.460.410,20
Suministros para nuevas plantaciones: árboles, arbustos y otros	17,00%	8.470,98	17,00%	30.510,71	17,00%	180.378,39	17,00%	180.378,39	17,00%	180.378,39	17,00%	179.530,40	17,00%	166.403,13	17,00%	164.503,45	17,00%	150.794,83	1.241.348,67
Suministros de mobiliario urbano y juegos.	12,00%	5.979,51	12,00%	21.536,98	12,00%	127.325,92	12,00%	127.325,92	12,00%	127.325,92	12,00%	126.727,34	12,00%	117.461,03	12,00%	116.120,08	12,00%	106.443,41	876.246,12
Suministro de innovaciones tecnológicas.	1,00%	498,29	1,00%	1.794,75	1,00%	10.610,49	1,00%	10.610,49	1,00%	10.610,49	1,00%	10.560,61	1,00%	9.788,42	1,00%	9.676,67	1,00%	8.870,28	73.020,51
Suministro de materiales singulares o extraordinarios.	15,00%	7.474,39	15,00%	26.921,22	15,00%	159.157,40	15,00%	159.157,40	15,00%	159.157,40	15,00%	158.409,18	15,00%	146.826,29	15,00%	145.150,10	15,00%	133.054,26	1.095.307,65
	100,00%	49.829,28	100,00%	179.474,79	100,00%	1.061.049,35	100,00%	1.061.049,35	100,00%	1.061.049,35	100,00%	1.056.061,17	100,00%	978.841,95	100,00%	967.667,34	100,00%	887.028,39	7.302.050,98

CONSERVACIÓN POR MEDICIÓN LOTE 3

CONSERVACIÓN POR MEDICIÓN LOTE 3																				
PRESUPUESTO DEL LOTE		2.013,00	2.014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019	2.020	2.021										
7.782.838,89		1.699,42	232.263,19	379.764,24	724.450,86	724.450,86	724.450,86	724.450,86	724.450,86	664.079,95										
100%		0,02%	2,98%	4,88%	9,31%	9,31%	9,31%	9,31%	9,31%	8,53%										
6.848.898,22		1.495,49	204.391,61	334.192,53	637.516,76	637.516,76	637.516,76	637.516,76	637.516,76	584.390,36										
88%		0,02%	2,63%	4,29%	8,19%	8,19%	8,19%	8,19%	8,19%	7,51%										
TODOS LOS PARQUES FORESTALES	Estudios específicos	2,00%	29,91	2,00%	4.087,83	2,00%	6.683,85	2,00%	12.750,34	2,00%	12.750,34	2,00%	12.750,34	2,00%	12.750,34	2,00%	12.750,34	2,00%	11.687,81	86.241,08
	Estudios dirigidos al ahorro de energía	3,00%	44,86	3,00%	6.131,75	3,00%	10.025,78	3,00%	19.125,50	3,00%	19.125,50	3,00%	19.125,50	3,00%	19.125,50	3,00%	19.125,50	3,00%	17.531,71	129.361,61
	Estudios y suministros dirigidos al ahorro de agua	4,00%	59,82	4,00%	8.175,66	4,00%	13.367,70	4,00%	25.500,67	4,00%	25.500,67	4,00%	25.500,67	4,00%	25.500,67	4,00%	25.500,67	4,00%	23.375,61	172.482,15
	Suministros para adecuación de instalaciones a normativa	8,00%	119,64	8,00%	16.351,33	8,00%	26.735,40	8,00%	51.001,34	8,00%	51.001,34	8,00%	51.001,34	8,00%	51.001,34	8,00%	51.001,34	8,00%	46.751,23	344.964,30
	Suministros para renovación de instalaciones obsoletas	22,00%	329,01	22,00%	44.966,15	22,00%	73.522,36	22,00%	140.253,69	22,00%	140.253,69	22,00%	140.253,69	22,00%	140.253,69	22,00%	140.253,69	22,00%	128.565,88	948.651,83
	Suministros específicos que afecten a la seguridad de las personas y las cosas	20,00%	299,10	20,00%	40.878,32	20,00%	66.838,51	20,00%	127.503,35	20,00%	127.503,35	20,00%	127.503,35	20,00%	127.503,35	20,00%	127.503,35	20,00%	116.878,07	862.410,75
	Suministros para nuevas plantaciones: árboles, arbustos y otros	17,00%	254,23	17,00%	34.746,57	17,00%	56.812,73	17,00%	108.377,85	17,00%	108.377,85	17,00%	108.377,85	17,00%	108.377,85	17,00%	108.377,85	17,00%	99.346,36	733.049,14
	Suministros de mobiliario urbano y juegos.	14,00%	209,37	14,00%	28.614,83	14,00%	46.786,95	14,00%	89.252,35	14,00%	89.252,35	14,00%	89.252,35	14,00%	89.252,35	14,00%	89.252,35	14,00%	81.814,65	603.687,53
	Suministro de innovaciones tecnológicas.	4,00%	59,82	4,00%	8.175,66	4,00%	13.367,70	4,00%	25.500,67	4,00%	25.500,67	4,00%	25.500,67	4,00%	25.500,67	4,00%	25.500,67	4,00%	23.375,61	172.482,15
	Suministro de materiales singulares o extraordinarios.	6,00%	89,73	6,00%	12.263,50	6,00%	20.051,55	6,00%	38.251,01	6,00%	38.251,01	6,00%	38.251,01	6,00%	38.251,01	6,00%	38.251,01	6,00%	35.063,42	258.723,23
100,00%		1.495,49	100,00%	204.391,61	100,00%	334.192,53	100,00%	637.516,76	100,00%	637.516,76	100,00%	637.516,76	100,00%	637.516,76	100,00%	637.516,76	100,00%	584.390,36	4.312.053,77	
PRESUPUESTO DE VIVEROS		2.013,00	2.014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019	2.020	2.021										
933.940,67		203,93	27.871,58	45.571,71	86.934,10	86.934,10	86.934,10	86.934,10	86.934,10	79.689,59										
12%		0,00%	0,36%	0,59%	1,12%	1,12%	1,12%	1,12%	1,12%	1,02%										
TODOS LOS VIVEROS MUNICIPALES	Estudios específicos	3,00%	6,12	3,00%	836,15	3,00%	1.367,15	3,00%	2.608,02	3,00%	2.608,02	3,00%	2.608,02	3,00%	2.608,02	3,00%	2.608,02	3,00%	2.390,69	17.640,22
	Estudios dirigidos al ahorro de energía	4,00%	8,16	4,00%	1.114,86	4,00%	1.822,87	4,00%	3.477,36	4,00%	3.477,36	4,00%	3.477,36	4,00%	3.477,36	4,00%	3.477,36	4,00%	3.187,58	23.520,29
	Estudios y suministros dirigidos al ahorro de agua	10,00%	20,39	10,00%	2.787,16	10,00%	4.557,17	10,00%	8.693,41	10,00%	8.693,41	10,00%	8.693,41	10,00%	8.693,41	10,00%	8.693,41	10,00%	7.968,96	58.800,73
	Suministros para adecuación de instalaciones a normativa	10,00%	20,39	10,00%	2.787,16	10,00%	4.557,17	10,00%	8.693,41	10,00%	8.693,41	10,00%	8.693,41	10,00%	8.693,41	10,00%	8.693,41	10,00%	7.968,96	58.800,73
	Suministros para renovación de instalaciones obsoletas	12,00%	24,47	12,00%	3.344,59	12,00%	5.468,61	12,00%	10.432,09	12,00%	10.432,09	12,00%	10.432,09	12,00%	10.432,09	12,00%	10.432,09	12,00%	9.562,75	70.560,88
	Suministros específicos que afecten a la seguridad de las personas y las cosas	9,00%	18,35	9,00%	2.508,44	9,00%	4.101,45	9,00%	7.824,07	9,00%	7.824,07	9,00%	7.824,07	9,00%	7.824,07	9,00%	7.824,07	9,00%	7.172,06	52.920,66
	Suministros para nuevas plantaciones: árboles, arbustos y otros	30,00%	61,18	30,00%	8.361,47	30,00%	13.671,51	30,00%	26.080,23	30,00%	26.080,23	30,00%	26.080,23	30,00%	26.080,23	30,00%	26.080,23	30,00%	23.906,88	176.402,20
	Suministros de mobiliario urbano y juegos.	5,00%	10,20	5,00%	1.393,58	5,00%	2.278,59	5,00%	4.346,71	5,00%	4.346,71	5,00%	4.346,71	5,00%	4.346,71	5,00%	4.346,71	5,00%	3.984,48	29.400,37
	Suministro de innovaciones tecnológicas.	4,00%	8,16	4,00%	1.114,86	4,00%	1.822,87	4,00%	3.477,36	4,00%	3.477,36	4,00%	3.477,36	4,00%	3.477,36	4,00%	3.477,36	4,00%	3.187,58	23.520,29
	Suministro de materiales singulares o extraordinarios.	13,00%	26,51	13,00%	3.623,31	13,00%	5.924,32	13,00%	11.301,43	13,00%	11.301,43	13,00%	11.301,43	13,00%	11.301,43	13,00%	11.301,43	13,00%	10.359,65	76.440,95
100,00%		203,93	100,00%	27.871,58	100,00%	45.571,71	100,00%	86.934,10	100,00%	86.934,10	100,00%	86.934,10	100,00%	86.934,10	100,00%	86.934,10	100,00%	79.689,59	588.007,33	

ANEXO 18 - CONSERVACIÓN POR MEDICIÓN

TABLA RESUMEN

Importe mínimo de conservación por medición distribuido por conceptos, totalidad de años del contrato (I.V.A. Incluido)										
	LOTE 1 PARQUES HISTÓRICOS		LOTE 2 PARQUES SINGULARES		LOTE 3					
					PARQUES FORESTALES		VIVEROS MUNICIPALES			
PRESUPUESTO POR MEDICIÓN	9.687.409,19		7.302.050,98		4.312.053,77		588.007,33			
AÑOS DE CONTRATO	2013-2021		2013-2021		2013-2021		2013-2021			
	PORCENTAJE	TOTAL €	PORCENTAJE	TOTAL €	PORCENTAJE	TOTAL €	PORCENTAJE	TOTAL €		
TODOS LOS PARQUES HISTÓRICOS Y DE ESPECIAL PROTECCIÓN	Estudios específicos	1,00%	96.874,09	2,00%	146.041,02	2,00%	86.241,08	3,00%	17.640,22	
	Estudios dirigidos al ahorro de energía	2,00%	193.748,18	5,00%	365.102,55	3,00%	129.361,61	4,00%	23.520,29	
	Estudios y suministros dirigidos al ahorro de agua	10,00%	968.740,92	7,00%	511.143,57	4,00%	172.482,15	10,00%	58.800,73	
	Suministros para adecuación de instalaciones a normativa	8,00%	774.992,74	9,00%	657.184,59	8,00%	344.964,30	10,00%	58.800,73	
	Suministros para renovación de instalaciones obsoletas	24,00%	2.324.978,21	12,00%	876.246,12	22,00%	948.651,83	12,00%	70.560,88	
	Suministros específicos que afecten a la seguridad de las personas y las cosas	25,00%	2.421.852,30	20,00%	1.460.410,20	20,00%	862.410,75	9,00%	52.920,66	
	Suministros para nuevas plantaciones: árboles, arbustos y otros	10,00%	968.740,92	17,00%	1.241.348,67	17,00%	733.049,14	30,00%	176.402,20	
	Suministros de mobiliario urbano y juegos.	7,00%	678.118,64	12,00%	876.246,12	14,00%	603.687,53	5,00%	29.400,37	
	Suministro de innovaciones tecnológicas.	4,00%	387.496,37	1,00%	73.020,51	4,00%	172.482,15	4,00%	23.520,29	
	Suministro de materiales singulares o extraordinarios.	9,00%	871.866,83	15,00%	1.095.307,65	6,00%	258.723,23	13,00%	76.440,95	
		100,00%	9.687.409,19	100,00%	7.302.050,98	100,00%	4.312.053,77	100,00%	588.007,33	
		9.687.409,19		7.302.050,98		4.900.061,10				