



2013



PROTOCOLO XESTIÓN DA BIOMASA NO ÁMBITO DA REDE DE ESTRADAS

Plan
ÖÜ
92

DEPUTACIÓN DE OURENSE
ÁREA DE INFRAESTRUTURAS
SERVIZO DE VÍAS E OBRAS
XANEIRO 2013

Persoas que traballaron na realización deste documento:

- Dirección..... José Manuel González Sánchez
- Trabajos administrativos..... M^a Reyes Rodríguez Rodríguez
- Gabinete de Galego..... Elvira Fariñas Álvarez

ÍNDICE XERAL

1. ESTRADAS PROVINCIAIS	5
1.1.RELACIÓN DE ESTRADAS	5
1.2.RESUMO DAS CARACTERÍSTICAS DA REDE PROVINCIAL	12
2. NORMATIVA DE APLICACIÓN	13
2.1.NORMATIVA DE ESTRADAS	13
2.2.NORMATIVA DE INCENDIOS	13
2.3.NORMATIVA PRODUTOS FITOSANITARIOS	13
3. MAQUINARIA E PERSOAL DISPOÑIBLE	14
4. CRITERIOS XERAIS	15
4.1.INICIO DOS TRABALLOS	15
4.2.CONDICIÓN DA MAQUINARIA	15
4.3.ESPECIES VEXETAIS PARA ELIMINAR	16
4.4.CARNÉ DE APLICADOR DE PRODUTOS FITOSANITARIOS	16
4.5.INSERCIÓN NO REXISTRO OFICIAL DE ESTABLECEMENTOS E SERVIZOS DE PRODUTOS FITOSANITARIOS	17
4.5.1. Documentación xeral	17
4.5.2. Documentación para a inscrición no rexistro oficial de servizos	18
4.5.3. Documentación para a inscrición na sección de establecementos	19
4.6.CARACTERÍSTICAS DO LOCAL DE ALMACENAMENTO DE PRODUTOS.	21
5. PODA	22
5.1.ORGANIZACIÓN DOS TRABALLOS	22
5.2.SINALIZACIÓN DAS OBRAS	22
5.3.CONTROL DO GASTO	22
6. ROZA	23
6.1.ORGANIZACIÓN DOS TRABALLOS	23
6.2.SINALIZACIÓN DAS OBRAS	24
6.3.CONTROL DO GASTO	25
6.3.1. Estimación dos custos de aplicación	25
6.3.2. Determinación dos custos reais traballando con medios propios	26

7. APLICACIÓN DE HERBICIDAS	27
7.1.ORGANIZACIÓN DOS TRABALLOS	27
7.2.SINALIZACIÓN DAS OBRAS	29
7.3.CONTROL DO GASTO	29
7.3.1. Estimación dos custos de aplicación	29
7.3.2. Determinación dos custos reais traballando con medios propios	30
8. FICHA RESUMO DE BOAS PRÁCTICAS	31
9. PROPOSTA DE ACTUACIÓN PARA O ANO 2013	33
9.1.OFERTAS AOS CONCELLOS	33
9.1.1. Subministración de herbicidas	33
9.1.2. Rozado con medios mecánicos	33
9.1.3. Aplicación de herbicidas	33
9.2.TRABALLOS CON MEDIOS PROPIOS	34
9.2.1. Rozado mecánico	34
9.2.2. Aplicación de herbicidas	34
9.2.3. Contratación de servizos externos	34

1. ESTRADAS PROVINCIAIS

1.1. RELACIÓN DE ESTRADAS

COMARCA	NÚMERO	DENOMINACIÓN ESTRADAS PROVINCIAIS NO ANO 2012	LONX.(M) 2011	LONXITUDE DAS ESTRADAS DA COMARCA (m)
ALLARIZ-MACEDA	OU-0101	ALLARIZ (N-525) - TABOADELA (OU-320)	8.490	
ALLARIZ-MACEDA	OU-0102	XUNQUEIRA DE AMBÍA (OU-0108) - POLIGONO SAN CIBRAO (OU-0560)	13.440	
ALLARIZ-MACEDA	OU-0103	PADERNE DE ALLARIZ (OU-102) - SANTA CRUZ (OU-0102)	5.200	
ALLARIZ-MACEDA	OU-0104	BAÑOS DE MOLGAS (OU-0108) - SALGUEIROS (OU-0102)	8.036	
ALLARIZ-MACEDA	OU-0105	RIOSECO (OU-101) - O PINTO (OU-536)	5.950	
ALLARIZ-MACEDA	OU-0106	MACEDA (OU-0107) - XUNQUEIRA DE ESPADANEDO (OU-536)	5.513	
ALLARIZ-MACEDA	OU-0107	MACEDA (OU-104) - ALTO DO RODICIO (OU-536)	8.524	
ALLARIZ-MACEDA	OU-0108	ALLARIZ (N-525) - MACEDA (OU-104)	18.070	
ALLARIZ-MACEDA	OU-0109	BAÑOS DE MOLGAS (OU-0108) - ARNUÍDE (OU-1103)	8.320	
ALLARIZ-MACEDA	OU-0110	XUNQUEIRA DE AMBÍA (OU-0111) - CASASOÁ	5.777	
ALLARIZ-MACEDA	OU-0111	XUNQUEIRA DE AMBÍA (0108) - PIÑEIRA (N-525)	10.063	
ALLARIZ-MACEDA	OU-0151	O FOXÓN (OU-320) - N-525	1.185	
ALLARIZ-MACEDA	OU-0152	ALLARIZ (OU-320) - ALLARIZ (N-525)	1.100	
ALLARIZ-MACEDA	OU-0153	CERAMICAS (OU-0106) - NIÑODAGUIA (OU-536)	1.604	
ALLARIZ-MACEDA	OU-0154	PIÑEIRA (N-525) - COEDO	824	
		Total Comarca de Allariz-Maceda		102.096
TERRA DE CELANOVA	OU-0201	A MANCHICA (OU-540) - CARTELLE (OU-404)	14.900	
TERRA DE CELANOVA	OU-0202	A MANCHICA (OU-540) - GUNDÍAS (OU-320)	9.400	
TERRA DE CELANOVA	OU-0203	AS MARABILLAS (OU-540) - SANTA BAIA (OU-404)	6.483	
TERRA DE CELANOVA	OU-0204	CELANOVA (OU-540) - A MERCA (OU-0517)	9.500	
TERRA DE CELANOVA	OU-0205	CORVILLÓN (OU-300) - A CORREDOIRA (OU-0202)	9.195	
TERRA DE CELANOVA	OU-0206	VEREA (OU-540) - O FURRILO (OU-531)	5.490	
TERRA DE CELANOVA	OU-0207	VEREA (OU-540) - BANGUESES (OU-411)	12.150	
TERRA DE CELANOVA	OU-0208	CELANOVA (OU-0209) - A ARROTEA (OU-0209)	8.700	
TERRA DE CELANOVA	OU-0209	CELANOVA (OU-531) - LEIRADO (OU-0210)	14.300	
TERRA DE CELANOVA	OU-0210	LEIRADO (OU-0209) - PONTEDEVA (OU-0213)	10.100	
TERRA DE CELANOVA	OU-0211	QUINTELA DE LEIRADO (OU-0210) - A FRIEIRA (OU-411)	3.934	
TERRA DE CELANOVA	OU-0212	FUSTÁNS (OU-531) - ABELLÁS (OU-0210)	7.700	
TERRA DE CELANOVA	OU-0213	CRESPOS (OU-414) - PONTE CANTIÑO (OU-193)	7.400	
TERRA DE CELANOVA	OU-0214	OUTOMURO (OU-404) - VILAVIDAL (OU-531)	6.201	
TERRA DE CELANOVA	OU-0215	TOÉN (OU-0519) - A ARNOIA (OU-402)	28.800	
TERRA DE CELANOVA	OU-0251	CELANOVA (OU-540) - VILANOVA (OU-404)	2.616	
TERRA DE CELANOVA	OU-0252	CASETA DE ANSEMIL (OU-540) - ORILLE (OU-0204)	4.688	
TERRA DE CELANOVA	OU-0253	VARIANTE DA ACEA (OU-0206)	404	
TERRA DE CELANOVA	OU-0254	VARIANTE Á CRUZ (OU-0206)	810	
TERRA DE CELANOVA	OU-0255	VARIANTE A VEREA (OU-0206)	365	

COMARCA	NÚMERO	DENOMINACIÓN ESTRADAS PROVINCIAIS NO ANO 2012	LONX.(M) 2011	LONXITUDE DAS ESTRADAS DA COMARCA (m)
		Total Comarca de Terra de Celanova		163.136
O RIBEIRO	OU-0301	SAN CLODIO (OU-211) - CENLLE (OU-0303)	6.480	
O RIBEIRO	OU-0302	ESPOSENDE (OU-211) - CENLLE (OU-0303)	5.040	
O RIBEIRO	OU-0303	VAL DE PEREIRA (OU-211) - MASIDE	15.480	
O RIBEIRO	OU-0304	A ARMADA (OU-404) - ASTARIZ (OU-402)	10.300	
O RIBEIRO	OU-0305	RIBADAVIA - A ARNOIA (OU-402)	2.570	
O RIBEIRO	OU-0306	SAN CRISTOVO (OU-504) - LEIRO (OU-209)	18.580	
O RIBEIRO	OU-0307	LEIRO (OU-504) - CALDELAS (OU-212)	4.380	
O RIBEIRO	OU-0308	O SIFÓN (OU-212) - LÍMITE PROVINCIA PONTEVEDRA	7.970	
O RIBEIRO	OU-0352	PONTE SOBRE O RÍO ARNOIA NA ARNOIA	50	
O RIBEIRO	OU-0353	A PONTE ARNOIA (OU-402) - PIÑÓN	3.698	
O RIBEIRO	OU-0354	RAMAL A LAPELA (OU-402)	1.400	
O RIBEIRO	OU-0355	QUINS (N-120) - COVELO	6.200	
O RIBEIRO	OU-0356	ESPIÑEIRO - A HEDREIRA	6.534	
O RIBEIRO	OU-0357	CORCORES - RUBILLÓN	5.220	
		Total Comarca de O Ribeiro		93.902
O CARBALLIÑO	OU-0401	O CARBALLIÑO (OU-0459) - O REINO (OU-154)	9.910	
O CARBALLIÑO	OU-0402	COTELAS (OU-0406) - LÍMITE PROVINCIA PONTEVEDRA	12.690	
O CARBALLIÑO	OU-0403	A DEVESA (OU-0402) - A CORNA (N-525)	5.450	
O CARBALLIÑO	OU-0404	PIÑOR (OU-0402) - LÍMITE PROVINCIA PONTEVEDRA	9.490	
O CARBALLIÑO	OU-0405	MASIDE (N-541) - CEA (N-525)	9.480	
O CARBALLIÑO	OU-0406	CEA - POBADURA	15.820	
O CARBALLIÑO	OU-0407	PIELAS (OU-0406) - VALES (OU-0408)	7.870	
O CARBALLIÑO	OU-0408	COVAS (OU-901) - LÍMITE PROVINCIA DE LUGO	10.850	
O CARBALLIÑO	OU-0409	MASIDE (N-541) - GARABÁS (OU-0405)	3.750	
O CARBALLIÑO	OU-0410	SAN AMARO (OU-0303) - BARBANTES (N-541)	9.860	
O CARBALLIÑO	OU-0411	RAZAMONDE (N-120) - SAN CIBRAO DE LAS (OU-0410)	6.450	
O CARBALLIÑO	OU-0412	PORTO DE EGUSAS (OU-208) - SAN AMARO (OU-0303)	2.560	
O CARBALLIÑO	OU-0413	O CARBALLIÑO (OU-208) - GOMARIZ	8.470	
O CARBALLIÑO	OU-0414	A ALMUZARA (N-541) - LEIRO (OU-209)	11.530	
O CARBALLIÑO	OU-0415	BRUÉS (N-541) - PORTELA DA CRUZ (PO-235)	25.572	
O CARBALLIÑO	OU-0416	NOGUEIRA (OU-202) - COUSO (OU-164)	25.960	
O CARBALLIÑO	OU-0417	O CARBALLIÑO (N-541) - PARADA DE LAVIOTE (OU-0416)	14.519	
O CARBALLIÑO	OU-0451	RAMAL A ARENTEIRIÑO (OU-0406)	2.400	
O CARBALLIÑO	OU-0452	RAMAL A VILARELLOS (OU-0406)	2.280	
O CARBALLIÑO	OU-0453	RAMAL A BETAR (OU-0406)	2.780	
O CARBALLIÑO	OU-0454	RAMAL A FURCO (OU-0406)	770	
O CARBALLIÑO	OU-0455	RAMAL A VILANFESTA (OU-0407)	710	
O CARBALLIÑO	OU-0456	MANDRÁS - VIDUEDO (N-525)	2.950	
O CARBALLIÑO	OU-0457	AS QUINTAS (OU-0523) - IGREXA DE GARABÁS (OU-0409)	2.245	
O CARBALLIÑO	OU-0458	COSTA DO PORTO (OU-0412) - ANLLO	1.046	

COMARCA	NÚMERO	DENOMINACIÓN ESTRADAS PROVINCIAIS NO ANO 2012	LONX.(M) 2011	LONXITUDE DAS ESTRADAS DA COMARCA (m)
O CARBALLIÑO	OU-0459	RÚA PIÑOR (OU-206) E TRAVESÍA DE ARCOS (OU-0401)	920	
O CARBALLIÑO	OU-0460	TRAVESÍA DO CARBALLIÑO	598	
O CARBALLIÑO	OU-0461	RÚA GALICIA E TRAVESÍA DE MESEGO	2.114	
O CARBALLIÑO	OU-0462	RAMAL A SALÓN (OU-0414)	900	
O CARBALLIÑO	OU-0463	AS LAXAS (OU-0414) - BOBORÁS	4.251	
O CARBALLIÑO	OU-0464	FEÁS (OU-0415) - ALBARELLOS	4.611	
O CARBALLIÑO	OU-0465	RAMAL A RICOVANCA (OU-235)	2.190	
O CARBALLIÑO	OU-0466	CUSANCA - LÍMITE PROVINCIA DE PONTEVEDRA (OU-235)	2.390	
		Total Comarca de O Carballiño		223.386
OURENSE	OU-0501	TOLDAVIA (N-540) - A PEROXA (OU-0502)	10.700	
OURENSE	OU-0502	GUSTEI (N-525) - OS PEARES (N-120)	18.315	
OURENSE	OU-0503	OS CRUCEIROS (OU-0504) - VILAMARÍN (OU-0527)	13.817	
OURENSE	OU-0504	A CASILLA (OU-0551) - BARRA DE MIÑO (OU-0503)	7.850	
OURENSE	OU-0505	VILARCHAO (OU-0502) - A PEROXA - BARRA DE MIÑO (OU-0504)	18.275	
OURENSE	OU-0506	VELLE (C-546) - SAN MIGUEL DO CAMPO (OU-0508)	6.959	
OURENSE	OU-0507	CASTADÓN (OU-536) - SAN MIGUEL DO CAMPO (OU-0507)	4.538	
OURENSE	OU-0508	PONTE DOS GOZOS (OU-536) - PARADA DE SIL (OU-604)	34.000	
OURENSE	OU-0509	LUÍNTRA (OU-0508) - ESGOS (OU-536)	13.204	
OURENSE	OU-0510	CORTIÑAS (OU-0507) - LOÑA (OU-0509)	9.380	
OURENSE	OU-0511	FARAMONTAOS (OU-0508) - LOÑOÁ (OU-0510)	3.037	
OURENSE	OU-0512	COVAS (OU-0510) - COUTADA (OU-0509)	3.800	
OURENSE	OU-0513	RÚA DE RAIRO - O CUMIAL (OU-105)	5.151	
OURENSE	OU-0514	VÍA PRINCIPAL DO POLÍGONO (OU-105)	3.940	
OURENSE	OU-0515	PEREIRAS (OU-0102) A TABOADELA (OU-320)	4.435	
OURENSE	OU-0516	MESÓN DE CALVOS (OU-320) - CRUZ DE RANTE (OU-0517)	5.562	
OURENSE	OU-0517	OURENSE (N-525) - A MERCA (OU-0204)	12.600	
OURENSE	OU-0518	ESCORREGAS (OU-510) - TOÉN (OU-0519)	8.100	
OURENSE	OU-0519	OURENSE (OU-540) - TOÉN (OU-0216)	10.200	
OURENSE	OU-0520	QUINTELA (N-120) - CASTRO DE BEIRO (OU-0521)	6.524	
OURENSE	OU-0521	CABEANCA (OU-0526) - TRASALBA (OU-0522)	8.890	
OURENSE	OU-0522	SANTA CRUZ (N-120) - PARADA (OU-0524)	10.030	
OURENSE	OU-0523	PARADA (OU-0524) - MASIDE (N-541)	9.980	
OURENSE	OU-0524	TAMALLANCOS (N-525) - O VIÑAO (N-541)	11.320	
OURENSE	OU-0525	CAMBEO (N-525) - PONTE DOS FRADES (OU-0522)	9.398	
OURENSE	OU-0526	OURENSE (OU-0551) - AMOEIRO (OU-0524)	12.486	
OURENSE	OU-0527	SOBREIRA (N-525) - SAN MARTIÑO (OU-201)	7.274	
OURENSE	OU-0528	BOUZAS (N-525) - O PILO (N-540)	4.050	
OURENSE	OU-0551	PONTE NOVA - BELLAO	2.760	
OURENSE	OU-0552	SOBRAL (OU-150) - RIBELA (OU-0504)	2.900	
OURENSE	OU-0554	RAMAL ESTACIÓN BARRA DE MIÑO (OU-0505)	300	
OURENSE	OU-0555	OS PEARES (C-545) - NOGUEIRA	5.677	

COMARCA	NÚMERO	DENOMINACIÓN ESTRADAS PROVINCIAIS NO ANO 2012	LONX.(M) 2011	LONXITUDE DAS ESTRADAS DA COMARCA (m)
OURENSE	OU-0556	ALMORFE (C-546) - NOGUEIRA DE RAMUÍN (OU-0555)	4.324	
OURENSE	OU-0557	PONTE SOBRE O RÍO SIL EN SANTO ESTEVO	132	
OURENSE	OU-0558	RAMAL Ó MOSTEIRO DE SAN PEDRO DE ROCAS (OU-0509)	809	
OURENSE	OU-0559	ALTO DO CUMIAL (OU-105) - CRUCEIRO (POLÍGONO S.C.) (OU-0514)	560	
OURENSE	OU-0560	VÍA N.º 3 DO POLÍGONO DE SAN CIBRAO (OU-0514)	1.000	
OURENSE	OU-0561	RAMAL A PARADA DE PIÑOR (OU-0519)	900	
OURENSE	OU-0562	RAMAL A TRELLE (OU-0518)	3.000	
OURENSE	OU-0563	RAMAL A SANATORIO DE TOÉN (OU-0518)	700	
OURENSE	OU-0564	MUGARES (OU-0519) - ALONGOS	3.500	
OURENSE	OU-0565	RAMAL A FECHOS (OU-0522)	480	
OURENSE	OU-0566	RAMAL PAZO DE VILAMARÍN (OU-0527)	1.435	
OURENSE	OU-0568	RÚA QUINTIÁN - ALEJANDRO PEDROSA (OU-0526)	1.141	
		Total Comarca de Ourense		303.433
TERRA DE CALDELAS	OU-0601	CASTRO CALDELAS (OU-536) - CHANDREXA (OU-0602)	21.540	
TERRA DE CALDELAS	OU-0602	LEBOREIRO (OU-536) - ENCORO CHANDREXA	20.756	
TERRA DE CALDELAS	OU-0603	VILARIÑO FRÍO (OU-536) - MONTEDERAMO (OU-0602)	10.640	
TERRA DE CALDELAS	OU-0604	VILARIÑO FRÍO (OU-536) - PARADA DE SIL (OU-0508)	9.920	
TERRA DE CALDELAS	OU-0605	PEDRA DO SOL (OU-0606) - PARADA DE SIL (OU-604)	16.312	
TERRA DE CALDELAS	OU-0606	VALILONGO (OU-536) - A TEIXEIRA (OU-0607)	8.400	
TERRA DE CALDELAS	OU-0607	O IVEDO (OU-903) - A TEIXEIRA (OU-0606)	4.800	
TERRA DE CALDELAS	OU-0651	RAMAL A EMISOR DE TVE EN CABEZA DE MEDA (OU-536)	6.982	
TERRA DE CALDELAS	OU-0652	RAMAL A BOAZO (OU-0606)	2.246	
		Total Comarca de Terra de Candelas		101.596
TERRA DE TRIVES	OU-0701	CABALAR (OU-636) - VILARIÑO DE CONSO	30.235	
TERRA DE TRIVES	OU-0702	TRIVES - ROZAVALES	6.685	
TERRA DE TRIVES	OU-0703	TRIVES (OU-536) - CHANDREXA	9.032	
TERRA DE TRIVES	OU-0704	RAMAL A CABEZA DE MANZANEDA (OU-0703)	6.891	
TERRA DE TRIVES	OU-0705	ALTO DA CERDEIRA (OU-536) - A MOA	11.870	
TERRA DE TRIVES	OU-0706	OU-536 - SAN XOÁN DE RÍO (OU-0705)	4.400	
TERRA DE TRIVES	OU-0751	SOUTIPEDRE - AS ERMIDAS	3.927	
TERRA DE TRIVES	OU-0752	TRIVES - PENA PETADA	5.510	
TERRA DE TRIVES	OU-0753	TRIVES (OU-536) - PAREISÁS	3.987	
TERRA DE TRIVES	OU-0754	ACCESO A PENA FOLENCHA (OU-536)	1.663	
TERRA DE TRIVES	OU-0755	TRIVES (OU-536) - BARRIO	2.560	
		Total Comarca de Terra de Trives		86.760
VALDEORRAS	OU-0801	O BARCO - SOBRADELO	6.330	
VALDEORRAS	OU-0802	SOBRADELO (OU-122) - CASOIO	8.480	
VALDEORRAS	OU-0803	A VEIGA (OU-0804) - A PONTE	14.880	
VALDEORRAS	OU-0804	ALTO DO COVELO (OU-533) - A VEIGA	11.520	
VALDEORRAS	OU-0805	CAMBELA (OU-533) - O BOLO	8.010	
VALDEORRAS	OU-0806	LENTELLAIS (OU-533) - O BOLO	2.590	

COMARCA	NÚMERO	DENOMINACIÓN ESTRADAS PROVINCIAIS NO ANO 2012	LONX.(M) 2011	LONXITUDE DAS ESTRADAS DA COMARCA (m)
VALDEORRAS	OU-0807	VILAMARTÍN (N-536) - SAN VICENTE	8.690	
VALDEORRAS	OU-0808	OU-622 - VILA DE CASTRO	3.238	
VALDEORRAS	OU-0851	O BARCO - N-536	2.052	
VALDEORRAS	OU-0852	N-536 A MILLAROUSO	1.191	
VALDEORRAS	OU-0853	N-536 - CANDEDA	9.869	
VALDEORRAS	OU-0854	ESPIÑO (OU-0803) - LAMALONGA	4.562	
VALDEORRAS	OU-0855	XARES (OU-0803) - SEOANE	2.864	
VALDEORRAS	OU-0856	A VEIGA (OU-0804) - PRADA	11.171	
VALDEORRAS	OU-0857	VARIANTE DE CASTROMAO (OU-0901)	762	
VALDEORRAS	OU-0858	VARIANTE DE PRADOLONGO (OU-0901)	335	
VALDEORRAS	OU-0859	RAMAL CHAO DAS DONAS (OU-0811) - VALDANTA	2.085	
VALDEORRAS	OU-0860	RAMAL VALBUXÁN (OU-0811) - VILASECO	1.633	
VALDEORRAS	OU-0861	OU-533 - CHANDOIRO	2.875	
VALDEORRAS	OU-0862	OU-636 - SEADUR	2.527	
VALDEORRAS	OU-0863	PETIN (OU-636) - CARBALLAL	2.935	
VALDEORRAS	OU-0864	A RÚA-VILELA	1.010	
		Total Comarca de Valdeorras		109.609
VIANA	OU-0901	VIANA - RAMILO	12.730	
VIANA	OU-0902	SANTO AGOSTIÑO - SEVER	12.900	
VIANA	OU-0903	VIANA (OU-533) - LÍMITE PROVINCIA DE ZAMORA	16.740	
VIANA	OU-0904	SEOANE (OU-0903) - BOUZA	8.470	
VIANA	OU-0905	CÁDAVOS (OU-311) - CASTROMIL	4.250	
VIANA	OU-0906	A MEZQUITA (OU-311) - A ESCULQUEIRA	5.020	
VIANA	OU-0907	SAN LORENZO (N-525) - PARADA DA SERRA	6.640	
VIANA	OU-0908	VIANA (OU-533) - VILARIÑO DE CONSO	8.290	
VIANA	OU-0951	MOURISCA (OU-533) - A GONZA	5.370	
VIANA	OU-0952	ACCESO A CANDA (N-525)	1.378	
VIANA	OU-0953	ACCESO A TAMEIRÓN (N-525)	5.839	
		Total Comarca de Viana		87.627
VERÍN	OU-1001	CASTRELO DO VAL (OU-113) - GONDULFES (OU-114)	2.590	
VERÍN	OU-1002	CAMPOBECERROS (OU-114) - VEIGA DE NOSTRE	7.480	
VERÍN	OU-1003	SAN CRISTOVO (N-525) - MIRÓS	4.470	
VERÍN	OU-1004	AS VENDAS DA BARREIRA (N-525) - CASTRELO DE ABAIXO	10.290	
VERÍN	OU-1005	VILARDEVÓS (OU-310) - AS VENDAS DA BARREIRA (N-525)	13.520	
VERÍN	OU-1006	VILARDEVÓS (OU-310) - VILARELLO DA COTA	9.370	
VERÍN	OU-1007	MANDÍN - FECES DE CIMA	4.440	
VERÍN	OU-1008	SAN ROQUE (OU-310) - VILAR DE CERVOS	6.750	
VERÍN	OU-1009	CABREIROÁ - VILAR DE CERVOS (OU-1011)	7.320	
VERÍN	OU-1010	OÍMBRA - RABAL (N-532)	6.450	
VERÍN	OU-1011	VERÍN (N-532) - OÍMBRA	3.190	
VERÍN	OU-1012	ALBARELLOS (OU-143) - OÍMBRA	8.940	

COMARCA	NÚMERO	DENOMINACIÓN ESTRADAS PROVINCIAIS NO ANO 2012	LONX.(M) 2011	LONXITUDE DAS ESTRADAS DA COMARCA (m)
VERÍN	OU-1013	OÍMBRA (OU-1011) - VIDEFERRE	13.660	
VERÍN	OU-1014	VERÍN (N-525) - BALNEARIO DE REQUEIXO	5.780	
VERÍN	OU-1015	ALBARELLOS (OU-1012) - MEDEIROS (OU-1016)	7.720	
VERÍN	OU-1016	SAN MARTIÑO (OU-1017) - MEDEIROS	5.730	
VERÍN	OU-1017	REBORDONDO (A-52) - CARZOÁ (OU-1020)	8.880	
VERÍN	OU-1018	REBORDONDO (A-52) - CUALEDRO	6.360	
VERÍN	OU-1019	PENEVERDE (OU-1018) - AS ESTIBADAS (N-525)	2.240	
VERÍN	OU-1020	CUALEDRO (OU-1107) - FRONTEIRA PORTUGUESA	14.120	
VERÍN	OU-1021	VERÍN (N-525) - ARCUCÉLOS (OU-113)	8.425	
VERÍN	OU-1051	TREZ (OU-112) - TORO	5.312	
VERÍN	OU-1052	CERDEDELO (OU-112) - ESTACIÓN FFCC DE PRADO (OU-114)	22.194	
VERÍN	OU-1053	CERDEDELO (OU-112) - CAMBA	4.995	
VERÍN	OU-1054	RAMAL A SANGUÑEDO (OU-1002)	2.723	
VERÍN	OU-1055	ACCESO A QUEIRUGÁS (N-525)	2.161	
VERÍN	OU-1056	RAMAL A FLORDERREI (OU-1004)	679	
VERÍN	OU-1057	RAMAL A CASTRELO DE CIMA (OU-1004)	1.379	
VERÍN	OU-1058	RAMAL A PROGO (OU-1005)	475	
VERÍN	OU-1059	SANTA COMBA - ARZOÁ	3.436	
VERÍN	OU-1060	FLARIZ (OU-1016) - A MADANELA	2.888	
VERÍN	OU-1061	LUCENZA (OU-1020) - A XIRONDA	4.618	
		Total Comarca de Verín		208.585
A LIMIA	OU-1101	XINZO - ACCESO AUTOVÍA (A-52)	1.150	
A LIMIA	OU-1102	XINZO (N-525) - VILAR DE BARRIO (Cesión tramo urbano p.q 0+00 a 0+180)	15.360	
A LIMIA	OU-1103	VILAR DE BARRIO - OS MILAGRES (OU-103)	10.670	
A LIMIA	OU-1104	VILA DE REI (N-525) - VILAR DE BARRIO	18.300	
A LIMIA	OU-1105	PORTO ALTO (N-525) - SARREAUS	8.530	
A LIMIA	OU-1106	TRASMIRAS (N-525) - FARAMONTAOS	4.600	
A LIMIA	OU-1107	XINZO (OU-302) - CUALEDRO	12.990	
A LIMIA	OU-1108	BALTAR (OU-304) - CUALEDRO (OU-1020)	11.130	
A LIMIA	OU-1109	BALTAR (OU-1110) - FRONTEIRA PORTUGUESA	6.690	
A LIMIA	OU-1110	BALTAR (OU-304) - RANDÍN (OU-303)	14.760	
A LIMIA	OU-1111	OS BLANCOS (OU-1112) - SANTIAGO DE RUBÍAS (OU-1110)	14.790	
A LIMIA	OU-1112	XINZO (OU-301) - CALVOS DE RANDÍN (OU-302)	24.210	
A LIMIA	OU-1113	GANADE (OU-301) - LOBÁS (OU-1112)	9.830	
A LIMIA	OU-1114	VILAR DE SANTOS (OU-321) - PONTE LIÑARES (OU-301)	12.180	
A LIMIA	OU-1115	SANTA BAIA (OU-1114) - BARRACEL	10.600	
A LIMIA	OU-1116	SANDIÁS (N-525) - VILARIÑO DAS POLDRAS (OU-321)	3.151	
A LIMIA	OU-1151	ACCESO AUTOVÍA (A-52) - ANTELA	2.527	
A LIMIA	OU-1152	TRAVESÍA DE REBORDECHÁ (OU-1107)	1.591	
A LIMIA	OU-1153	TRAVESÍA DE MOREIRAS (OU-1107)	1.348	
A LIMIA	OU-1154	OU-1111 - LOURESES (OU-1112)	423	

COMARCA	NÚMERO	DENOMINACIÓN ESTRADAS PROVINCIAIS NO ANO 2012	LONX.(M) 2011	LONXITUDE DAS ESTRADAS DA COMARCA (m)
A LIMIA	OU-1155	PARADA DE RIBEIRA (OU-1112)- OS BLANCOS (OU-1112)	4.468	
		Total Comarca da Limia		189.298
BAIXA LIMIA	OU-1201	BANDE (OU-540) - BARXÉS (OU-1202)	6.652	
BAIXA LIMIA	OU-1202	FARNADEIROS (OU-302) - LOBIOS	21.003	
BAIXA LIMIA	OU-1203	NOGUEIROÁ (OU-1201) - SAN FIZ	2.972	
BAIXA LIMIA	OU-1204	BARXÉS (OU-1202) - COUSO	4.629	
BAIXA LIMIA	OU-1205	MUGUEIMES (OU-1202) - CALVOS DE RANDÍN (OU-302)	10.002	
BAIXA LIMIA	OU-1206	LOBIOS - VEREDO (OU-1255)	14.530	
BAIXA LIMIA	OU-1207	OU-540 - A ILLA (OU-1209)	3.677	
BAIXA LIMIA	OU-1208	OU-1209 - LANTEMIL (O FOLÓN)	3.337	
BAIXA LIMIA	OU-1209	A TERRACHÁ (OU-1212) - OLELAS (POLA ILLA)	14.125	
BAIXA LIMIA	OU-1210	A TERRACHÁ (OU-1212) - QUEGUAS	7.671	
BAIXA LIMIA	OU-1211	MALLETA (OU-540) - A FEIRA VELLA (OU-1212)	1.882	
BAIXA LIMIA	OU-1212	BANDE (OU-540) - PORTUGAL	33.386	
BAIXA LIMIA	OU-1213	FACÓS (OU-1212) - PONTE PEDRIÑA (OU-540)	5.286	
BAIXA LIMIA	OU-1214	ALTO DAS MOTAS (OU-1215) - LOBEIRA (OU-1212)	8.161	
BAIXA LIMIA	OU-1215	PONTE CADÓS (OU-1212) - ALTO DAS MOTAS (OU-1212)	2.500	
BAIXA LIMIA	OU-1216	LOBEIRA (OU-1212) - GROU (OU-1212)	13.007	
BAIXA LIMIA	OU-1251	NOGUEIROÁ (OU-1201) - ENCORO	210	
BAIXA LIMIA	OU-1252	RAMAL ÁS MAUS DE SALAS (OU-1205)	332	
BAIXA LIMIA	OU-1253	RAMAL PONTE DE NOGUEIROÁ (OU-1201)	713	
BAIXA LIMIA	OU-1254	MUGUEIMES (OU-1202) - ENCORO	1.085	
BAIXA LIMIA	OU-1255	REPARADE - ALBITE	4.343	
BAIXA LIMIA	OU-1256	RAMAL Á PORTAXE (OU-1202)	1.176	
BAIXA LIMIA	OU-1257	ACCESO Á HERDADIÑA (OU-504)	746	
BAIXA LIMIA	OU-1261	OU-1212 - A PEREIRA	3.320	
BAIXA LIMIA	OU-1262	RAMAL A BOUZADRAGO (OU-1261)	1.048	
BAIXA LIMIA	OU-1263	PARADA DO MONTE (OU-1216) - A FRAGA	3.921	
BAIXA LIMIA	OU-1265	ACCESO A SANTA COMBA (OU-540)	498	
BAIXA LIMIA	OU-1266	RAMAL Á GRANXA (OU-1215)	431	
		Total Comarca da Baixa Limia		170.643
N.º de estradas...	260	Lonxitude total das estradas provinciais.....	1.840.071	

1.2. RESUMO DAS CARACTERÍSTICAS DA REDE PROVINCIAL

ESTRADAS POR COMARCAS

COMARCA	LONXITUDE	PORCENTAXE	N.º ESTRADAS	LONXITUDE MEDIA DAS ESTRADAS
Total Comarca de Allariz-Maceda ...	102.096	5,55%	15	6.806
Total Comarca de Terra de Celanova ...	163.136	8,87%	20	8.157
Total Comarca do Ribeiro ...	93.902	5,10%	14	6.707
Total Comarca do Carballiño ...	223.386	12,14%	33	6.769
Total Comarca de Ourense ...	303.433	16,49%	44	6.896
Total Comarca de Terra de Caldelas ...	101.596	5,52%	9	11.288
Total Comarca de Terra de Trives ...	86.760	4,72%	11	7.887
Total Comarca de Valdeorras ...	109.609	5,96%	22	4.982
Total Comarca de Viana ...	87.627	4,76%	11	7.966
Total Comarca de Verín ...	208.585	11,34%	32	6.518
Total Comarca da Limia ...	189.298	10,29%	21	9.014
Total Comarca de A Baixa Limia ...	170.643	9,27%	28	6.094
TOTAL	1.840.071	100,00%	260	7.077

ESTRADAS POR ANCHOS DE FIRME

POR ANCHURA DO PAVIMENTO	LONXITUDE EN METROS	PORCENTAXE
< 5,00 m	922.857	50,15%
de 5,00 m a 6,99 m	491.089	26,69%
> 7,00 m	426.125	23,16%
TOTAL	1.840.071	100,00 %

ESTRADAS POR TIPO DE PAVIMENTO

POR TIPO DE PAVIMENTO	LONXITUDE EN METROS	PORCENTAXE
Formigón e mestura asfáltica	303.795	16,51%
Tratamento superficial	1.536.276	83,49%
TOTAL	1.840.071	100,00%

2. NORMATIVA DE APLICACIÓN

2.1. NORMATIVA DE ESTRADAS

- Orde do 27 de decembro de 1999 pola que se aproba a norma de trazado 3.1 da Instrución de estradas (BOE do 2 de febreiro de 2000).
- Orde do 14 de agosto de 1987 sobre sinalización, balizamento, defensa, limpeza e terminación de obras fixas en vías fóra de poboación (BOE do 18 de setembro de 1987).
- Sinalización móbil de obras. Adecuación norma 8.3 – IC sobre sinalización de obras (Serie Monografías da Dirección Xeral de Estradas. 1997)
- Manual de exemplos de sinalización de obras fixas. Como aplicación da norma 8.3 – IC (Serie Monografías da Dirección Xeral de Estradas. 1997)

2.2. NORMATIVA DE INCENDIOS

- Lei 3/2007, do 9 de abril, de prevención e defensa contra os incendios forestais de Galicia (DOG n.º 74, do 17 de abril de 2007) e corrección de erros (DOG n.º 96, do 21 de maio de 2007).
- Orde do 18 de abril de 2007, pola que se divide en zonas o territorio con base no risco especial de incendio forestal (DOG do 24 de abril de 2007).
- Orde do 31 de xullo de 2007, pola que se establecen os criterios de xestión da biomasa vexetal (DOG n.º 152, do 7 de agosto de 2007).
- Lei 15/2010, do 28 de decembro, de medidas fiscais e administrativas, que modifica a Lei 3/2007 (DOG n.º 250, do 30 de decembro de 2010).
- Orde pola que se determinará a época de perigo alto de incendios (para publicar no 2013 nos meses de maio ou xuño).

2.3. NORMATIVA PRODUTOS FITOSANITARIOS

- RD 3349/1983, do 30 de novembro, polo que se aproba a Regulamentación técnico-sanitaria para a fabricación, comercialización e utilización de praguicidas (BOE n.º 20, do 24 de xaneiro de 1984).

- RD 255/2003, do 28 de febreiro, polo que se aproba o Regulamento sobre clasificación, envasado e etiquetado de preparados perigosos (BOE n.º 54, do 4 de marzo de 2003).
- RD 1013/2009, do 19 de xuño, sobre caracterización e rexistro de maquinaria agrícola (BOE n.º 170, do 15 de xullo de 2009) (ROMA).
- RD 1702/2011, do 18 de novembro, sobre inspeccións periódicas de equipos de aplicación de produtos fitosanitarios (BOE n.º 296, do 9 de decembro de 2011).
- RD 346/2012, do 10 de febreiro, de modificación do RD 1013/2009 (BOE n.º 45, do 22 de febreiro de 2012).
- Decreto 100/2012, do 16 de marzo, polo que se regula o Rexistro Oficial de Establecementos e Servizos de Produtos Fitosanitarios da Comunidade Autónoma de Galicia, o Libro oficial de movementos de produtos fitosanitarios e o réxime sancionador en materia de produtos fitosanitarios. (DOG n.º 63, do 30 de marzo de 2012).
- RD 1311/2012, do 14 de setembro, polo que se establece o marco de actuación para conseguir un uso sostible dos produtos fitosanitarios.
- Páxina web do Ministerio de Agricultura, Alimentación e Medio Ambiente no que se reflicte o rexistro de produtos fitosanitarios aceptados:

<http://www.magrama.gob.es/es/agricultura/temas/medios-de-produccion/productos-fitosanitarios/registro/menu.asp>

3. **MAQUINARIA E PERSOAL DISPOÑIBLE**

NÚMERO	MATRÍCULA	MODELO	BRAZO	MARCA CE	REQUISITOS LEI 3/2007 EXTINTOR
DES-04	OU-23941-VE	FIAT 11080 DT	LATERAL		N.º 75-20618
DES-05	OU-23942-VE	FIAT 11080 DT	LATERAL		N.º 75-20624
DES-06	OU-27115-VE	FIAT 11090 SDT	LATERAL		N.º 7319447
DES-07	OU-27116-VE	FIAT 11090S	LATERAL		N.º 72-93359
DES-08	OU-37558-VE	FIAT 11090 STD	LATERAL		N.º 8153600
DES-09	OU-37559-VE	FIAT 11090SDT	LATERAL		N.º 75-2711
DES-10	E-7766-BBV	NEW HOLLAND TM115	LATERAL		N.º 7911095
DES-11	E-5558-BFM	JOHN DEERE 6630 4WD	TRASEIRO		N.º 247
DES-12	E-2246-BFV	JOHN DEERE 6630 4WD	TRASEIRO		Nº 0-36272
DES-13	E-2247-BFV	JOHN DEERE 6630 4WD	SEN MONTAR		

- Non operativas

4. CRITERIOS XERAIS

4.1. INICIO DOS TRABALLOS

Existen dous criterios que marcan o inicio dos labores de roza: un de acordo coa normativa de estradas que marca as condicións de visibilidade na vía e de visibilidade da sinalización, e outro de acordo coa normativa autonómica de prevención e defensa de incendios.

Segundo a instrución do trazado de estradas 3.1 –IC, a altura a que se sitúa a vista do condutor dun vehículo é de 1,1 m e o obstáculo estándar para os cálculos de visibilidade ten 20 cm de altura sobre a calzada. Por outra banda, na norma 8.1 – IC de sinalización vertical marca como distancia vertical mínima a que deben colocarse os sinais sobre o pavimento aos 1,5 m. Polo tanto, a roza deberá iniciarse ao alcanzar a maleza os 20 cm de altura e esta nunca deberá superar os 1,5 m de altura. En xeral, deberan garantirse as condicións de visibilidade previstas no proxecto de construción.

Segundo a normativa de prevención de incendios fíxase a data límite de xestión da biomasa no 31 de marzo de cada ano (artigo 22 da Lei 3/2007, de protección e defensa contra os incendios forestais de Galicia). Por outra banda, existe un criterio de alturas máximas de maleza reflectido no artigo 2 da Orde do 31 de xullo de 2007, pola que se establecen os criterios para a xestión da biomasa vexetal:

A altura máxima da vexetación, arbustiva e herbácea, é a que consta no cadro adxunto, variando en función da porcentaxe de cobertura do solo.

PORCENTAXE DE SOLO ARBÓREO CUBERTO (%)	ALTURA MÁXIMA DA VEXETACIÓN (cm)
% do solo arbóreo cuberto: < 20	100
% do solo arbóreo cuberto: 20 a 50	40
% do solo arbóreo cuberto: > 50	20

Concluíndo, diremos que os traballos de xestión da biomasa se iniciarán cando a altura de maleza supere os 20 cm e sempre antes do 31 de marzo do ano. Estes consistirán en poda previa, nunha roza da vexetación e tratamento con herbicidas.

4.2. CONDICIÓNS DA MAQUINARIA

Segundo o artigo 39 da Lei 3/2007, de prevención de incendios, será necesario que a maquinaria e equipamento, durante a época de perigo alto de incendios, cumpra:

- a) Todos os tractores, máquinas e vehículos de transporte pesado estean dotados de dispositivos de retención de chispas e de dispositivos anti-lapas nos tubos de escape.

- b) Os tractores, máquinas e transporte pesado dispoñan de equipamento para a extinción de incendios nos termos que regulamentariamente se determine.
- c) O uso de maquinaria non forestal nin agrícola con ferramentas que poidan producir chispas ou soldaduras precisará da correspondente autorización nos termos que regulamentariamente se determine.

4.3. ESPECIES VEXETAIS PARA ELIMINAR

ESPECIE	NOME COMÚN ESPAÑOL
Pinus pinaster	pino gallego,
	pino del país
Pinus sylvestris	pino silvestre
Pinus radiata	pino de Monterrey
Pseudotsuga menziesii	pino de Oregón
Acacia dealbata	mimosa
Acacia melanoxylum	acacia negra
Eucalyptus spp	eucalipto
Calluna vulgaris	brecina
Chamaespartium tridentatum	carquesa
Cytisus spp	retama
Erica spp	brezo
Genista spp	retama, piorno
Pteridium aquilinum	helecho
Rubus spp	zarza
Ulex europaeus	tojo

Poderán conservarse árbores das especies reflectidas no cadro anterior, nas redes secundarias de xestión da biomasa en caso de tratarse de árbores singulares ou daqueles que con funcións ornamentais, ou estean afastadas ou non sexan un risco para a propagación de incendios. (Disposición adicional terceira da Lei 3/2007, do 9 de abril)

4.4. CARNÉ DE APLICADOR DE PRODUTOS FITOSANITARIOS

No artigo 6, punto 6.4 do RD 3349/1983, do 30 de novembro polo que se aproba a regulamentación técnico-sanitaria para a fabricación e comercialización e utilización de praguicidas (BOE número 20, do 24 de xaneiro de 1984), obrígase ao persoal das empresas dedicadas á realización de tratamentos con praguicidas a superar os cursos e probas de capacitación homologados.

Existe persoal vinculado ao Servizo de Agricultura que dispón deste carné de aplicador. Por outra banda, o Negociado de Formación pode preparar cursos en colaboración coa Consellería de Agricultura da Xunta.

O ideal sería dispoñer de vehículos cun equipo de estendido, que poida ser manexado por un único condutor capacitado para a realización de tratamentos fitosanitarios. Tal e como se reflicte nas seguintes fotografías:



4.5. INSCRIPCIÓN NO REXISTRO OFICIAL DE ESTABLECEMENTOS E SERVIZOS DE PRODUTOS FITOSANITARIOS

No artigo 5 do Decreto 100/2012 obrígase á inscrición no rexistro oficial, na sección de establecementos (se o volume de almacenamento de produtos supera unhas cantidades mínimas), e na sección de servizos para tratamentos de carácter corporativo e de servizos a terceiros e, máis concretamente, no grupo 6.

A inscrición realizarase a petición da Deputación na Xefatura Territorial da Consellería, achegando os documentos oficiais previstos nos anexos 1 e 1-bis do Decreto 100/2012, xunto coa documentación reflectida nos artigos 10, 11 e 12, que deseguido resumimos:

4.5.1. Documentación xeral

- a. Modelo normalizado de solicitude de acordo cos anexos I e I-bis do Decreto 100/2012.
- b. Os datos de identificación do titular da actividade e da empresa.
- c. Os datos sobre as actividades para rexistrar.
- d. A clasificación de perigo dos produtos fitosanitarios segundo a lexislación vixente.

- e. Os grupos e tipos de produtos fitosanitarios, segundo se establece no Real decreto 255/2003, do 28 de febreiro, polo que se aproba o Regulamento sobre clasificación, envasado e etiquetado de preparados perigosos.

4.5.2. Documentación para a inscrición no rexistro oficial de servizos

No artigo 7 do Decreto 100/2012 obrígase á inscrición no rexistro oficial, na sección de servizos para tratamentos de carácter corporativo e de servizos a terceiros.

- a. Memoria descriptiva dos traballos realizados pola empresa, na que se reflectan os seguintes puntos: os antecedentes, a organización do persoal e funcións dentro da empresa, o ámbito de actuación, as medidas de seguridade e a descrición dos traballos para realizar (a metodoloxía, os medios, os produtos, a maquinaria, etc.).
- b. Segundo corresponda, a memoria simplificada do almacén cando tan só sexa necesaria a súa declaración ou, no caso de inscrición, o proxecto da nave-almacén dos produtos fitosanitarios ou ben, a súa memoria descriptiva asinada polo técnico competente, xunto cos planos de situación e de planta do almacén.
- c. A copia, se existe, do certificado ou resolución de inscrición doutros servizos da mesma titularidade, inscritos en calquera outro rexistro da mesma natureza noutras comunidades autónomas.
- d. A fotocopia do NIF do titular ou titulares e da empresa, salvo que os interesados consintan expresamente, a consellería competente en materia de sanidade vexetal a consulta dos seus datos persoais mediante o acceso telemático. O sistema de verificación de datos de identidade do ministerio con competencias en administracións públicas, de conformidade con disposto no artigo 2.2 do Decreto 255/2008, do 23 de outubro, polo que se simplifica a documentación para a tramitación dos procedementos administrativos e se fomenta a utilización de medios electrónicos. Os datos do responsable técnico da actividade e os dos seus auxiliares, ademais da acreditación de que estes posúen a capacitación necesaria de acordo coa normativa vixente o respecto.
- e. A relación dos produtos fitosanitarios que van usar na que se indique claramente o seu nome comercial, a materia activa, o número de rexistro do Ministerio de Agricultura, Alimentación e Medio Ambiente e a súa clasificación de perigo segundo o Real decreto 255/2003.
- f. No caso de aplicar produtos tóxicos ou moi tóxicos, deberá solicitarse a dilixencia de apertura do Libro oficial de movemento de produtos fitosanitarios informatizado, conforme o modelo que figura no anexo IV do decreto; excepcionalmente, admitirase o Libro oficial de movemento de produtos fitosanitarios en soporte papel.
- g. A relación da maquinaria dispoñible para a aplicación de tratamentos e o certificado de inspección daquelas emitido por un centro oficial ou recoñecido de conformidade coas disposicións vixentes na materia.
- h. O xustificante do ingreso da taxa correspondente.

4.5.3. Documentación para a inscrición na sección de establecementos

No artigo 6 do Decreto 100/2012 obrígase á inscrición no rexistro oficial, na sección de establecementos das empresas cuxa capacidade de almacenamento supera o indicado no anexo II, que deseguido reproducimos:

“Cantidades máximas de produtos que se poden almacenar para uso na propia explotación sen necesidade de inscribirse no Rexistro Oficial de Establecementos e Servizos de Produtos Fitosanitarios

Estas cantidades máximas están establecidas segundo a clasificación toxicolóxica dos produtos. Non se inclúe almacenamento de sustancias que sexan ou xeren gases clasificados como tóxicos, ou moi tóxicos.

- A) Cantidades máximas que poden ser almacenadas para uso na propia explotación sen necesidade de declarar a existencia do almacén (uso reducido):*
- a. Substancias da clase Xn, nocivos: ata 1.000 quilos ou litros.*
 - b. Substancias da clase T, tóxicos: ata 250 quilos o litros.*
 - c. Substancias da clase T+, moi tóxicos: ata 50 quilos ou litros.*
- B) Cantidades máximas que poden ser almacenadas para uso na propia explotación, coa obriga de declarar a existencia do almacén (uso reducido): sustancias da clase Xn, nocivos:*
- a. Dende 1.000 quilos ou litros ata 5.000 quilos ou litros.*
 - b. Substancias da clase T, tóxicos: desde 250 quilos ou litros ata 1.250 quilos ou litros.*
 - c. Substancias da clase T+, moi tóxicos: desde 50 quilos ou litros ata 250 quilos ou litros.*
- C) Declaración do almacén: para o almacenamento de produtos fitosanitarios, xunto coa declaración das existencias do almacén, enviarase a seguinte documentación:*
- a. Plano de situación do almacén, con indicación de accesos (estradas, camiños, punto quilométrico, etc.), termo municipal, polígono e parcela.*
 - b. Plano do establecemento con indicación de súa distribución interior.*
 - c. Relación do persoal responsable do almacén.*
 - d. Orixinal ou copia compulsada do carné de manipulador e/ou aplicador.*
 - e. Descrición das actuacións do establecemento/empresa: actividade empresarial, base territorial, dispositivos e condicións de seguridade, instalacións, capacidade de almacenamento e medidas para evitar a contaminación.*
 - f. Enumeración de produtos previstos para ser almacenados ou comercializados e a súa clasificación toxicolóxica.*

Cando o almacén teña unhas dimensións de máis de 100 m2 e reúna uns requisitos adecuados de ventilación e capacidade de contención de vertidos, poderá ser obrigado a inscribirse no Rexistro independentemente das cantidades almacenadas, tras o informe da inspección en materia de sanidade vexetal.”

A documentación que se entregará é:

- a. A memoria técnico-descriptiva da actividade que se realizará.
- b. O proxecto da nave-almacén dos produtos fitosanitarios, ou ben, a súa memoria descriptiva asinada polo técnico competente, xunto cos planos de situación e de planta do almacén.
- c. A licenza municipal na que se indique expresamente a actividade para a que foi solicitada naqueles casos que, de conformidade co disposto no artigo 84.bis da Lei 7/1985, do 2 de abril, de bases do réxime local, a requiran.
- d. A fotocopia do NIF do presidente da Deputación, salvo que os interesados consintan expresamente á Consellería do Medio Rural e do Mar a consulta dos seus datos persoais a traveso do acceso telemático ao servizo horizontal de acceso ao sistema de verificación de datos de identidade do ministerio con competencias en administracións públicas, de conformidade co disposto no artigo 2.2 do Decreto 255/2008, do 23 de outubro, polo que se simplifica a documentación para a tramitación dos procedementos administrativos e se fomenta a utilización dos medios electrónicos.
- e. Os datos do responsable técnico da actividade e dos seus auxiliares, ademais da acreditación de que estes posúen a capacitación necesaria de acordo coa normativa vixente ao respecto.
- f. A copia, se é o caso, do certificado ou resolución de inscrición doutros locais da mesma titularidade, inscritos noutro rexistro da mesma natureza noutras comunidades autónomas.
- g. A relación dos produtos fitosanitarios que se comercializarán no que se indique claramente o seu nome comercial, a materia activa, o número de rexistro do Ministerio de Agricultura, Alimentación e Medio Ambiente e a súa clasificación de perigo segundo o Real decreto 255/2003.
- h. No caso de comercializar produtos tóxicos ou moi tóxicos, deberá solicitarse a dilixencia de apertura do Libro oficial de movemento de produtos fitosanitarios, informatizado conforme ao modelo que figura no anexo IV deste decreto; excepcionalmente, admitirase o Libro oficial de movemento de produtos fitosanitarios en soporte papel.
- i. O xustificante de colaborar con algún sistema de xestión para a eliminación dos envases baleiros de produtos fitosanitarios.
- j. O xustificante do ingreso da taxa correspondente.

4.6. CARACTERÍSTICAS DO LOCAL DE ALMACENAMENTO DE PRODUTOS.

No artigo 6 do Real decreto 3349/1983, do 30 de novembro, polo que se aproba a Regulamentación técnico-sanitaria para a fabricación, comercialización e utilización de praguicidas, defínense as características dos locais de almacenamento de praguicidas, que deseguido reproducimos:

“6.2 Os locais de almacenamento de praguicidas deberán cumprir as seguintes condicións:

6.2.1 Estarán construídos con materia non combustible e de características e orientacións tales que o seu interior estea protexido de temperaturas exteriores extremas e da humidade.

6.2.2 Estarán situados en lugares tales que eviten posibles inundacións e queden en todo caso afastados de cursos de auga.

6.2.3 Estarán dotados de ventilación, natural ou forzada, que teña saída exterior e en ningún caso a patios ou galerías de servizo interiores.

6.2.4 Estarán separadas por parede de obra de vivendas ou outros locais habitados.

6.2.5 No caso de que se vaian almacenar produtos clasificados como tóxicos ou inflamables, non poderán estar situados en plantas elevadas de edificios habitados.

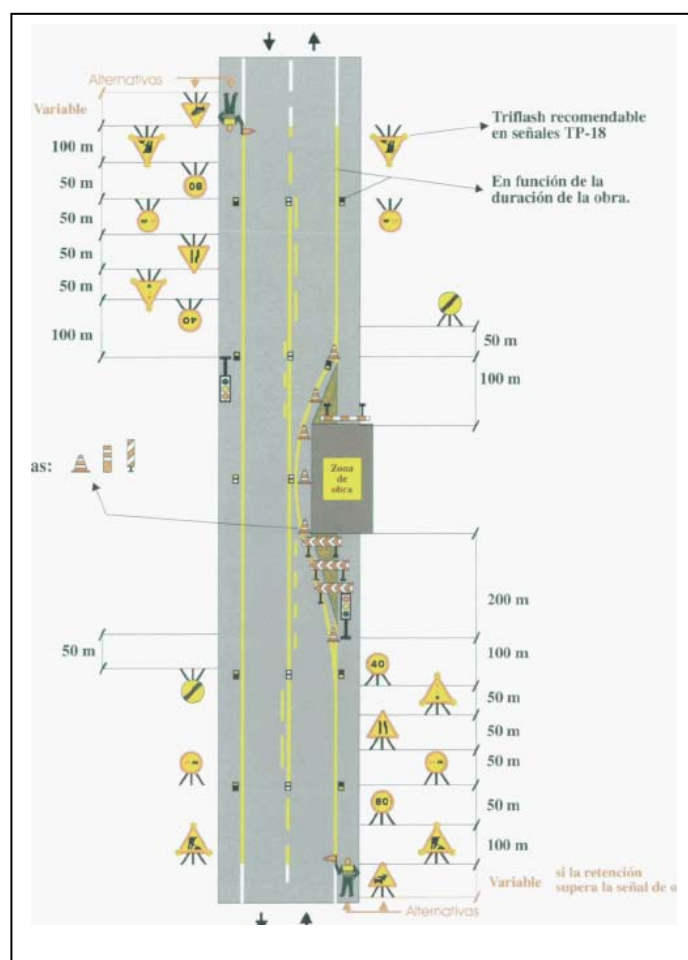
6.2.6 En caso de que se vaian almacenar ou comercializarse produtos clasificados como moi tóxicos, deberán estar situados en áreas abertas e suficientemente afastados de edificios habitados e dotados de equipos de detección e de protección persoal adecuados.”

5. PODA

5.1. ORGANIZACIÓN DOS TRABALLOS

Preténdese a execución de traballos de poda de árbores e corte de acacias en toda a rede provincial mediante a utilización de gaiolas desprazadas con camión guindastre. Os equipos de retén realizarán estas tarefas.

5.2. SINALIZACIÓN DAS OBRAS



5.3. CONTROL DO GASTO

Nos partes de traballo diario indicaranse o número de árbores podadas ou a superficie de acacias cortadas, xunto co persoal e equipos utilizado.

6. ROZA

6.1. ORGANIZACIÓN DOS TRABALLOS



Preténdese a formación de equipos con dúas rozadoras, dous maquinistas e dous peóns sinalizando. Se descontamos os tempos de transporte e a media hora de descanso, deberían tratarse uns 5 km diarios por ambas as dúas marxes con dúas pasadas, o que supón unha velocidade de corta menor de 1,8 km/h.

Xa que na rede provincial existen 1.840 km de estradas e dispoñemos de 11 equipos de roza, os tempos

de corta será os reflectidos no seguinte cadro:

RENDEMENTO POR ROZADORA EN TRABALLOS EN PLANOS INCLINADOS

Horas de traballo diario tras o desprazamento e mantemento	5 horas.
Velocidade de traballo rozando	1 km/hora.
Lonxitude de estrada cunha pasada tratadas ambas marxes	2,5 km/día.

TEMPOS DE ROZA DE TODA A REDE PROVINCIAL EN PLANOS INCLINADOS

Lonxitude de estradas	1.840 km
Rendementos por equipo.....	2,5 km/día.
Número de equipos	11 equipos.
Días de roza necesarios con só unha pasada.....	67 días

RENDEMENTO POR ROZADORA EN TRABALLOS EN PLANOS HORIZONTAIS

Horas de traballo diario tralo desprazamento e mantemento	5 horas.
Velocidade de traballo rozando	1,8 km/hora.
Lonxitude de estrada cunha pasada tratadas ambas marxes	4,5 km/día.

TEMPOS DE ROZA DE TODA A REDE PROVINCIAL EN PLANOS HORIZONTAIS

Lonxitude de estradas	1.840 km.
Rendementos por equipo.....	4,5 km/día.
Número de equipos	11 equipos.
Días de roza necesarios con só dúas pasadas.....	75 días

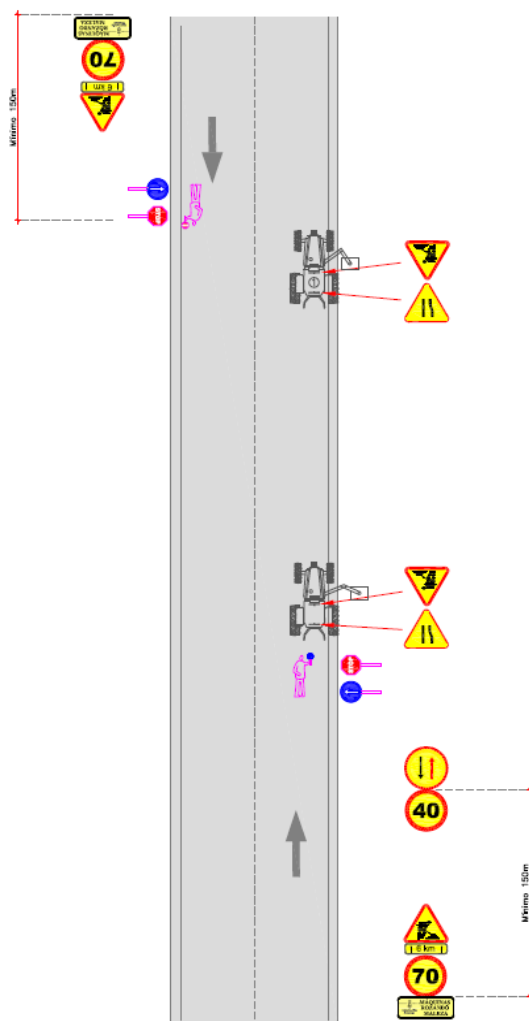
Polo tanto, será necesario:

- I. Inicio dos traballos de roza en superficies inclinadas (unha soa pasada a ambas as dúas marxes) no mes de novembro para rematalos a finais de febreiro. Nestes casos, os equipos

de roza poden traballar cunha soa maquina e un sinalista. Necesítanse catro para o tratamento dos noiros dende novembro a febreiro, ambos os dous incluídos.

- II. Inicio dos traballos de roza en superficies horizontais (dúas pasadas en cada marxe da estrada) no mes de marzo para rematalos na primeira semana de xuño e proceder despois á aplicación de fitosanitarios dende o mes de maio co crecemento da vexetación. Sería desexable que estes equipos de roza se formaran con dúas máquinas cortadoras e dous legoeiros con sinais de man, deste xeito afórrase en persoal e desprazamentos e optimízanse as condicións de seguridade viaria. Necesítanse catro meses para este traballo dende marzo ata xuño ambos os dous incluídos.
- III. Por outra banda, deberán realizarse traballos de corta de maleza con pequenas máquinas de uso individual para o tratamento das zonas ás que non acceden os tractores, tales como: baixo biondas, xunto peitorís, beirarrúas, etc.
- IV. ***Os equipos de roza estarían ocupados 8 meses ao ano e poderían traballar 4 meses nas estradas dos concellos dende xullo a outubro, ambos os dous incluídos. A lonxitude total que se podería tratar é de uns 1.800 km en dúas pasadas horizontais.***

6.2. SINALIZACIÓN DAS OBRAS



Sinalización no sentido de avance da rozadora:

- 1) TS-860 panel indicando “OPERACIÓNS DE ROZA DE MALEZA”.
- 2) TR-301 con limitación 70 km/h.
- 3) TP-18 de obras
- 4) TS-810 con indicación 6 km de treito de perigo.
- 5) TR-5 de prioridade o sentido contrario.
- 6) TR-301 limitación 40 km/h.
- 7) TR-17 a estreitamento a esquerda (unha por máquina).
- 8) Ademais utilizarán sinalización luminosa.

Sinalización no sentido contrario ao de avance da rozadora:

- 1) TS-860 panel indicando “OPERACIÓNS DE ROZA DE MALEZA”.
- 2) TR-301 con limitación 70 km/h.
- 3) TP-18 de obras.
- 4) TS-810 con indicación 6 km de treito de perigo.
- 5) Ademais utilizarán sinalización luminosa.

Ademais deberán regular o tráfico dous

legoeiros, con emisora, permitido o paso alternativo de vehículos por sentido dadas as limitacións de ancho das estradas.

O panel complementario de indicación do tipo de operacións de mantemento será o reflectido seguidamente:



6.3. CONTROL DO GASTO

6.3.1. Estimación dos custos de aplicación

DETERMINACIÓN DOS CUSTOS DE ROZA (dúas pasadas plano horizontal)

Xornada de operador de rozadora.....	2	116,94	233,88 €
Xornada de legoeiro sinalista	2	110,64	221,28 €
Día de equipo de roza.....	2	140,60	281,20 €
Día de vehículo de transporte.....	1	8,60	8,60 €
Total			744,96 €

Lonxitude total rozada de estrada	4,5 km
Custo unitario por metro de vía (dúas pasadas).....	0,16554667 €/m
Custo para total en toda a rede en roza en plano horizontal	304.605,87 €

DETERMINACIÓN DOS CUSTOS DE ROZA (unha pasada plano inclinado)

Xornada de operador de rozadora.....	1	116,94	116,94 €
Xornada de legoeiro sinalista	1	110,64	110,64 €
Día de equipo de roza.....	1	140,60	140,60 €
Día de vehículo de transporte.....	1	8,60	8,60 €
Total			376,78 €

Lonxitude total rozada de estrada	2,5 km
Custo unitario por metro (unha pasada)	0,150712 €/m
Custo para total en toda a rede en roza en plano horizontal	277.310,08 €

6.3.2. Determinación dos custos reais traballando con medios propios

Os maquinistas deberán elaborar un parte de traballo no que se reflicte, non só as horas de traballo, a máquina empregada, senón a lonxitude de vía provincial rozada en ambas as dúas marxes.

EQUIPO DE ROZA Nº

DATA	HORA DE INICIO	HORA DE FINAL	HORAS DO ODÓMETRO	ESTRADA	PQ INICIAL ROZA	PQ FINAL ROZA	LITROS GASÓIL REPOSTADOS ROZADORAS	LITROS GASÓIL REPOSTADO: VEHÍCULOS

Deste xeito será posible o control de rendementos e consumos de combustible que xunto cos custos de reparacións permitirá calcular el total gastado por quilómetro rozado.

7. APLICACIÓN DE HERBICIDAS

7.1. ORGANIZACIÓN DOS TRABALLOS

Un vehículo, con só un condutor, equipado con depósito, bomba e pluma abatible con varios aspersores para a distribución do herbicida, será suficiente para a realización dos traballos.

A capacidade do depósito será a reflectida no seguinte cadro de acordo coa dotación de herbicida:

CÁLCULO DO GASTO DIARIO

Horas de traballo diarias descontado o desprazamento e preparación.....	5,5 horas.
Velocidade durante a aplicación do herbicida	7 km/hora.
Ancho da franxa tratada en cada marxe da vía	2 m.
Superficie tratada diaria	19,25 km.
Superficie tratada diaria	77.000 m2.
Dotación mestura herbicida	0,026 litros/m2.
Volume gastado diariamente	2,0097 m3./día
Lonxitude de estrada tratada con 1 m3 de herbicida	9.579 m.
Tempo de autonomía con 1 m3 de herbicida	2,74 horas.

CÁLCULO TEMPOS DUNHA APLICACIÓN NA REDE

Lonxitude da rede	1.840 km.
Velocidade durante a aplicación do herbicida	7 km/hora.
Número de vehículos aplicando herbicida	2 und.
Número de quendas diarias de aplicación	1 quend./día.
Días necesarios para a aplicación do herbicida	48 días.

Polo tanto deberíamos traballar, para tratar a metade da rede, con tres equipos formados por un vehículo aplicador cun condutor, pero en dúas quendas diarias. Serían necesarias nove semanas de traballo para cada aplicación.

Ademais, será recomendable a utilización dunha cisterna coa mestura de herbicida que subministre cada hora e media o produto a cada un dos aplicadores.

- I. Realizaríanse dúas aplicacións de herbicidas ao ano, unha ao inicio da primavera (maio-xullo) e outra ao finalizar o verán (setembro-outubro).
- II. *Para aplicacións nos concellos disporíamos de parte do mes de xullo e todo o de agosto. E poderíamos tratar cunha quenda de condutores uns 1000 km.***

En relación coas porcentaxes de mestura recomendamos:

- I. Caso de uso de Glifosato+Tordon+Mojante
 - a. Auga ----- 250 litros.
 - b. SPASOR PLUS ----- 9 litros.
 - c. TORDON 22K----- 1 litros.
 - d. OVISPRAY ----- 1 litros.

II. Caso de uso de Glifosato+Mojante

- a. Auga ----- 250 litros.
- b. SPASOR PLUS ----- 10 litros.
- c. OVISPRAY ----- 1 litros.

CONSUMO DIARIO DOS TRES COMPOÑENTES FITOSANITARIOS

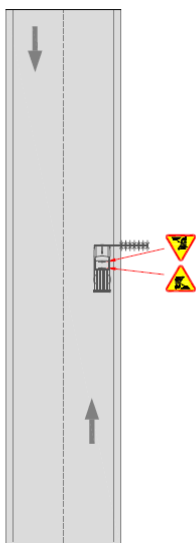
Dotación de auga en litros por litro de mestura.....	0,95785 litro/litro
Dotación de SPASOR PLUS en litros por litro de mestura	0,03448 litro/litro
Dotación de TORDON 22 K en litros por litro de mestura	0,00383 litro/litro
Dotación de OVISPRAY en litros por litro de mestura	0,00383 litro/litro
Consumo total mestura por equipo cunha aplicación.....	2,00970 m3./día
Consumo de auga por equipo e día	1,92500 m3./día
Consumo total de SPASOR PLUS por equipo e día	69,30 litros/día
Consumo de TORDON 22K por equipo e día	7,70 litros/día
Consumo de OVISPRAY por equipo e día	7,70 litros/día
Consumo total fitosanitarios por equipo e día.....	84,70 litros/día
Número de equipos de aplicación de herbicidas	2,00
Quendas de aplicación de herbicidas	1,00
Consumo total de auga diario	3,850 m3/día
Consumo total de SPASOR PLUS (todos os equipos e quendas)	138,60 litros/día
Consumo de TORDON 22K (todos os equipos e quendas)	15,40 litros/día
Consumo de OVISPRAY (todos os equipos e quendas)	15,40 litros/día
Consumo total fitosanitarios por día (todos os equipos e quendas).....	169,40 litros/día
Consumo total de produtos fitosanitarios ano	8,131 m3/ano
Garrafas de 20 litros de SPASOR PLUS a subministrar primeiro día	7 und.
Garrafas de 5 litros de TORDON 22 K a subministrar primeiro día	4 und.
Garrafas de 5 litros de OVISPRAY a subministrar primeiro día	4 und.

CONSUMO DIARIO DE DOUS COMPOÑENTES FITOSANITARIOS

Dotación de auga en litros por litro de mestura.....	0,95785 litro/litro
Dotación de SPASOR PLUS en litros por litro de mestura	0,03831 litro/litro
Dotación de OVISPRAY en litros por litro de mestura	0,00383 litro/litro
Consumo total mestura por equipo cunha aplicación.....	2,00970 m3./día
Consumo de auga por equipo e día	1,92500 m3./día
Consumo total de SPASOR PLUS por equipo e día	77,00 litros/día
Consumo de OVISPRAY por equipo e día	7,70 litros/día
Consumo total fitosanitarios por equipo e día.....	84,70 litros/día
Número de equipos de aplicación de herbicidas	2,00
Quendas de aplicación de herbicidas	1,00
Consumo total de auga diario	3,850 m3/día
Consumo total de SPASOR PLUS (todos os equipos e quendas)	154,00 litros/día
Consumo de OVISPRAY (todos os equipos e quendas)	15,40 litros/día
Consumo total fitosanitarios por día (todos os equipos e quendas).....	169,40 litros/día
Consumo total de produtos fitosanitarios ano	8,131 m3/ano
Garrafas de 20 litros de SPASOR PLUS a subministrar primeiro día	8 und.
Garrafas de 5 litros de OVISPRAY a subministrar primeiro día	4 und.

7.2. SINALIZACIÓN DAS OBRAS

Sinalización:



- 1) TP-18 de obras
- 2) TP-18 de obras
- 3) Ademais utilizarán sinalización luminosa

7.3. CONTROL DO GASTO

7.3.1. Estimación dos custos de aplicación

CUSTOS TRABALLANDO CON TRES PRODUTOS FITOSANITARIOS

Lonxitude tratada nun día cun equipo	19,25 Km./día
Consumo diario e por equipo da auga.....	1,93 m3./día.
Consumo diario e por equipo do herbicida SPASOR PLUS.....	69,30 litros/día
Consumo diario e por equipo do herbicida TORDON 22 K	7,70 litros/día
Consumo diario e por equipo do mollante OVISPRAY	7,70 litros/día
Prezo unitario da auga	1,00 €/m3.
Prezo unitario do herbicida SPASOR PLUS	5,69 €/litro
Prezo unitario do herbicida TORDON 22 K	41,14 €/litro
Prezo unitario do mollante OVISPRAY	4,84 €/litro
Custo diario do condutor-aplicador	116,94 €/día
Custo diario de funcionamento do vehículo aplicador	2,68 €/día
Custo diario de auga	1,93 €/día
Custo diario de produtos fitosanitarios	748,16 €/día
Custo terceira parte alxibe	44,09 €/día
Custo total	913,78 €/día
Custo estimado de aplicación por metro	0,0475 €/m.
Custe estimado de aplicación a toda a rede de estradas	87.344 €.
Custo total dos herbicidas para a toda rede	71.512 €.
Superficie total a tratar	736 Hectáreas
Consumo total estimado do SPASOR PLUS	6.624 litros
Consumo total estimado do TORDON 22 K	736 litros
Consumo total estimado do OVISPRAY	736 litros
Costo total estimado do SPASOR PLUS	37.671 €.
Costo total estimado do TORDON 22 K.....	30.279 €.
Costo total estimado do OVISPRAY.....	3.562 €.

CUSTOS TRABALLANDO CON DOUS PRODUTOS FITOSANITARIOS

Lonxitude tratada nun día cun equipo	19,25 Km./día
Consumo diario e por equipo da auga.....	1,93 m3./día.
Consumo diario e por equipo do herbicida SPASOR PLUS.....	77,00 litros/día
Consumo diario e por equipo do mojante OVISPRAY	7,70 litros/día
Prezo unitario da auga	1,00 €/m3.
Prezo unitario do herbicida SPASOR PLUS	5,69 €/litro
Prezo unitario do mollante OVISPRAY	4,84 €/litro
Custo diario do condutor-aplicador	116,94 €/día
Custo diario de funcionamento do vehículo aplicador	2,68 €/día
Custe diario de auga	1,93 €/día
Custo diario de produtos fitosanitarios	475,17 €/día
Custo terceira parte alxibe	44,09 €/día
Custo total	640,80 €/día
Custo estimado de aplicación por metro	0,0333 €/m.
Custo estimado de aplicación a toda a rede de estradas	61.250 €.
Custo total dos herbicidas para a toda rede	45.419 €.
Superficie de aplicación de herbicidas	736 Hectáreas
Consumo total de SPASOR PLUS	7360 litros
Consumo total de OVISPRAY	736 litros
Costo total de SPASOR PLUS	41.856 €
Costo total de OVISPRAY.....	3.562 €

7.3.2. Determinación dos custos reais traballando con medios propios

EQUIPO DE HERBICIDAS Nº

DATA	HORA DE INICIO	HORA DE FINAL	ESTRADA	PQ INICIAL	PQ FINAL	LITROS HERBICIDA	LITROS MOLLANTE	LITROS GASÓIL REPOSTADOS VEHÍCULOS

Con esta información poderemos coñecer os tempos de persoal, os consumos de produto e de combustible, xunto coa información das reparacións do vehículo poderemos determinar o gasto total.

8. FICHA RESUMO DE BOAS PRÁCTICAS

IMPACTOS	BOAS PRÁCTICAS
ACUACIONES PRELIMINARES	
Varios	• Todo o persoal que sexa designado para esta tarefa, coa colaboración do Negociado de Formación, facilitaráselle os coñecementos necesarios e os carnés pertinentes, segundo a lexislación vixente. • Solicitarase a Xunta a inscrición no rexistro de establecementos. • En todo momento revisaranse meticulosamente as condicións climatolóxicas existentes, a través da Axencia Estatal de Meteoroloxía (AEMET). Establécese, como protocolo de actuación previo, suspender todo tipo de actividade con ventos superiores ós 20 Km/h e con probabilidades de choiva do 50 %. E queda terminantemente prohibido aplicar herbicida en calquera caso de choiva. • A Deputación tratará de informar sobre os efectos globais a todos os axentes sociais implicados e ó público en xeral, mediante campañas de sensibilización e a organización dunha “Xornada sobre a xestión da biomasa nas estradas”. • Darase información detallada e con antelación ós Concellos onde se vaia aplicar herbicida para o seu coñecemento e/o traslado ós seus habitantes, sobre as estradas de aplicación, do tempo e data de traballo, persoas de contacto, produtos e dosificacións utilizadas, etc. • Dentro da provincia de Ourense, terase unha consideración especial coas estradas provinciais que discorran dentro das áreas de Denominación de Orixe Vitivinícolas: Ribeiro, Monterrei, Ribeira Sacra y Valdeorras. • Tamén se aplicará a mesma consideración especial ós espazos naturais protexidos da Provincia de Ourense. • Queda terminantemente prohibido a aplicación de herbicidas nas estradas que linden con explotacións agrogandeiras de carácter ecolóxico. • Nas travesías de núcleos de poboacións, a aplicación de herbicidas reducirase sómente ás xuntas de lousas, de bordos ou baixo as barreiras de seguridade e os sinais. • Por sensibilización coa poboación, quedarán exentas de aplicación as estradas próximas a zonas escolares, parques e xardíns. • Na aplicación de herbicida deberá establecerse unha zona de seguridade de 20 metros en arroyos. • O produto a utilizar terá GLIFOSATO, e estará no rexistro de produtos autorizados pola administración central. • Será prioritario actuar sobre foxos e beiravías, terrapléns e noiros.

IMPACTOS	BOAS PRÁCTICAS
AFECCIÓN Á FLORA E Á FAUNA	
• Eliminación innecesaria de vexetación nos traballos de poda, roza e tratamento con herbicidas. • Danos na fauna polo uso de herbicidas nas marxees. • Destrución de niños, galerías e outras zonas de cría dos animais.	• Realizar as podas en épocas adecuadas e nunca realizar decotas aplicando a regra do terzo. • As podas e cortas, en espazos nos que nidifican as aves, realízalas fóra das épocas reprodutivas. • Comprobar a existencia de niños e se é necesario realizar o seu traslado. • Retirar das marxes os restos da poda, eliminando así masa facilmente queimable e mellorando a imaxe da estrada. • Restaurar as zonas en terra mediante plantacións con especies autóctonas de pouco mantemento e adaptadas ás condicións do solo e clima local. • Comprobar a vexetación existente e eliminar aquelas especies vexetais contempladas no Decreto autonómico 3/2007, de protección contra incendios. • Limitar a superficie de aplicación dos fitosanitarios a plataforma e gabias, coa excepción de especies invasoras. • Non aplicar fitosanitarios en condicións climatolóxicas adversas de choiva ou vento. Esperar a que mellore a situación atmosférica. • Evitar a aplicación directa de herbicidas en zonas con acumulación de auga como charcas, encoros, etc.
AFECCIÓN AO SOLO	
• Vertido de herbicidas. • Vertido de produtos con orixe na maquinaria. • Perda do manto orgánico na retirada de vexetación	• Encher sempre o depósito de herbicidas nas zonas acondicionadas, utilizando cubetos de retención. • En caso de derrame de herbicida utilizar material absorbente e actuar con celeridade. • Utilizar produtos fitosanitarios específicos e de baixa persistencia. • Non aplicar fitosanitarios en condicións climatolóxicas adversas de choiva ou vento. Esperar a que mellore a situación atmosférica. • Extremar o coidado nas operacións de limpeza de equipos específicos.
AFECCIÓN Á ATMOSFERA	
• Gases de combustión dos vehículos e maquinaria. • Po xerado nos traballos coa maquinaria. • Ruído dos motores dos equipos	• Establecer con antelación rutas para aforrar desprazamentos e consumos de combustible. • Concienciar os operarios da necesidade de realizar unha condución eficiente e do bo uso das máquinas, vehículos e equipos. • Revisión e bo mantemento dos vehículos, máquinas e demais equipos, cunha especial vixilancia da emisión de gases e fumes dos tubos de escape. • Non deixar os motores ao ralenti e desconectalos cando non se usen. • Evitar o limitar a formación de po durante os traballos, utilizando medios de rega se fose necesario.

IMPACTOS	BOAS PRÁCTICAS
OUTRAS AFECCIÓNS	
- Residuos con perigo como os dos envases de produtos fitosanitarios ou do material absorbente en caso de derrames. - Residuos sen perigo das podas.	- Nomear un responsable dos residuos. - Dispoñer dunha zona de almacenamento axeitada. - Xestionar os residuos da poda e roza, utilizando trituradores cando sexa necesario polo volume xerado. - Realizar unha separación selectiva de residuos.

9. PROPOSTA DE ACTUACIÓN PARA O ANO 2013

9.1. OFERTAS AOS CONCELLOS

9.1.1. Subministración de herbicidas

Damos uns prezos de referencia:

Prezo unitario do herbicida SPASOR PLUS	6,00 €/litro
Prezo unitario do herbicida TARDON 22 K	76,00 €/litro
Prezo unitario do mollante OVISPRAY	5.00 €/litro

9.1.2. Rozado con medios mecánicos

A Deputación dispón de medios propios para executar un único rozado con tres pasadas cada ano en cada marxe (2,4 m. a cada lado). Pero se pretendemos prestar este servizo aos concellos, podemos conseguir **prezos de contrata para roza con dúas pasadas a 0,20-0,35 euros por metro lineal de vía e ambas as marxes**. Este prezo variará en función da lonxitude de roza contratada.

9.1.3. Aplicación de herbicidas

A Deputación disporá de tres vehículos para a aplicación de herbicidas, o que lle permitirá tratar uns 600 km de estrada. Se pretendemos prestar este servizo aos concellos, podemos conseguir **prezos de aplicación de herbicida a 0,08 euros por metro lineal de vía e ambas as marxes**. Este prezo mellorase se a lonxitude de tratamento é importante. Ademais, as empresas deberán contar con seguro de responsabilidade.

Cunha campaña de rozado e unha de aplicación de herbicidas pódense manter en condicións aceptables as marxes das vías (puntualmente sería necesaria a aplicación de fitosanitarios de reforzo), e o custo total sería de 0,28-0,43 euros por metro. Para un concello con 50 km de vías, supón un gasto total entre os 14.000,00 – 21.500,00 euros ao ano.

9.2. TRABALLOS CON MEDIOS PROPIOS

9.2.1. Rozado mecánico

A Deputación dispón de medios propios para executar un único rozado nos 1.840 km de rede con tres pasadas, en cada marxe, e cada ano cun custo estimado de 0,32 €/ml (incluído persoal, reparacións, rodas e combustible), con tres pasadas en cada marxe. Estarían ocupados estes medios durante oito meses ao ano.

9.2.2. Aplicación de herbicidas

A Deputación dispón de medios propios (trala preparación dun segundo vehículo para a aplicación de herbicidas) para a aplicación en 1840 km de rede (en dous metros de ancho en ambas as marxes) cada ano cun custo estimado de 0,05 €/ml (incluído persoal, reparacións, rodas, herbicidas, auga e combustible). O custo estimado de compra de herbicidas é de 72.000 euros.

9.2.3. Contratación de servizos externos

Propoñemos a contratación de servizos externos de aplicación de fitosanitarios (36.000,00 €) para o que o persoal da Deputación que realizará a aplicación controle e vexa a realidade dunha aplicación.

