



“Una manera de hacer Europa”

Cofinanciado en un 80% por el FEDER

PROYECTO ILUMIN@: Actuación cofinanciada en un 80% por el Programa de Subvenciones para proyectos singulares de entidades locales que favorezcan el paso a una economía baja en carbono en el marco del Programa operativo FEDER de crecimiento sostenible 2014-2020, asumiendo el restante 20% la Diputación de Lugo con fondos propios.

- **DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO ILUMIN@:**

Con fecha 16 de julio de 2019 el IDAE notifica a la Diputación de Lugo la RESOLUCIÓN FAVORABLE en virtud de la cual el Proyecto ILUMIN@ obtuvo la ayuda solicitada en la convocatoria regulada por el Real Decreto 616/2017*, del 16 de junio, por la que se regula la concesión directa de subvenciones a proyectos singulares de entidades locales que favorezcan el paso a una economía baja en carbono en el marco del Programa operativo FEDER de crecimiento sostenible 2014-2020. Dicha convocatoria fue publicada en el BOE del 17 de junio de 2017. En el Proyecto ILUMIN@ participan 38 ayuntamientos de la Provincia de Lugo.

*Real Decreto 1516/2018, del 28 de diciembre, por el que se modifica el Real Decreto 616/2017, del 16 de junio, por el que se regula la concesión directa de subvenciones a proyectos singulares de entidades locales que favorezcan el paso a una economía baja en carbono en el marco del programa operativo FEDER de crecimiento sostenible 2014-2020, ampliando su presupuesto y vigencia.

*Real Decreto 316/2019, del 26 de abril, por el que se modifica el Real Decreto 616/2017, del 16 de junio, por el que se regula la concesión directa de subvenciones a proyectos singulares de entidades locales que favorezcan el paso a una economía baja en carbono en el marco del programa operativo FEDER de crecimiento sostenible 2014-2020.

*Real Decreto 1185/2020, de 29 de diciembre, por el que se modifica el Real Decreto 616/2017, de 16 de junio, por el que se regula la concesión directa de subvenciones a proyectos singulares de entidades locales que favorezcan el paso a una economía baja en carbono en el marco del Programa operativo FEDER de crecimiento sostenible 2014-2020.

El proyecto ILUMIN@ está encuadrado en el Objetivo Específico: OE 431-Eficiencia energética en la edificación y en las Infraestructuras y servicios Públicos: **Medida 6 Renovación de las instalaciones de alumbrado, iluminación y señalización exterior.**

El objetivo principal de este proyecto será la reducción del gasto energético en, por lo menos, un 30% mediante el uso de lámparas con tecnología LED, obteniendo una clasificación energética A o B, según las bases del R.D. 626/2017.

El importe total del proyecto ILUMIN@ es de **542.348,74 €**, siendo la cofinanciación del FEDER de un 80% **433.878,97 €** asumiendo la Diputación de Lugo el restante 20% con fondos propios **108.469,77 €**.

- **DESGLOSE ECONÓMICO DEL PROYECTO ILUMIN@ POR AYUNTAMIENTO:**

Comunidad / Ciudad Autónoma	Ayuntamiento	Coste elegible (€)	Tasa de cofinanciación (%)	Ayuda solicitada (€)
GALICIA	BARALLA	14.432,22	80%	11.545,78
GALICIA	MEIRA	8.996,16	80%	7.196,93
GALICIA	FRIOL	23.335,13	80%	18.668,10
GALICIA	QUIROGA	14.061,31	80%	11.249,05
GALICIA	BURELA	8.996,00	80%	7.196,80
GALICIA	NEGUEIRA DE MUÑIZ	11.195,78	80%	8.956,62
GALICIA	CASTRO DE REI	20.909,81	80%	16.727,85
GALICIA	A PASTORIZA	14.196,70	80%	11.357,36
GALICIA	BEGONTE	14.431,48	80%	11.545,18
GALICIA	RIOTORTO	9.645,79	80%	7.716,63
GALICIA	CARBALLEDO	15.478,65	80%	12.382,92
GALICIA	SOBER	16.896,14	80%	13.516,91
GALICIA	LOURENZÁ	10.878,14	80%	8.702,51
GALICIA	OUROL	15.490,37	80%	12.392,30
GALICIA	POBRA DO BROLLÓN	11.935,32	80%	9.548,26
GALICIA	MONDOÑEDO	11.596,01	80%	9.276,81
GALICIA	XERMADE	14.846,84	80%	11.877,47
GALICIA	O VICEDO	11.596,82	80%	9.277,46
GALICIA	NAVIA DE SUARNA	14.431,55	80%	11.545,24
GALICIA	LÁNCARA	15.982,85	80%	12.786,28
GALICIA	CERVANTES	15.980,93	80%	12.784,74
GALICIA	O SAVIÑAO	18.301,73	80%	14.641,38
GALICIA	RIBEIRA DE PIQUÍN	8.995,89	80%	7.196,71
GALICIA	ALFOZ	12.720,66	80%	10.176,53
GALICIA	O PÁRAMO	11.935,02	80%	9.548,02
GALICIA	RÁBADE	9.577,73	80%	7.662,18
GALICIA	AS NOGAIS	10.517,10	80%	8.413,68
GALICIA	GUNTÍN	16.049,45	80%	12.839,56
GALICIA	CASTROVERDE	15.247,14	80%	12.197,71
GALICIA	SAMOS	12.406,62	80%	9.925,30
GALICIA	TRABADA	11.596,64	80%	9.277,31
GALICIA	O INCIO	13.269,76	80%	10.615,81

GALICIA	FOLGOSO DO COUREL	10.517,13	80%	8.413,70
GALICIA	PANTÓN	16.187,39	80%	12.949,91
GALICIA	O VALADOURO	14.147,63	80%	11.318,10
GALICIA	COSPEITO	19.285,28	80%	15.428,22
GALICIA	VILALBA	25.897,98	80%	20.718,38
GALICIA	MONFORTE	20.381,59	80%	16.305,27

- DESCRIPCIÓN DE LAS ACTUACIONES REALIZADAS EN LOS 38 AYUNTAMIENTOS**

Características de la instalación a reformar (ex ante)						
Identificador cuadro	Ayuntamiento	Núm. de puntos de luz	Tipo de lampara instalada	Pot punto de luz (W)	Consumo anual de electricidad en (Kwh/año)	Coste anual de electricidad (€/año)
1-C. RURAL Sobrado	BARALLA	28	VSAP	175	23.289,70	3.294,41
1-C. RURAL Sobrado	BARALLA	33	VSAP	115	18.037,64	2.551,49
Regolongo	MEIRA	21	VSAP	100	9.981,30	1.108,87
Alumbrado seixón	FRIOL	73	CFL	22	7.794,92	1.480,27
Hospital (San Salvador)	QUIROGA	53	VSAP	57	14.461,44	1.628,06
Celso Emilio	BURELA	26	VSAP	116	14.335,05	1.884,53
Celso Emilio	BURELA	4	VSAP	171	3.251,05	427,35
Celso Emilio	BURELA	6	VSAP	116	3.308,09	434,87
Celso Emilio	BURELA	1	LED	20	95,06	12,54
Celso Emilio	BURELA	1	VSAP	171	812,76	106,87
Celso Emilio	BURELA	11	LED	71	3.712,09	487,93
Celso Emilio	BURELA	3	VSAP	139	1.982,00	260,63
Celso Emilio	BURELA	3	VSAP	171	2.438,29	320,46
Negueira	NEGUEIRA DE MUÑIZ	40	Bajo consumo	65	12.262,74	2.853,15
Castro de rei	CASTRO DE REI	15	MCC	285	20.319,08	3.203,56
Castro de rei	CASTRO DE REI	6	VSAP	171	4.876,58	768,85
Castro de rei	CASTRO DE REI	18	MCC	154	13.175,32	2.077,25
Viviendas Sociales	A PASTORIZA	20	VSAP	116	11.026,96	1.737,06
C/ acceso campo futbol	A PASTORIZA	10	VSAP	174	8.270,22	1.480,29
16- Saavedra (16.2) Ctra. De Saavedra	BEGONTE	23	VSAP	275	30.062,73	4.509,41
8- Damil (8.1) Baltar	BEGONTE	7	VSAP	275	9.149,53	1.372,43
Ferraría ES0033770111458001GY0F	RIORTORTO	15	VSAP	86	6.131,37	699,76

Chacín ES0033770111444001QJ0F	RIORTORTO	22	VSAP	82	8.583,92	1.182,58
Souto de Val ES0033770111940001FH0F	RIORTORTO	8	VSAP	74	2.802,91	456,54
Val ES0033770111978001AE0F	RIORTORTO	13	VSAP	86	5.313,85	739,56
Bidueiros	CARBALLEDO	10	HM	92	4.372,76	458,67
Vilar	CARBALLEDO	8	VM	82	3.117,97	326,70
San Mamede	CARBALLEDO	29	HM	57	7.794,92	943,78
Estivada	CARBALLEDO	17	HM	77	6.235,94	686,33
1-Campo de bulso	SOBER	43	VSAP	84	17.167,84	1.789,08
2-Ferroños	SOBER	29	VSAP	84	11.578,31	1.196,24
RURAL Alemparte	LOURENZA	19	VSAP	86	7.726,27	1.147,03
RURAL Arroxo	LOURENZA	22	MCC	145	15.162,07	2.035,97
A Garita	OUIROL	40	VSAP	50	9.506,00	1.138,72
Os Teixos	OUIROL	17	VSAP	50	4.040,05	589,01
C065	A Pobra do Brollón	14	Fl.Comp.	45	2.994,39	466,18
C065	A Pobra do Brollón	2	Fl.Comp.	21	99,81	15,54
C066	A Pobra do Brollón	14	Fl.Comp.	42	2.780,51	372,74
C067	A Pobra do Brollón	15	Fl.Comp.	45	3.208,28	359,51
C067	A Pobra do Brollón	4	Fl.Comp.	21	399,25	44,74
ES0033770097061001SVOF (Barral S)	Mondoñedo	11	VASP	86	4.496,34	489,08
ES0033770097060001HY0F (Barral C)	Mondoñedo	15	VASP	86	6.131,37	1.067,77
ES0033770097076001TK0F (Barral N)	Mondoñedo	5	VASP	86	2.043,79	455,08
ES0033770097120001GE0F (Caxigo)	Mondoñedo	14	VASP	86	5.722,61	582,76
ES0033770097086001KQ0F (Rúa Travesa)	Mondoñedo	8	VASP	86	3.270,06	336,53
ES0033770097104001EF0F (O Castro)	Mondoñedo	25	VASP	86	10.218,95	1.628,04
ROUPAR DE BAIXO	XERMADE	29	SAP	100	13.783,70	1.378,37
ALBOIANA	XERMADE	29	SAP	100	13.783,70	1.378,37
O Pazo	O VICEDO	48	VSAP/BC	70	15.970,08	1.742,83
O Pazo	O VICEDO	1	BC	35	166,36	18,15
Puebla	NAVIA DE SUARNA	17	VS	150	12.120,15	2.340,59
SAN PEDRO	LÁNCARA	37	VS	59	10.461,47	1.359,99
SAN PEDRO	LANCARA	4	VS	80	1.520,96	197,72
ES0022000007999963WK	CERVANTES	17	LED	62	4.990,65	688,41
ES0022000008355449WL	CERVANTES	14	LED	70	4.657,94	642,52

ES0022000008035117JP	CERVANTES	16	LED	66	4.990,65	688,41
ES0022000008355460AF	CERVANTES	6	LED	58	1.663,55	229,47
C-Currelos	O SAVIÑO	23	VSAP	166	18.146,95	2.725,92
C-Currelos	O SAVIÑO	58	VSAP	78	21.502,57	3.225,38
Santalla	RIBEIRA DE PIQUÍN	10	VSAP	150	7.129,50	1.125,99
Santalla	RIBEIRA DE PIQUÍN	27	VSAP	84	10.779,80	1.702,50
CADEIRIDO	ALFOZ	1	VS	125	594,13	113,23
CADEIRIDO	ALFOZ	33	VS	100	15.684,90	2.989,15
CADEIRIDO	ALFOZ	15	VS	70	4.990,65	951,09
VILARIÑO	O Páramo	3	VSAP	80	1.140,72	275,73
CODESAL-BRAVOS	O Páramo	6	BC	40	1.140,72	216,89
CABANA	O Páramo	8	VM	93	3.517,22	388,26
CANCELA-LAGOA	O Páramo	7	VSAP	70	2.328,97	209,46
CANCELA-LAGOA	O Páramo	3	BC	35	499,07	44,88
SAN PEDRO	O Páramo	2	VSAP	70	665,42	62,99
SAN PEDRO	O Páramo	2	BC	35	332,71	31,50
ES0033770112302001ZK0F	Rábade	6	CORN LED	100	2.851,80	420,49
ES0033770112302001ZK0F	Rábade	26	CORN LED	80	9.886,24	1.457,72
ES0033770112302001ZK0F	Rábade	6	LED	55	1.568,49	231,27
ES0033770112487001PD0F	Rábade	10	CORN LED	60	2.851,80	535,95
ES0033770112487001PD0F	Rábade	22	CORN LED	55	5.751,13	1.080,83
AS NOGAIS	AS NOGAIS	35	LED	68	11.312,14	2.155,81
GRUPO ESCOLAR	GUNTÍN	51	HM	54	13.070,75	2.260,35
MEDA ES0022000004985178WF1P	CASTROVERDE	43	VIAL CMRX	84	17.158,10	2.203,90
TEIBILIDE	SAMOS	22	VS	110	11.452,47	2.182,55
FROLLAIS ABAIXO	SAMOS	4	VS	70	1.330,84	253,62
FROLLAIS ARRIBA	SAMOS	12	VS	70	3.992,52	760,87
RABEXA	TRABADA	13	Baixo consumo	69	4.277,70	638,43
RETORTA	TRABADA	12	Baixo consumo	70	3.992,52	547,01
SAN MARTÍN	TRABADA	19	Baixo consumo	69	6.271,32	836,76
A CRUZ DO INCIO	O INCIO	14	VS	100	6.654,20	1.268,12
0	0	10	VS	70	3.327,10	634,06
0	0	18	VS	100	8.555,40	1.630,45
A CRUZ DO INCIO	O INCIO	4	VS	100	1.901,20	362,32
1	FOLGOSO DO CAUREL	24	VMCC	92	10.494,62	1.050,59
2	FOLGOSO DO CAUREL	23	VMCC	50	5.465,95	653,23
1	PANTÓN	44	VSAP	84	17.567,09	2.173,57

2	PANTÓN	10	VSAP	84	3.980,64	417,07
3	PANTÓN	13	VSAP	84	5.180,77	528,05
A-022 Casal de Diego	O VALADOURO	13	VSAP	83	5.128,49	806,71
A-032 O Pinar - O Escourido	O VALADOURO	13	VSAP	168	10.380,55	1.632,85
A-032 O Pinar - O Escourido	O VALADOURO	27	VSAP	116	14.886,40	2.341,63
A-032 O Pinar - O Escourido	O VALADOURO	1	MCC	92	437,28	68,78
1-C. RURAL XUSTAS 1	COSPEITO	22	MCC	145	15.162,07	1.738,43
1-C. RURAL XUSTAS 2	COSPEITO	1	MCC	145	689,19	79,02
2-C. RURAL XUSTAS 2	COSPEITO	17	MCC	145	11.716,15	1.277,06
2-C. RURAL XUSTAS 3	COSPEITO	19	MCC	145	13.094,52	1.427,31
1023	Vilalba	36	VSAP	275	47.054,70	7.058,21
1023	Vilalba	64	VSAP	165	50.191,68	7.528,75
1023	Vilalba	29	VSAP	77	10.613,45	1.592,02
1023	Vilalba	7	Led	60	1.996,26	299,44
1023	Vilalba	4	Led	50	950,60	142,59
1023	Vilalba	4	Led	27	513,32	77,00
1-VIAL 25	MONFORTE	8	VSAP	270	10.266,48	1.437,31
1-VIAL 21	MONFORTE	12	VSAP	270	15.399,72	2.155,96
1-VIAL 9	MONFORTE	8	VSAP	270	10.266,48	1.437,31
1-VIAL 11	MONFORTE	8	VSAP	84	3.194,02	447,16
1-VIAL 24	MONFORTE	11	VSAP	270	14.116,41	1.976,30
1-VIAL 20	MONFORTE	18	VSAP	140	11.977,56	1.676,86

Características de la instalación a reformar (ex post)							
Identificador cuadro	Ayuntamiento	Núm. de puntos de luz	Tipo de lámpara a instalar	Potencia total (kw)	Potencia reducida (Kw)	Consumo anual de electricidad estimado (Kwh/año)	Coste anual de electricidad estimado (€/año)
1-C. RURAL Sobrado	BARALLA	28	LED	1,68	1,32	5.774,61	821,15
1-C. RURAL Sobrado	BARALLA	10	LED	0,3	0,24	1.031,18	146,63
1-C. RURAL Sobrado	BARALLA	23	VSAP	2,645	2,65	11.606,26	1.650,41
Regolongo	MEIRA	21	LED	0,8085	0,63	2.779,03	395,18
Alumbrado Seixón	FRIOL	73	LED	1,46	1,14	5.018,41	713,62
Hospital (San Salvador)	QUIROGA	53	LED	1,5635	1,22	5.374,17	764,21
Celso Emilio	BURELA	26	LED	1,5132	1,19	5.201,27	739,62
Celso Emilio	BURELA	4	VSAP	0,684	0,68	3.001,39	426,80

Celso Emilio	BURELA	6	LED	0,1782	0,14	612,52	87,10
Celso Emilio	BURELA	1	LED	0,02	0,02	87,76	12,48
Celso Emilio	BURELA	1	VSAP	0,171	0,17	750,35	106,70
Celso Emilio	BURELA	11	VSAP	0,781	0,78	3.427,03	487,32
Celso Emilio	BURELA	3	LED	0,174	0,14	598,08	85,05
Celso Emilio	BURELA	3	LED	0,1746	0,14	600,15	85,34
Negueira	NEGUEIRA DE MUÑIZ	20	LED	0,6	0,47	2.062,36	293,27
Negueira	NEGUEIRA DE MUÑIZ	20	LED	0,6	0,47	2.062,36	293,27
Castro de rei	CASTRO DE REI	23	LED	1,61	1,26	5.534,00	786,93
Castro de rei	CASTRO DE REI	16	LED	0,6	0,47	2.062,36	293,27
Viviendas Sociales	A PASTORIZA	20	LED	0,422	0,33	1.450,53	206,26
C/ acceso campo fútbol	A PASTORIZA	10	LED	0,582	0,46	2.000,49	284,47
16- Saavedra (16.2) Ctra. De Saavedra	BEGONTE	23	LED	1,38	1,08	4.743,43	674,52
8- Damil (8.1) Baltar	BEGONTE	7	LED	0,42	0,33	1.443,65	205,29
Ferraría ES0033770111458001GY OF	RIOTORTO	15	LED	0,4155	0,33	1.428,18	203,09
Chacín ES0033770111444001QJ OF	RIOTORTO	22	LED	0,6094	0,48	2.094,67	297,86
Souto de Val ES0033770111940001FH OF	RIOTORTO	8	LED	0,2216	0,17	761,70	108,31
Val ES0033770111978001AE OF	RIOTORTO	13	LED	0,3601	0,28	1.237,76	176,01
Bidueiros	CARBALLEDO	10	LED	0,269	0,21	924,62	131,48
Vilar	CARBALLEDO	8	LED	0,2152	0,17	739,70	105,19
San Mamede	CARBALLEDO	29	LED	0,7801	0,61	2.681,41	381,30
Estivada	CARBALLEDO	17	LED	0,4573	0,36	1.571,86	223,52
1-Campo de bulso	SOBER	43	LED	1,2685	0,99	4.360,17	620,02
2-Ferroños	SOBER	29	LED	0,8555	0,67	2.940,58	418,15
RURAL Alemparte	LOURENZA	19	LED	0,5263	0,41	1.809,03	257,24

RURAL Arroxo	LOURENZA	22	LED	0,6094	0,48	2.094,67	297,86
A Garita	OUROL	22	LED	0,847	0,66	2.911,36	414,00
A Garita	OUROL	18	LED	0,4986	0,39	1.713,82	243,71
Os Teixos	OUROL	8	LED	0,308	0,24	1.058,68	150,54
Os Teixos	OUROL	9	LED	0,2493	0,20	856,91	121,85
C065	A Pobra do Brollón	14	LED	0,413	0,32	1.419,59	201,87
C066	A Pobra do Brollón	14	LED	0,413	0,32	1.419,59	201,87
C067	A Pobra do Brollón	19	LED	0,5605	0,44	1.926,59	273,96
C067	A Pobra do Brollón	2	LED	0,059	0,05	202,80	28,84
ES0033770097061001SV OF (Barral S)	Mondoñedo	11	LED	0,3047	0,24	1.047,34	148,93
ES0033770097060001HY OF (Barral C)	Mondoñedo	15	LED	0,4155	0,33	1.428,18	203,09
ES0033770097076001TK OF (Barral N)	Mondoñedo	5	LED	0,1385	0,11	476,06	67,70
ES0033770097120001GE OF (Caxigo)	Mondoñedo	14	LED	0,3878	0,30	1.332,97	189,55
ES0033770097086001KQ OF (Rúa Travesa)	Mondoñedo	8	LED	0,2216	0,17	761,70	108,31
ES0033770097104001EF OF (O Castro)	Mondoñedo	25	LED	0,6925	0,54	2.380,31	338,48
ROUPAR DE BAIXO	XERMADE	29	LED	1,1165	0,87	3.837,71	545,72
ALBOIANA	XERMADE	29	LED	1,1165	0,87	3.837,71	545,72
O Pazo	O Vicedo	48	LED	1,3296	1,04	4.570,19	649,88
O Pazo	O Vicedo	1	LED	0,0277	0,02	95,21	13,54
PUEBLA	NAVIA DE SUARNA	17	LED	0,85	0,67	2.921,68	415,46
San Pedro	LÁNCARA	37	LED	1,8315	1,43	6.295,35	895,20
San Pedro	LÁNCARA	4	LED	0,24	0,19	824,94	117,31
ES0022000007999963WK	CERVANTES	17	LED	0,51	0,40	1.753,01	249,28
ES0022000008355449WL	CERVANTES	14	LED	0,42	0,33	1.443,65	205,29
ES0022000008035117JP	CERVANTES	16	LED	0,48	0,38	1.649,89	234,61
ES0022000008355460AF	CERVANTES	6	LED	0,18	0,14	618,71	87,98

C-CURRELOS	O SAVIÑO	7	LED	0,5243	0,41	1.802,16	256,27
C-CURRELOS	O SAVIÑO	16	LED	0,8528	0,67	2.931,30	416,83
C-CURRELOS	O SAVIÑO	58	LED	2,0068	1,57	6.897,91	980,88
Santalla	RIBEIRA DE PIQUÍN	10	LED	0,468	0,37	1.608,64	228,75
Santalla	RIBEIRA DE PIQUÍN	27	LED	0,7479	0,59	2.570,73	365,56
CADEIRIDO	ALFOZ	33	LED	1,5444	1,21	5.308,51	754,87
CADEIRIDO	ALFOZ	16	LED	0,3152	0,25	1.083,43	154,06
VILARIÑO	O Páramo	2	LED	0,07	0,05	240,61	34,21
VILARIÑO	O Páramo	1	LED	0,035	0,03	120,30	17,11
CODESAL-BRAVOS	O Páramo	6	LED	0,21	0,16	721,83	102,64
CABANA	O Páramo	6	LED	0,21	0,16	721,83	102,64
CABANA	O Páramo	2	LED	0,07	0,05	240,61	34,21
CANCELA-LAGOA	O Páramo	10	LED	0,35	0,27	1.203,04	171,07
SAN PEDRO	O Páramo	4	LED	0,14	0,11	481,22	68,43
ES0033770112302001ZK OF	Rábade	6	CORN LED	0,33	0,26	1.134,30	161,30
ES0033770112302001ZK OF	Rábade	6	CORN LED	0,504	0,50	2.211,55	314,48
ES0033770112302001ZK OF	Rábade	6	LED	0,3465	0,27	1.191,01	169,36
ES0033770112302001ZK OF	Rábade	20	LED	1,1	0,86	3.780,99	537,66
ES0033770112487001PD OF	Rábade	10	CORN LED	0,63	0,63	2.764,44	393,10
ES0033770112487001PD OF	Rábade	7	CORN LED	0,4042 5	0,40	1.773,85	252,24
ES0033770112487001PD OF	Rábade	15	LED	0,825	0,65	2.835,75	403,24
AS NOGAIS	AS NOGAIS	35	LED	1,4	1,10	4.812,17	684,29
GRUPO ESCOLAR	GUNTÍN	51	LED	2,04	1,60	7.012,02	997,11
MEDA ES0022000004985178WF 1P	CASTROVERD E	43	LED	1,376	1,08	4.729,68	672,56
TEIBILIDE	SAMOS	22	LED	0,66	0,52	2.268,60	322,59
FROLLAIS ABAIXO	SAMOS	4	LED	0,12	0,09	412,47	58,65
FROLLAIS ARRIBA	SAMOS	12	LED	0,36	0,28	1.237,42	175,96
RABEXA	TRABADA	13	LED	0,3601	0,28	1.237,76	176,01
RETORTA	TRABADA	12	LED	0,3324	0,26	1.142,55	162,47
SAN MARTÍN	TRABADA	19	LED	0,5263	0,41	1.809,03	257,24
A CRUZ DO INCIO	O INCIO	14	LED	0,7	0,55	2.406,09	342,15

A CRUZ DO INCIO	O INCIO	10	LED	0,4	0,31	1.374,91	195,51
A CRUZ DO INCIO	O INCIO	18	LED	0,792	0,62	2.722,32	387,11
A CRUZ DO INCIO	O INCIO	4	LED	0,24	0,19	824,94	117,31
1	FOLGOSO DO CAUREL	24	LED	0,708	0,55	2.433,58	346,06
2	FOLGOSO DO CAUREL	23	LED	0,6785	0,53	2.332,19	331,64
1	PANTÓN	44	LED	1,298	1,02	4.461,57	634,44
2	PANTÓN	10	LED	0,295	0,23	1.013,99	144,19
3	PANTÓN	13	LED	0,3835	0,30	1.318,19	187,45
A-022 Casal de Diego	O VALADOURO	13	LED	0,5005	0,39	1.720,35	244,63
A-032 O Píñar - O Escourido	O VALADOURO	28	LED	1,078	0,84	3.705,37	526,90
A-032 O Píñar - O Escourido	O VALADOURO	13	LED	1,0335	0,81	3.552,42	505,15
1-C. RURAL XUSTAS 1	COSPEITO	22	LED	1,54	1,21	5.293,39	752,72
2-C. RURAL XUSTAS 2	COSPEITO	18	LED	1,26	0,99	4.330,96	615,86
2-C. RURAL XUSTAS 3	COSPEITO	19	LED	0,57	0,45	1.959,24	278,60
1023	VILALBA	22	Led	1,749	1,37	6.011,78	854,88
1023	VILALBA	8	Led	0,4656	0,36	1.600,39	227,58
1023	VILALBA	6	Led	0,21	0,16	721,83	102,64
1023	VILALBA	21	Led	0,8085	0,63	2.779,03	395,18
1023	VILALBA	20	Led	1,2	0,94	4.124,72	586,54
1023	VILALBA	23	Led	0,92	0,72	3.162,29	449,68
1023	VILALBA	17	Led	0,595	0,47	2.045,17	290,82
1023	VILALBA	5	Led	0,2	0,16	687,45	97,76
1024	VILALBA	4	Led	0,16	0,13	549,96	78,20
1023	VILALBA	7	Led	0,42	0,42	1.842,96	262,07
1024	VILALBA	8	Led	0,24	0,19	824,94	117,31
1023	VILALBA	3	Led	0,09	0,07	309,35	43,99
1-VIAL 25	MONFORTE DE LEMOS	8	LED	0,4264	0,33	1.465,65	208,42
1-VIAL 21	MONFORTE DE LEMOS	12	LED	0,48	0,38	1.649,89	234,61

1-VIAL 9	MONFORTE DE LEMOS	8	LED	0,5648	0,44	1.941,37	276,06
1-VIAL 11	MONFORTE DE LEMOS	8	LED	0,4264	0,33	1.465,65	208,42
1-VIAL 24	MONFORTE DE LEMOS	11	LED	0,5863	0,46	2.015,27	286,57
1-VIAL 20	MONFORTE DE LEMOS	18	LED	0,9594	0,75	3.297,71	468,93

• **CONSECUENCIAS ENERGÉTICAS DE LA ACTUACIÓN**

Características de ahorro							
Ayuntamiento	idem. Cuadro	Consumo de energía actual	Consumo de energía Esperado	Ahorro de energía	Ahorro de energía	Ahorro económico anual	Ahorro económico anual
		kwh/año	kwh/año	kwh/año	%	€/año	%
BARALLA	AHORRO Y EE AP DE BARRALLA	41.327,34	18.412,05	22.915,29	55,45	3.227,71	55,21
MEIRA	AHORRO Y EE AP DE MEIRA	9.981,30	2.779,03	7.202,27	72,16	713,69	64,36
FRIOL	AHORRO Y EE AP DE FRIOL	7.794,92	5.018,41	2.776,51	35,62	766,66	51,79
QUIROGA	AHORRO Y EE AP DE QUIROGA	14.461,44	5.374,17	9.087,28	62,84	863,85	53,06
BURELA	AHORRO Y EE AP DE BURELA	29.934,39	14.278,55	15.655,84	52,30	1.904,77	48,40
NEGUEIRA DE MUÑIZ	AHORRO Y EE AP DE NEGUEIRA	12.262,74	4.124,72	8.138,02	66,36	2.266,61	79,44
CASTRO DE REI	AHORRO Y EE AP DE CASTRO DE REI	38.370,97	7.596,36	30.774,61	80,20	4.969,47	82,14
A PASTORIZA	AHORRO Y EE AP DE A PASTORIZA	19.297,18	3.451,02	15.846,16	82,12	2.726,62	84,75
BEGONTE	AHORRO Y EE AP DE BEGONTE	39.212,25	6.187,08	33.025,17	84,22	5.002,03	85,04
RIORTORTO	AHORRO Y EE AP DE RIORTORTO	22.832,05	5.522,31	17.309,74	75,81	2.293,17	74,49
CARBALLEDO	AHORRO Y EE AP DE CARBALLEDO	21.521,58	5.917,60	15.603,99	72,50	1.574,01	65,16
SOBER	AHORRO Y EE AP DE SOBER	28.746,14	7.300,75	21.445,39	74,60	1.947,15	65,22
LOURENZÁ	AHORRO Y EE AP DE LOURENZÁ	22.888,34	3.903,70	18.984,63	82,94	2.627,89	82,56
OUROL	AHORRO Y EE AP DE OUROL	13.546,05	6.540,77	7.005,28	51,71	797,63	46,17
POBRA DO BROLLÓN	AHORRO Y EE AP DE POBRA DO BROLLON	9.482,24	4.968,57	4.513,67	47,60	552,17	43,87
MONDOÑEDO	AHORRO Y EE AP DE MONDOÑEDO	31.883,12	7.426,56	24.456,57	76,71	3.503,19	76,84
XERMADE	AHORRO Y EE AP DE XERMADE	27.567,40	7.675,42	19.891,98	72,16	1.665,30	60,41
O VICEDO	AHORRO Y EE AP DE O VICEDO	16.136,44	4.665,40	11.471,03	71,09	1.097,57	62,33

NAVIA DE SUARNA	AHORRO Y EE AP DE NAVIA DE SUARNA	12.120,15	2.921,68	9.198,47	75,89	1.925,13	82,25
LÁNCARA	AHORRO Y EE AP DE LANCARA	11.982,43	7.120,30	4.862,14	40,58	545,21	35,00
CERVANTES	AHORRO Y EE AP DE CERVANTES	16.302,79	5.465,25	10.837,54	66,48	1.471,65	65,44
O SAVIÑO	AHORRO Y EE AP DE O SAVIÑO	39.649,53	11.631,37	28.018,16	70,66	4.297,31	72,21
RIBEIRA DE PIQUÍN	AHORRO Y EE AP DE RIBEIRA DE PIQUÍN	17.909,30	4.179,37	13.729,93	76,66	2.234,19	78,99
ALFOZ	AHORRO Y EE AP DE ALFOZ	21.269,68	6.391,94	14.877,73	69,95	3.144,53	77,58
O PÁRAMO	AHORRO Y EE AP DE O PÁRAMO	9.624,83	3.729,43	5.895,39	61,25	699,39	56,87
RABADE	AHORRO Y EE AP DE RABADE	22.909,46	15.691,89	7.217,57	31,50	1.494,88	40,12
AS NOGAIS	AHORRO Y EE AP DE AS NOGAIS	11.312,14	4.812,17	6.499,97	57,46	1.471,52	68,26
GUNTÍN	AHORRO Y EE AP DE GUNTIN	13.070,75	7.012,02	6.058,73	46,35	1.263,24	55,89
CASTROVERDE	AHORRO Y EE AP DE CASTROVERDE	17.158,10	4.729,68	12.428,42	72,43	1.531,34	69,48
SAMOS	AHORRO Y EE AP DE SAMOS	16.775,83	3.918,48	12.857,34	76,64	2.639,84	82,57
TRABADA	AHORRO Y EE AP DE TRABADA	14.541,54	4.189,34	10.352,20	71,19	1.426,48	70,54
O INCIO	AHORRO Y EE AP DE O INCIO	20.437,90	7.328,25	13.109,65	64,14	2.852,88	73,25
FOLGOSO DO COUREL	AHORRO Y EE AP DE FOLGOSO DO COUREL	15.960,57	4.765,77	11.194,80	70,14	1.026,12	60,22
PANTÓN	AHORRO Y EE AP DE PANTÓN	26.728,50	6.793,76	19.934,74	74,58	2.152,62	69,02
O VALADOURO	AHORRO Y EE AP DE O VALADOURO	30.832,71	8.978,14	21.854,57	70,88	3.573,28	73,68
COSPEITO	AHORRO Y EE AP DE COSPEITO	40.661,92	11.583,59	29.078,33	71,51	2.874,64	63,57
VILALBA	AHORRO Y EE AP DE VILALBA	111.320,01	24.659,88	86.660,13	77,85	13.191,37	79,00
MONFORTE DE LEMOS	AHORRO Y EE AP DE MONFORTE DE LEMOS	65.220,67	11.835,54	53.385,13	81,85	7.447,88	81,57

INDICADORES DE PRODUCTIVIDAD APLICABLES INCLUIDOS EN EL EJE DE ECONOMÍA BAJA EN CARBONO DEL POCS CORRESPONDIENTES AL PROYECTO ILUMIN@

Ayuntamiento	E001 REDUCCIÓN DEL CONSUMO DE ENERGÍA FINAL	C034 EMISIONES DE CO2 EVITADAS(0.521Kg CO2/kW E. final)
BARALLA	0,001971	11,939
MEIRA	0,000619	3,752
FRIOL	0,000239	1,447
QUIROGA	0,000782	4,734
BURELA	0,001346	8,157
NEGUEIRA DE MUÑIZ	0,000700	4,240
CASTRO DE REI	0,002647	16,034
A PASTORIZA	0,001363	8,256
BEGONTE	0,002840	17,206
RIOTORTO	0,001489	9,018
CARBALLEDO	0,001342	8,130
SOBER	0,001844	11,173
LOURENZÁ	0,001633	9,891
OUROL	0,000602	3,650
POBRA DO BROLLÓN	0,000388	2,352
MONDOÑEDO	0,002103	12,742
XERMADE	0,001711	10,364
O VICEDO	0,000987	5,976
NAVIA DE SUARNA	0,000791	4,792
LÁNCARA	0,000418	2,533
CERVANTES	0,000932	5,646
O SAVIÑAO	0,002410	14,597
RIBEIRA DE PIQUÍN	0,001181	7,153
ALFOZ	0,001279	7,751
O PÁRAMO	0,000507	3,071
RABADE	0,000621	3,760
AS NOGAIS	0,000559	3,386
GUNTÍN	0,000521	3,157
CASTROVERDE	0,001069	6,475
SAMOS	0,001106	6,699
TRABADA	0,000890	5,393
O INCIO	0,001127	6,830
FOLGOSO DO COUREL	0,000963	5,832
PANTÓN	0,001714	10,386
O VALADOURO	0,001879	11,386
COSPEITO	0,002501	15,150

VILALBA	0,007453	45,150
MONFORTE DE LEMOS	0,004591	27,814
TOTAL	0,057117	346,024

Datos globales PROYECTO ILUMIN@:

CARACTERÍSTICAS TOTALES DEL AHORRO GLOBAL DEL PROYECTO ILUMIN@		
CONSUMO DE ENERGÍA ACTUAL	943.034,69	kWh/año
CONSUMO DE ENERGÍA ESPERADO	278.880,33	kWh/año
AHORRO DE ENERGÍA	664.154,36	kWh/año
AHORRO RESPECTO AL CONSUMO EXISTENTE	70,43	%
COSTE DE LA ENERGÍA	0,1442	€/kWh
AHORRO ECONÓMICO	95.763,00	€/año
E001 REDUCCIÓN DEL CONSUMO DE ENERGÍA FINAL	0,057117	Ktep/año
C034 EMISIONES DE CO2 EVITADAS(0.521Kg CO2/kW E. final)	346,024	tCO2 eq/año

REPORTAJE FOTOGRÁFICO:

