

## ZONA 1:

Sustitución de 2693 luminarias

La instalación de 351 unidades nuevas de tecnología LED

Se renovarán los 59 cuadros de mando que existen

Se instalará un sistema de telegestión en cada ayuntamiento

Se disminuirá la potencia de 337,51 kW a 168,76 kW

Se conseguirá un ahorro energético del 50%

	Ahorro energía kWh/año	Reduccion CO <sub>2</sub> teqCO <sub>2</sub> /año	Inversion €	Subvención €	Puntos luz Ud
Fuentes de Ropel	36.757,57	15,81	181.227,15	149.774,50	227
Burganes de Valverde	83.933,93	36,09	359.324,02	292.962,00	476
La Torre del Valle	26.620,36	11,45	76.111,42	62.902,00	92
Mombuey	42.405,67	18,23	93.666,10	84.781,00	148
Cubo de Benavente	17.205,50	7,40	78.447,33	64.832,50	95
Fermoselle	157.787,78	67,85	730.385,65	603.624,50	927
Santa Cristina	86.770,22	37,31	332.019,16	274.396,00	416
Quiruelas de Vidriales	42.679,10	18,35	250.315,12	206.872,00	312
<b>TOTAL</b>	<b>494.160,13</b>	<b>212,49</b>	<b>2.101.495,95</b>	<b>1.740.144,50</b>	<b>2.693</b>

## ZONA 2:

Sustitución de 2887 luminarias

La instalación de 362 unidades nuevas de tecnología LED

Se renovarán los 66 cuadros de mando que existen

Se instalará un sistema de telegestión en cada ayuntamiento

Se disminuirá la potencia de 1.399,51 kW a 603,86 kW

Se conseguirá un ahorro energético del 57%

	Ahorro energía kWh/año	Reduccion CO <sub>2</sub> teqCO <sub>2</sub> /año	Inversion €	Subvención €	Puntos luz Ud
LOSACIO	16.732,10	5,97	80.792,79	66.770,90	99
GAMONES	16.307,68	5,82	78.546,55	64.914,50	95
CORESES	181.910,58	64,94	580.209,76	479.512,19	742
CASTRONUEVO	43.434,08	15,51	156.577,27	129.402,70	197
VILLALPANDO	115.237,24	41,14	490.505,69	405.376,59	625
JUSTEL	26.281,64	9,38	123.230,27	101.843,20	154
AYOÓ DE VIDRIALES	27.730,40	9,90	178.135,35	147.219,30	189
ROSINOS DE LA REQUEJADA	86.876,33	31,01	298.940,18	247.058,00	380
PAJARES DE LA LAMPREANA	48.641,44	17,36	155.030,65	128.124,50	213
FERRERAS (VILLANUEVA VALROJO)	14.946,66	5,34	74.848,30	61.858,10	93
FUENTE ENCALADA	10.414,71	5,49	81.566,10	67.410,00	100
<b>TOTAL</b>	<b>588.512,86</b>	<b>211,86</b>	<b>2.298.382,91</b>	<b>1.899.489,98</b>	<b>2.887</b>

## ZONA 3:

Sustitución de 2362 luminarias

La instalación de 254 unidades nuevas de tecnología LED

Se renovarán los 45 cuadros de mando que existen

Se instalará un sistema de telegestión en cada ayuntamiento

Se disminuirá la potencia de 227,65 kW a 114,51 kW

Se conseguirá un ahorro energético del 50%

	Ahorro energía kWh/año	Reduccion CO <sub>2</sub> teqCO <sub>2</sub> /año	Inversion €	Subvención €	Puntos luz Ud
ROALES DEL PAN	101.310,83	36,17	220.597,52	182.312,00	410
GALENDE	168.096,39	60,01	1.049.720,38	867.537,50	1.304
VILLARIN DE CAMPOS	80.722,18	28,82	282.988,75	233.875,00	330
SAN CRISTOBAL DE ENTREVÍÑAS	73.592,67	26,27	273.006,25	225.625,00	318
<b>TOTAL</b>	<b>423.722,07</b>	<b>151,27</b>	<b>1.826.312,90</b>	<b>1.509.349,50</b>	<b>2.362</b>

## ZONA 4:

Sustitución de 2066 luminarias

La instalación de 180 unidades nuevas de tecnología LED

Se renovarán los 28 cuadros de mando que existen

Se instalará un sistema de telegestión en cada ayuntamiento

Se disminuirá la potencia de 141,37 kW a 68,17 kW

Se conseguirá un ahorro energético del 52%

	Ahorro energía kWh/año	Reduccion CO <sub>2</sub> teqCO <sub>2</sub> /año	Inversion €	Subvención €	Puntos luz Ud
VALDESCORRIEL	37.175,87	13,27	128.969,48	128.969,48	159
ARCOS DE LA POLVOROSA	28.766,97	10,27	112.506,71	112.506,71	138
SANCEBRIAN DE CASTRO	15.132,35	5,40	165.002,32	165.002,32	206
SANTOVENIA DE ESLA	34.925,20	12,47	175.412,19	175.412,19	196
VILLANAZAR	16.703,53	5,96	129.736,14	129.736,14	160
MANGANESES DE LA POLVOROSA	33.117,32	11,82	251.834,82	251.834,82	330
SANTA COLOMBA DE LAS MONJAS	16.397,46	5,85	115.169,68	115.169,68	141
PIEDRAHÍTA	20.123,41	7,18	92.936,65	92.936,65	112
ARQUILLINOS	12.291,97	4,39	89.103,37	89.103,37	99
CAÑIZO	39.891,78	14,24	124.369,55	124.369,55	148
FRIERA DE VALVERDE	19.417,40	6,93	100.603,21	100.603,21	122
SANTA CLARA DE AVEDILLO	11.018,70	3,93	69.170,32	69.170,32	81
<b>TOTAL</b>	<b>284.961,96</b>	<b>101,71</b>	<b>1.554.814,44</b>	<b>1.554.814,44</b>	<b>1.892</b>

## ZONA 5:

Sustitución de 1530 luminarias

La instalación de 140 unidades nuevas de tecnología LED

Se renovarán los 24 cuadros de mando que existen

Se instalará un sistema de telegestión en cada ayuntamiento

Se disminuirá la potencia de 81,75 kW a 44,56 kW

Se conseguirá un ahorro energético del 51,8%

	Ahorro energía kWh/año	Reduccion CO <sub>2</sub> teqCO <sub>2</sub> /año	Inversion €	Subvención €	Puntos luz Ud
VILLANUEVA DE CAMPEAN	15.301,71	5,46	107.825,46	107.825,46	130
MANZANAL DE LOS INFANTES	27.016,22	9,64	198.411,87	198.411,87	248
ARGAÑIN	10.941,16	3,91	65.216,04	65.216,04	76
BOVEDA DE TORO	41.789,44	14,92	337.296,64	337.296,64	426
QUINTANILLA DE URZ	5.554,24	1,98	59.082,79	59.082,79	68
VADILLO DE LA GUAREÑA	21.229,36	7,58	181.634,14	181.634,14	228
CERECINOS DEL CARRIZAL	11.577,80	4,13	89.103,37	89.103,37	107
MILLES DE LA POLVOROSA	17.507,49	6,25	91.040,34	91.040,34	110
BRETÓ DE LA RIBERA	17.303,44	6,18	111.740,05	111.740,05	137
<b>TOTAL</b>	<b>168.220,86</b>	<b>60,05</b>	<b>1.241.350,70</b>	<b>1.241.350,70</b>	<b>1.530</b>