

LEY 4/2019, de 21 de febrero, de Sostenibilidad Energética de la Comunidad Autónoma Vasca.

Nivel base de referencia para el Ayuntamiento de Legazpi

ANTECEDENTES

La Ley 4/2019 de Sostenibilidad Energética de la Comunidad Autónoma Vasca establece en su Disposición adicional segunda- Nivel base de referencia para las administraciones públicas.

1. En el plazo máximo de nueve meses desde la entrada en vigor de esta ley, cada una de las administraciones públicas afectadas por la presente ley aprobarán el nivel base de referencia de su consumo energético, que servirá de punto de partida para el establecimiento de los objetivos
2. En su determinación se deberá tomar en consideración la media de los tres últimos años anteriores a la entrada en vigor de esta ley. Alternativamente, se podrá tomar como nivel base de consumo energético el del último año anterior a su entrada en vigor u otro año, de manera justificada y con el objeto de poner en valor actuaciones realizadas con anterioridad a la aprobación de esta ley.

El nivel de referencia se establecerá para edificios, instalaciones, parque móvil y alumbrado público.

CRITERIOS PARA SU DETERMINACION

El 1 de febrero de 2013, el Ayuntamiento de Legazpi firmó un Convenio de colaboración con el Ente Vasco de la Energía (EVE) en el marco de la iniciativa “Caminando hacia el pacto de los alcaldes y alcaldesas”.

Desde el año 2013, el año de Legazpi ha venido implementando mejoras de eficiencia energética en:

- ✓ Alumbrado público
- ✓ Instalaciones
 - Antena de Arraseta y Bikuña
 - Semáforo Lanaren Hiribidea
 - Semáforo Telleriarte-Brinkola

Para ellos se establece como nivel de referencia el consumo del año 2012, para el resto se establecerá como nivel de referencia la media del consumo de energía de los años 2016-2017-2018

NIVELES DE REFERENCIA ENERGETICA

Edificios electricidad

Se tomará en consideración la media de los tres últimos años anteriores a la entrada en vigor de esta ley. (2016-2017-2018)

EDIFICIO	DIRECCION	POTENCIA	2016	2017	2018	NIVEL REFERENCIA kWh
1 Escuelas San Juan	San Juan auzoa, 17, Bajo 1	4,40	17.677,00	16.877,00	25.264,00	19.939,33
2 Escuelas San Ignazio	San Martin auzoa, 1, Bajo 1	7,60	17.618,00	15.595,00	17.119,00	16.777,33
3 Latxartegiko eskola	Latxartegi kalea, 4-1, Bajo 2	5,7-7,5	11.154,00	9.938,60	12.202,30	11.098,30
4 Escuela de Música	Saturnino Telleria kalea, 1, Bajo 1	6,00	6.794,00	5.375,00	2.455,00	4.874,67
5 Escuela Adultos (EPA)	Itxaropen auzoa, 10, Bajo 1	13,20	4.017,00	5.369,00	4.369,00	4.585,00
6 Escuelas Municipales	Itxaropen auzoa, 11, Bajo 1	2,20	539,00	193,00	210,00	314,00
7 Escuelas Municipales	Itxaropen auzoa, 15, Bajo 1	6,60	31.130,00	41.031,00	65.836,00	45.999,00
8 Sociedad	Laubide auzoa, 21, Bajo 5	6,60	1.870,00	2.320,00	2.241,00	2.143,67
9 Colegio Domingo Agirre	Laubide auzoa, 20-1, Bajo 1	38,00	63.065,00	59.572,00	64.204,00	62.280,33
10 Local Social	Itxaropen auzoa, 5, Bajo 1	3,30	215,00	346,00	353,00	304,67
11 Hogar del Jubilado	Latxartegi, 3 bajo 1	41,50	55.897,00	56.956,00	49.062,00	53.971,67
12 Casa Cultura	Latxartegi kalea, 2, Bajo 1	26,40	37.966,00	41.768,00	36.427,00	38.720,33
13 Parvulario Municipal	Laubide auzoa, 11-1, Bajo 1	35	11.046,00	11.623,00	12.808,00	11.825,67
14 Ikastola Haztegi	Santikutz kalea, 5, Bajo 1	60	90.008,00	84.408,00	93.258,00	89.224,67
15 Casa Consistorial	Euskalerria enparantza	30	57.367,00	58.220,00	51.579,00	55.722,00
16 Kaminero Etxea	Telleriarte diseminado, 31, Bajo 1	3,30	-	-	-	-
17 Almacén	Santikutz kalea, 26, Bajo 2	19,80	15.129,00	17.050,00	15.138,00	15.772,33
18 Recinto Deportivo D.A.	Laubide auzategia, 20-2, Bajo 1	10-15,1-2	5.546,00	4.944,00	5.800,00	5.430,00
19 Supl. Comp. Depo. D.A.	Laubide auzategia, 20-2, Bajo SC	13,20	-	-	-	-
20 Supl. Normal Garajes	Plazaola kalea, 14 Bajo 3	23,10	49.672,00	54.918,00	44.633,00	49.741,00
21 Supl. Comp. Garajes	Plazaola kalea, 14-1, Bajo SC	19,80	-	-	-	-
22 Local reuniones	Plazaola kalea, 14-1, Bajo 1	19,80	5.517,00	6.176,00	4.638,00	5.443,67
Fotovoltaica Domingo Agirre	Laubide 22					-
23 Oficina-Bertsolaria	Itxaropen 5, bajo 2	3,45	1.555,00	1.072,00	1.160,00	1.262,33
24 Musika Lokalak	Almirante Bikuña 25, Bajo 7	20	19.183,00	24.394,00	8.932,00	17.503,00
25 Suministro complementario	Laubide auzoa, 20-1 bajo SC	10,392	-	-	-	-
26 Euskaltegi (Nafarroa, 14-bajo)	Taller Enseñanza arte (cerámica)	20-20-17	26.729,00	26.492,00	31.536,00	28.252,33
27 Zinea	Latxartegi kalea, 9-5	50	15.756,00	19.133,00	18.754,00	17.881,00
28 Ascensor	Juanastegi 23	13,856	7.238,00	11.233,00	9.986,00	9.485,67
29 Gaztetxe	Aizkorri kalea, 17-1 bajo 1	13,86	10.210,00	6.691,00	11.560,00	9.487,00
30 Motorzaleak	Bikuña Enea enparantza, 18 bajo	4,6	7.147,00	11.965,00	5.610,00	8.240,67
31 Eraikin borobila	Telleriarte diseminado, 13-1, Bajo	3,464	1.071,00	1.039,61	1.073,00	1.061,20
32 Confecciones-Lakiola aterpea	Urtatza auzoa, 22-bajo 1	1,1	209,35	691,00	486,00	462,12
34 Mirandaola	Telleriarte diseminado, 38 bajo 1	6,6	5.324,00	4.693,00	4.285,00	4.767,33
35 Kiroldegia	Bikuña 36 bajo I	70-85-60	391.121,75	375.684,00	372.362,00	379.722,58
36 Futbol zelaia	Bikuña, 38	30-33-2	21.858,80	19.496,00	18.683,00	20.012,60
37 Urbeltz pilotalekua	Plazaola kalea, 13 behe	33-70-31	83.398,60	62.628,00	63.593,00	69.873,20
38 Urbeltz complementario	Plazaola kalea, 13 behe SC	70-70-70	-	-	-	-
39 Euskaltegia	Nafarroa kalea, 14-1 bajo 1	10,392	595,28	5.205,00	5.352,00	3.717,43
40 Agirre-etxeberri	Urola kalea, 3	80-80-80	-	1.728,00	12.426,00	4.718,00
41 Ascensor	Juanastegi. 4	10,392	2.206,73	2.385,00	2.238,00	2.276,58
42 Ascensor	Laubide 16	5,5-5,5-15,001	-	-	1.342,00	447,33
43 Economato - biltegia	Fleming kalea 1 bajo 80	5,75	22,00	343,00	69,00	144,67
44 Etxebizitza	Santikutz kalea, 19 bajo 1	3,3	-	-	1,00	0,33
45	Laubide auzoa, 31 Bajo 3	3,464	60,00	46,00	39,00	48,33
						1.073.531,34

Nivel de referencia Edificios Electricidad: 1.073.531,34 kWh

Edificios gas natural

Se tomará en consideración la media de los tres últimos años anteriores a la entrada en vigor de esta ley. (2016-2017-2018)

EDIFICIO	DIRECCION	Tarifa	2016	2017	2018	NIVEL REFERENCIA kW h
1 Musika Eskola	Saturnino Tellería 1,B	3.3	3.221,00	4.980,00	1.697,00	3.299,33
2 Colegio Publico Domingo Agirre	Laubide auzoa 20 BS,B	3.4	17.709,00	18.708,00	20.760,00	19.059,00
3 Ayuntamiento de Legazpi	Euskalherria Enparan S/N,B	3.3	7.207,00	5.826,00	7.395,00	6.809,33
4 Kultur Etxea	Latxartegi kalea 2,B	3.4	15.910,00	18.631,00	16.151,00	16.897,33
5 Meazti Etxea	Santikutz kalea 9,B	3.4	17.282,00	15.556,00	17.602,00	16.813,33
6 Parvulario Lau-bide	Laubide auzoa 11 B,B	3,3	3.234,00	8.532,00	5.730,00	5.832,00
7 Escuela San Inazio	San Inazio auzoa 27,B A	3.2	965,00	1.297,00	2.094,00	1.452,00
8 Amas de Casa	San Inazio auzoa 27,B B	3.2	1.935,00	2.860,00	3.683,00	2.826,00
9 Hogar de Legazpi	Latxartegi kalea 3, B	3,2	644,00	677,00	482,00	601,00
10 EPA-Itxaropen 10	Itxaropen 10, B	3.2	1.545,00	1.597,00	233,00	1.125,00
11 Urbeltz Pilotalekua	Euskalherria Enparantza S/N,	3,3	4.855,00	10.189,00	12.646,00	9.230,00
12 Centro Social Hogar del Jubilado	Latxartegi kalea, 3-1	3.1	58,00	75,00	57,00	63,33
13 EPA-Itxaropen 11	Itxaropen auzoa, 11, B	3.2	310,00	7,00	81,00	132,67
14 Bertso Eskola-Itxaropen 5, b I	Itxaropen auzoa 5, b I	3.1	338,00	452,00	871,00	553,67
15 Sorgintxulo-Itxaropen 5, b-d	Itxaropen auzoa 5, b-d	C1	369,00	582,00	1.072,00	674,33
16 Kiroltako udal Patronatoa	Bikuñaenea, 38	3.2P	1.885,00	1.592,00	1.610,00	1.695,67
						87.064,00

Nivel de referencia Edificios Gas Natural: 87.064 kWh

Edificios Gasóleo

Se tomará en consideración la media de los tres últimos años anteriores a la entrada en vigor de esta ley. (2016-2017-2018)

EDIFICIO	DIRECCION	2016	2017	2018	NIVEL REFERENCIA Litros
Haztegi Ikastola	Santikutz kalea, 5	30.000,00	24.999,00	16.111,00	23.703,33
Latxartegi hauteskola	Latxartegi kalea, 4-5	4.001,00	2.000,00	2.000,00	2.667,00
San Juan haurtzaindegia	San Juan auzoa, 17	4.000,00	2.000,00	2.000,00	2.666,67
Euskaltegia	Nafarroa kalea, 14		3.352,00	3.500,00	2.284,00
Kiroldegia	Bikuña 36,			4.933,53	4.933,53
					36.254,53

Nivel de referencia Edificios Gasóleo: 36.254,53 litros

Edificios Biomasa

Se tomará en consideración la media de los tres últimos años anteriores a la entrada en vigor de esta ley. (2016-2017-2018)

EDIFICIO	DIRECCION	2016	2017	2018	NIVEL REFERENCIA kW h
Jubilatuen etxea (kW h)	Latxartegi 3, bajo 1	91.389,26	76.111,72	92.222,96	86.574,65
Agirre-etxeberri (Kg.)	Urola kalea 3			9.660,00	
Agirre-etxeberri (kW h)	(5,23 kW h/kg)			50.521,80	50.521,80
Fotovoltaica Domingo Agirre	Laubide 22				
Kiroldegia	Bikuña 36, bajo 1	206.700,00	200.610,00	170.300,00	192.536,67
					329.633,11

Nivel de referencia Edificios Biomasa: 329.633,11 kWh

Instalaciones

Se tomará en consideración, y según el caso, la media de los tres últimos años anteriores a la entrada en vigor de esta ley. (2016-2017-2018) o el del año 2012, ya que el 1 de febrero de 2013 se firmó el Convenio de colaboración entre el Ayuntamiento de Legazpi y el Ente Vasco de la Energía (EVE) para la iniciativa "Caminando hacia el pacto de los alcaldes y alcaldesas" y a partir de ese año este Ayuntamiento está realizando mejoras en este apartado.

DIRECCION	POTENCIA	2012	2016	2017	2018	MEDIA	NIVEL REFERENCIA kW h
51 Arraseta mendia, 1, bajo	Antena Arraseta	3,3 kw.	-	-	-	0	-
52 Almirante Bikuña, prox 17	Antena TV	0'77 kw.	1.129				1.129,00
61 Lanaren hiribidea, prox 7, Bajo 1	Semáforo	3'3 kw.	11.668				11.668,00
62 Telleriarte disemina, prox 34-A, Bajo 1	Semáforo	3'3 kw.	-	-	-	0	-
72 Brinkola núcleo, prox 20, bajo	Bombas agua	9,9 kw.	-	126	106	99	110,33
81 Industrialdea, 10, Bajo 7	Reloj	0'77 kw.	-	-	26	32	19,33
							12.926,67

Nivel de referencia Instalaciones= 12.926,67 kWh

Alumbrado Público

Se tomará en consideración:

- ✓ el consumo del año 2012 para aquellas ubicaciones incorporadas al Convenio de colaboración entre el Ayuntamiento de Legazpi y el Ente Vasco de la Energía (EVE) para la iniciativa "Caminando hacia el pacto de los alcaldes y alcaldesas"
- ✓ la media de los tres , la media de los tres últimos años anteriores a la entrada en vigor de esta ley (2016-2017-2018) para las zonas de alumbrado público ampliadas

DIRECCION	POTENCIA	2012	2016	2017	2018	NIVEL REFERENCIA kWh
3 Urtatza auzoa, prox 48, Bajo 1	6,6	34.021				34.021
5 San Juan auzoa, prox 29	3,3	10.391				10.391
7 Laubide auzoa, prox 12, Bajo 1	5,7	36.581				36.581
8 Laubide auzoa, prox 18, Bajo 1	4,4	22.297				22.297
9 Elbarrena auzoa, prox 7, Bajo 1	15,1	33.359				33.359
10 Santikutz kalea, prox 18, Bajo 2	24	148.209				148.209
12 Arantzazu amaren auzoa, 20-B, Bajo 2	3,3	17.157				17.157
13-14 San Inazio auzoa, prox 28, Bajo 1	13,3	81.035				81.035
15 Itxaropen auzoa, prox 17, Bajo 1	13,2	50.589				50.589
16 Latxartegi kalea, prox 12, Bajo 1	13,2	55.507				55.507
17 Industrialdea, 23-1, Bajo 1	13,2	83.116				83.116
18 Saturnino Telleria kale, prox 1, Bajo 1	5,7	29.676				29.676
20 Plazaola kalea, prox 5, Bajo 1	13,2	55.097				55.097
21 Patrizio Etxeberria kal, prox 9, Bajo 1	24	87.272				87.272
23 Geltoki hiribidea, prox 1-1, Bajo	9,5	846				846
24 Plazaola kalea, prox 27	19,8	43.796				43.796
25 Juanastegi prox. 23, Bajo 88	3,46	19.114				19.114
26 Aiztonaga, prox. 1	27	18.210				18.210
27 Aizkorri kalea, prox 20, Bajo 1	6,6	54.931				54.931
28 Almirante Bikuña, prox 38, Bajo 1	6,6	37.294				37.294
30 Almirante Bikuña, prox 27	6,6	20.433				20.433
32 Telleriarte diseminado, prox 42, Bajo 1	6,6	25.343				25.343
33 Brinkola núcleo, prox 11, Bajo 1	4,4	-	31.874	28.376	30.204	30.151
34 Telleriarte diseminados, 38 bajo 2 (Mirandaola-ceida	6,6	5.819				5.819
35-36 Lanaren hiribidea, prox 4	6,92	28.308				28.308
37 Telleriarte diseminado, 8-1 (Mirandaola)	10,39	21.203				21.203
38 Elbarrena auzoa, prox 31, Bajo 1	2,3	1.499				1.499
39 Ormakio-Geltokia	4,2	-	2.678	14.687	15.469	10.945
40 Zubiaundia kalea, 1-1	1,1	6.706			-	6.706
42 Urtatza azuza, 66-1	6,928	11.734				11.734
43 Urtatza auzoa, 27	17,32	-	31.404	40.971	58.363	43.579
46 Santikutz kalea, prox 12 P.B.	3,9	-	8.057	22.519	16.153	15.576
						1.139.795

Nivel de referencia Alumbrado Público= 1.139.795 kWh