



Potencia térmica renovable instalada en Galicia en diciembre 2024

	A Coruña	Lugo	Ourense	Pontevedra	Galicia
Biomasa térmica (*)	768 MWt	266 MWt	227 MWt	347 MWt	1.609 MWt
Biomasa uso doméstico	392,1 MWt	82,2 MWt	107,2 MWt	245,3 MWt	826,8 MWt
Biomasa otros sectores	361,2 MWt	175,4 MWt	110,1 MWt	81,4 MWt	728,1 MWt
Distric heating con biomasa	14,9 MWt	8,4 MWt	10,1 MWt	20,1 MWt	53,6 MWt
Biogás térmico (*)	38 MWt	4 MWt	8 MWt	4 MWt	54 MWt
Biogás otros sectores	38,2 MWt	3,9 MWt	8,0 MWt	3,6 MWt	53,6 MWt
Solar térmica	32 MWt	19 MWt	22 MWt	35 MWt	108 MWt
Solar térmica uso doméstico	13,6 MWt	8,9 MWt	8,6 MWt	14,1 MWt	45,3 MWt
Solar térmica otros sectores	18,6 MWt	9,9 MWt	13,4 MWt	20,9 MWt	62,8 MWt
Residuos renovables	12 MWt	0 MWt	9 MWt	3 MWt	24 MWt
Geotermia de uso directo	0 MWt	0 MWt	1 MWt	0 MWt	1 MWt
Bombas calor geotérmicas renovables	33 MWt	4 MWt	5 MWt	14 MWt	56 MWt
Geotermia uso doméstico	24,6 MWt	2,6 MWt	2,0 MWt	6,8 MWt	36,1 MWt
Geotermia otros sectores	8,1 MWt	1,3 MWt	3,2 MWt	7,4 MWt	20,0 MWt
Bombas calor aerotérmicas renovables	214 MWt	39 MWt	36 MWt	122 MWt	410 MWt
Aerotermia uso doméstico	66,5 MWt	7,7 MWt	6,2 MWt	25,5 MWt	105,8 MWt
Aerotermia otros sectores	147,6 MWt	31,1 MWt	29,3 MWt	96,3 MWt	304,3 MWt
Bombas calor hidrotérmicas renovables	0,0 MWt	0,1 MWt	0 MWt	0,4 MWt	0,5 MWt
Hidrotermia uso doméstico	0,0 MWt	0 MWt	0 MWt	0 MWt	0,0 MWt
Hidrotermia otros sectores	0 MWt	0,1 MWt	0 MWt	0,4 MWt	0,5 MWt
Potencia térmica renovable	1.098 MWt	332 MWt	308 MWt	524 MWt	2.262 MWt

Fuente: Elaboración propia a partir de distintas fuentes

(*) Potencia calculada sumando los incrementos anuales al estudio realizado por el IDAE con datos del año 2021



Potencia térmica renovable instalada en Galicia en diciembre 2023

	A Coruña	Lugo	Ourense	Pontevedra	Galicia
Biomasa térmica (*)	757 MWt	265 MWt	224 MWt	345 MWt	1.591 MWt
Biomasa uso doméstico	388,9 MWt	81,0 MWt	106,7 MWt	243,7 MWt	820,3 MWt
Biomasa otros sectores	353,3 MWt	175,3 MWt	107,4 MWt	81,1 MWt	717,1 MWt
Distric heating con biomasa	14,9 MWt	8,4 MWt	10,1 MWt	20,1 MWt	53,6 MWt
Biogás térmico (*)	38 MWt	4 MWt	8 MWt	4 MWt	54 MWt
Biogás otros sectores	38,2 MWt	3,9 MWt	8,0 MWt	3,6 MWt	53,6 MWt
Solar térmica	33 MWt	19 MWt	22 MWt	36 MWt	110 MWt
Solar térmica uso doméstico	13,9 MWt	9,2 MWt	8,8 MWt	14,3 MWt	46,2 MWt
Solar térmica otros sectores	18,9 MWt	10,2 MWt	13,7 MWt	21,2 MWt	64,1 MWt
Residuos renovables	12 MWt	0 MWt	9 MWt	3 MWt	24 MWt
Geotermia de uso directo	0 MWt	0 MWt	1 MWt	0 MWt	1 MWt
Bombas calor geotérmicas renovables	15 MWt	3 MWt	5 MWt	12 MWt	36 MWt
Geotermia uso doméstico	7,9 MWt	2,2 MWt	1,8 MWt	5,6 MWt	17,5 MWt
Geotermia otros sectores	7,3 MWt	1,3 MWt	3,2 MWt	6,9 MWt	18,7 MWt
Bombas calor aerotérmicas renovables	168 MWt	35 MWt	33 MWt	111 MWt	348 MWt
Aerotermia uso doméstico	30,5 MWt	6,5 MWt	5,3 MWt	20,3 MWt	62,7 MWt
Aerotermia otros sectores	137,4 MWt	28,9 MWt	28,2 MWt	91,0 MWt	285,5 MWt
Bombas calor hidrotérmicas renovables	0,0 MWt	0,1 MWt	0 MWt	0,4 MWt	0,5 MWt
Hidrotermia uso doméstico	0,0 MWt	0 MWt	0 MWt	0 MWt	0,0 MWt
Hidrotermia otros sectores	0 MWt	0,1 MWt	0 MWt	0,4 MWt	0,5 MWt
Potencia térmica renovable	1.024 MWt	327 MWt	303 MWt	511 MWt	2.165 MWt

Fuente: Elaboración propia a partir de distintas fuentes

(*) Potencia calculada sumando los incrementos anuales al estudio realizado por el IDAE con datos del año 2021



Potencia térmica renovable instalada en Galicia en diciembre 2022

	A Coruña	Lugo	Ourense	Pontevedra	Galicia
Biomasa térmica (*)	720 MWt	260 MWt	222 MWt	339 MWt	1.541 MWt
Biomasa uso doméstico	385,1 MWt	78,9 MWt	105,3 MWt	240,2 MWt	809,4 MWt
Biomasa otros sectores	319,9 MWt	173,8 MWt	106,7 MWt	79,5 MWt	679,9 MWt
Distric heating con biomasa	14,9 MWt	7,7 MWt	10,1 MWt	19,0 MWt	51,8 MWt
Biogás térmico (*)	38 MWt	4 MWt	8 MWt	4 MWt	54 MWt
Biogás otros sectores	38,2 MWt	3,9 MWt	8,0 MWt	3,6 MWt	53,6 MWt
Solar térmica	33 MWt	20 MWt	23 MWt	36 MWt	111 MWt
Solar térmica uso doméstico	13,9 MWt	9,2 MWt	8,9 MWt	14,4 MWt	46,4 MWt
Solar térmica otros sectores	19,0 MWt	10,3 MWt	13,8 MWt	21,3 MWt	64,4 MWt
Residuos renovables	12 MWt	0 MWt	9 MWt	3 MWt	24 MWt
Geotermia de uso directo	0 MWt	0 MWt	1 MWt	0 MWt	1 MWt
Bombas calor geotérmicas renovables	13 MWt	3 MWt	5 MWt	12 MWt	32 MWt
Geotermia uso doméstico	7,2 MWt	1,8 MWt	1,7 MWt	5,1 MWt	15,9 MWt
Geotermia otros sectores	5,8 MWt	1,3 MWt	3,1 MWt	6,4 MWt	16,6 MWt
Bombas calor aerotérmicas renovables	152 MWt	32 MWt	30 MWt	104 MWt	319 MWt
Aerotermia uso doméstico	24,8 MWt	6,0 MWt	4,8 MWt	19,0 MWt	54,5 MWt
Aerotermia otros sectores	127,0 MWt	26,4 MWt	25,7 MWt	85,2 MWt	264,4 MWt
Bombas calor hidrotérmicas renovables	0 MWt	0 MWt	0 MWt	0 MWt	0,5 MWt
Hidrotermia uso doméstico	0,0 MWt	0,0 MWt	0,0 MWt	0,0 MWt	0,0 MWt
Hidrotermia otros sectores	0,0 MWt	0,1 MWt	0,0 MWt	0,4 MWt	0,5 MWt
Potencia térmica renovable	968 MWt	319 MWt	298 MWt	497 MWt	2.082 MWt

Fuente: Elaboración propia a partir de distintas fuentes

(*) Potencia calculada sumando los incrementos anuales al estudio realizado por el IDAE con datos del año 2021



Potencia térmica renovable instalada en Galicia en diciembre 2021

	A Coruña	Lugo	Ourense	Pontevedra	Galicia
Biomasa térmica (*)	647 MWt	244 MWt	204 MWt	314 MWt	1.409 MWt
Biomasa uso doméstico	374,6 MWt	73,8 MWt	98,0 MWt	234,4 MWt	780,8 MWt
Biomasa otros sectores	257,2 MWt	162,2 MWt	96,4 MWt	63,2 MWt	578,9 MWt
Distric heating con biomasa	14,9 MWt	7,7 MWt	10,1 MWt	16,4 MWt	49,1 MWt
Biogás térmico (*)	38 MWt	4 MWt	8 MWt	4 MWt	54 MWt
Biogás otros sectores	38,1 MWt	3,9 MWt	8,0 MWt	3,6 MWt	53,5 MWt
Solar térmica	33 MWt	19 MWt	22 MWt	36 MWt	110 MWt
Solar térmica uso doméstico	13,9 MWt	9,1 MWt	8,8 MWt	14,3 MWt	46,1 MWt
Solar térmica otros sectores	18,9 MWt	10,2 MWt	13,7 MWt	21,2 MWt	64,0 MWt
Residuos renovables	0 MWt	0 MWt	3 MWt	0 MWt	4 MWt
Geotermia de uso directo	0 MWt	0 MWt	1 MWt	0 MWt	1 MWt
Bombas calor geotérmicas renovables	11 MWt	3 MWt	4 MWt	10 MWt	28 MWt
Geotermia uso doméstico	6,6 MWt	1,7 MWt	1,4 MWt	4,5 MWt	14,1 MWt
Geotermia otros sectores	4,4 MWt	1,3 MWt	2,6 MWt	5,5 MWt	13,8 MWt
Bombas calor aerotérmicas renovables	134 MWt	29 MWt	29 MWt	86 MWt	278 MWt
Aerotermia uso doméstico	21,4 MWt	5,1 MWt	4,4 MWt	12,8 MWt	43,8 MWt
Aerotermia otros sectores	112,9 MWt	23,9 MWt	24,2 MWt	73,1 MWt	234,1 MWt
Bombas calor hidrotérmicas renovables	0 MWt	0 MWt	0 MWt	0 MWt	0,5 MWt
Hidrotermia uso doméstico	0,0 MWt	0,0 MWt	0,0 MWt	0,0 MWt	0,0 MWt
Hidrotermia otros sectores	0,0 MWt	0,1 MWt	0,0 MWt	0,4 MWt	0,5 MWt
Potencia térmica renovable	863 MWt	299 MWt	271 MWt	450 MWt	1.883 MWt

Fuente: Elaboración propia a partir de distintas fuentes

(*) Potencia calculada sumando los incrementos anuales al estudio realizado por el IDAE con datos del año 2021