



Convocatoria de ***ayudas*** a las ***Entidades Locales*** para la promoción de la eficiencia energética, la implementación de energías renovables y el impulso de la movilidad eléctrica

ÍNDICE

- **Introducción:**
 - **Conceptos**
 - **Evolución consumo energético**
 - **Coste energético AAPP**
- **Normativa**
- **Convocatoria de ayudas**

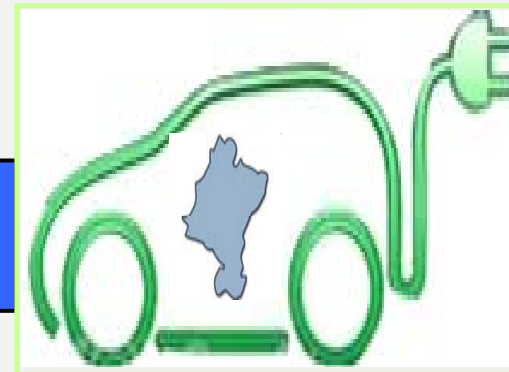
Conceptos

PROMOCIÓN DE LA EFICIENCIA ENERGÉTICA
“La energía más limpia es la que no se consume”

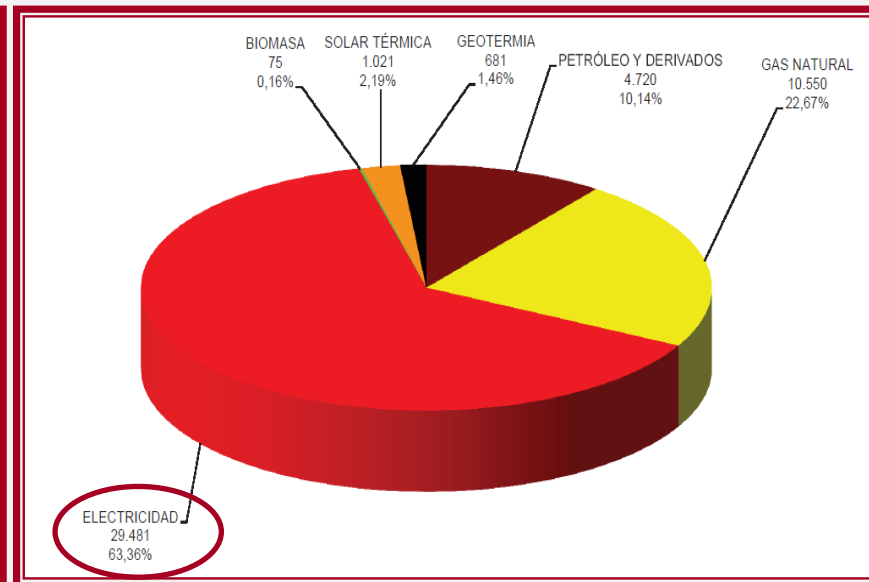
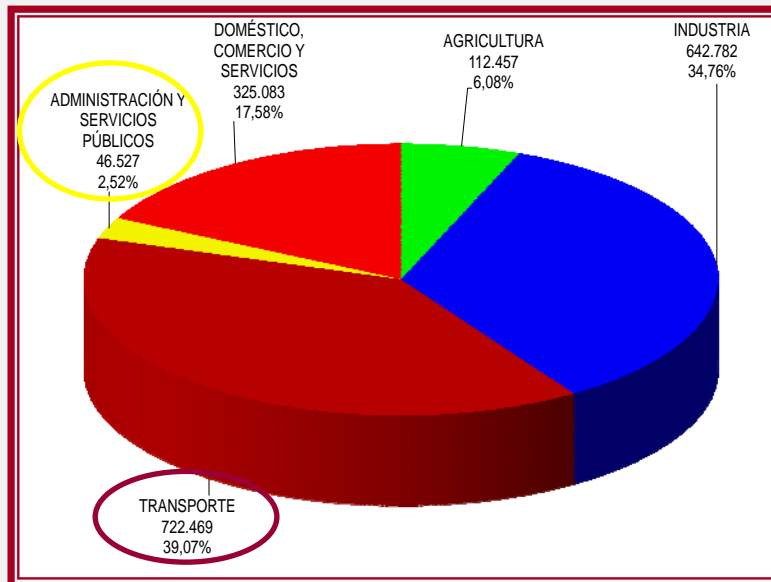


IMPLEMENTACIÓN DE ENERGÍAS RENOVABLES
“Fuente inagotable”

IMPULSO DE LA MOVILIDAD ELÉCTRICA
“Reducir la dependencia exterior”

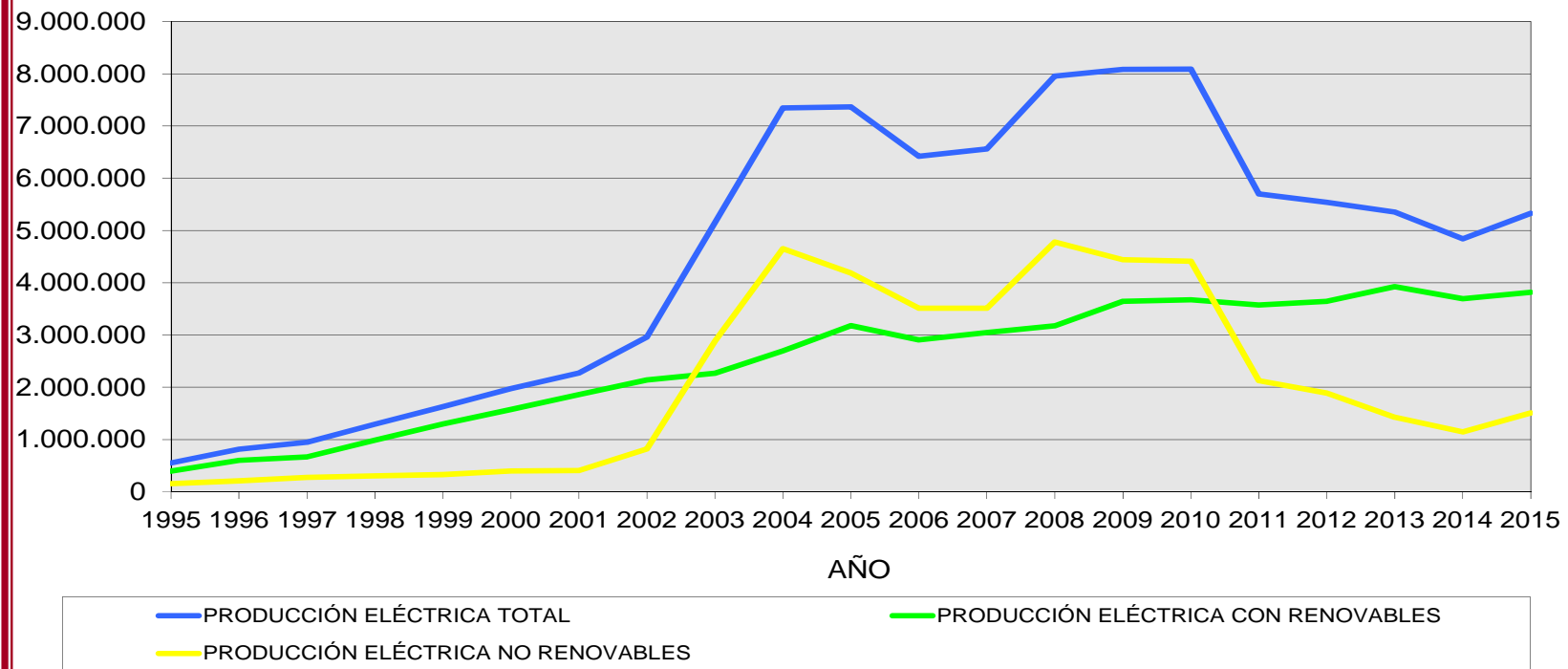


Consumo de energía final por sectores y por tipo de energía en las AAPP (TEP y %).



Producción eléctrica en Navarra (MWh)

EVOLUCIÓN DE PRODUCCIÓN ELÉCTRICA POR TIPO DE GENERACIÓN



Coste de la energía en Navarra en el periodo 2012-2015 (miles de euros)

Unidades: miles de euros		CARBON Y COQUES	PETROLEO DERIVADOS	GAS NATURAL	ELECTRICIDAD	BIOMASA	BIOGAS	BIO DIESEL	BIOETANOL	SOLAR TERMICA	GEOTERMIA	TOTAL
2012	AGRICULTURA		98.579	5.511	17.801	384						122.275
	INDUSTRIA	8.999	12.346	117.719	277.691	12.566						429.322
	TRANSPORTE		1.019.540	5	5.177			47.997	7.637			1.080.354
	ADMON. Y SERVICIOS PUBLICOS		7.417	7.665	48.537	66					281	63.967
	DOMESTICO, COMERCIO Y SERVICIOS	19	46.020	124.096	245.879	12.652					167	428.834
	TOTAL CONSUMO FINAL ENERGÉTICO	9.018	1.183.902	254.996	595.085	25.668		47.997	7.637		449	2.124.751
2013	AGRICULTURA		97.204	5.749	15.179	656						118.788
	INDUSTRIA	7.603	11.712	119.672	268.748	15.726						423.461
	TRANSPORTE		913.638	6	5.186			43.196	6.576			968.602
	ADMON. Y SERVICIOS PUBLICOS		7.003	8.418	47.171	75					272	62.939
	DOMESTICO, COMERCIO Y SERVICIOS	17	44.180	136.152	225.537	18.047					159	424.091
	TOTAL CONSUMO FINAL ENERGÉTICO	7.620	1.073.736	269.998	561.820	34.504		43.196	6.576		430	1.997.880
2014	AGRICULTURA		87.331	1.185	17.386	595						106.497
	INDUSTRIA	6.455	8.662	108.984	271.859	24.712						420.672
	TRANSPORTE		944.484	59	5.361			44.784	6.380			1.001.068
	ADMON. Y SERVICIOS PUBLICOS		4.724	7.724	46.080	69					273	58.870
	DOMESTICO, COMERCIO Y SERVICIOS	13	32.066	117.673	232.183	18.959					166	401.060
	TOTAL CONSUMO FINAL ENERGÉTICO	6.468	1.077.267	235.624	572.869	44.336		44.784	6.380		439	1.988.168
2015	AGRICULTURA		73.804	409	18.510	629						93.352
	INDUSTRIA	6.514	7.073	104.416	296.353	23.003						437.359
	TRANSPORTE		843.585	73	5.738			40.215	5.749			895.360
	ADMON. Y SERVICIOS PUBLICOS		3.516	6.219	48.972	61					283	59.052
	DOMESTICO, COMERCIO Y SERVICIOS		24.855	102.936	246.620	20.601					173	395.185
	TOTAL CONSUMO FINAL ENERGÉTICO	6.514	952.834	214.054	616.193	44.294		40.215	5.749		456	1.880.309

Normativa



- Directiva 2012/27/CE, relativa a la eficiencia energética
- Directiva 2009/28/CE sobre la **Promoción de las Energías Renovables.**



- Plan Energético de Navarra Horizonte 2030

Plan Energético de Navarra Horizonte 2030



Objetivo final horizonte 2050

“Todo el suministro de Energía de 2050 para la generación de electricidad y calor y usos en industria y transporte, tendrá un origen renovable”



Objetivos estratégicos Navarra 2030

- ↓↓40% GEI respecto a 1990
- 50% consumo energía final con EERR. En Transportes será el 15%
- ↓↓10% energía primaria respecto a lo proyectado

Navarra 2030

Convocatoria de **ayudas**
a las **Entidades Locales**
para la promoción de la
eficiencia energética,
la implementación de
energías renovables
y el impulso de la
movilidad eléctrica

ndo
y
ntes

Convocatoria de ayudas

**Resolución 9E-2017, de 10 de marzo, de la
Directora General de Industria,
Energía e Innovación**

BON XX/03/17

**Importe
1.020.000 euros**

Medidas

- 1.- Alumbrado público
- 2.- Renovables
- 3.- Movilidad eléctrica

Estructura de la Convocatoria

Anexo I: Bases Regulatoras
OBLIGADO CUMPLIMIENTO PARA TODAS
LAS MEDIDAS

Anexo II: Medidas Subvencionables
REQUISITOS PARTICULARES PARA CADA
MEDIDA (1, 2 Y 3)

Requisitos generales de la convocatoria

- **Beneficiarias: EELL**
- **Solicitud**
 - **45 días naturales desde publicación en BON**
 - **Presentación telemática por Portal**
- **Concesión de ayuda**
CONCURRENCIA COMPETITIVA
- **Importe**
 - **Alumbrado: 65%**
 - **Renovables: 30%**
 - **Mov. eléctrica: VE (15%) Infraestr (80%)**

}	➤ 2 med.: +5%
}	➤ 3 med.: +10%
}	➤ Igualdad: +5%
- **Plazo de ejecución y justificación**
 - **31 de octubre de 2017**
- **Incompatibilidad con otras ayudas de la ACFN**

Obligaciones de los beneficiarios

- **Declaración Transparencia: 1 mes tras concesión**
- **Mantener la propiedad al menos 5 años**
- **Publicitar ayuda obtenida**
- **Arrendamiento financiero (PSE): Requisitos concretos**
- **Obligaciones particulares para cada medida**
- **Obligaciones generales de la L.F. Subvenciones**

Medida 1: Renovación de Alumbrado Público

➤ Beneficiarias

- EELL < 250 habitantes
- Competencia en alumbrado
- Dispongan de auditoría
 - Posterior a 01/01/2015
 - Conforme a Protocolo IDAE

➤ Requisitos y gastos subvencionables

- Instalaciones, obra civil, proyecto y D.O
- Si corresponden con alternativas de auditoría
- Cumplan normativa (REBT y REEAE)
- Obligatorio proyecto y DO (máx. 10%)

➤ Importe: 65% con máximo 40.000€/solicitud



Medida 1: Renovación de Alumbrado Público

CRITERIOS	VALORACIÓN
Ratio energético-económico (kWh/año-€)	Hasta 45 puntos
Luminarias con FHS<1% y T ^a color<3.000K	25 puntos
Auditoria SEMSI actualizada en 2015	20 puntos
Contrato energía verde	10 puntos



Medida 1: Renovación de Alumbrado Público

➤ Documentación solicitud

➤ Copia auditoria + factura + pago

➤ Memoria detallada en convocatoria

➤ Declaración otras ayudas

➤ Requisitos particulares si:

➤ PSE (Proveedor Servicios Energéticos)

➤ Si dispone de contrato de Energía Verde

➤ Si hay compromiso de igualdad



Doc. Para
todas las
medidas

➤ Documentación justificativa (31/10/2017)

➤ Facturas y pagos

➤ Proyecto y DO

➤ Certificado B.T

➤ Certificado verificación REEAE

➤ Certificado OCA si requiere

➤ Si contrato de arrendamiento financiero (PSE): Req. partic.

Medida 1: Renovación de Alumbrado Público

Obligaciones particulares de los beneficiarios

- Obligaciones generales BBRR
- Copia contrato de suministro: 1 mes tras abono
- Informe evaluación ahorros: Durante 5 años

Medida 2: Inversiones en EERR

- **Beneficiarias**
 - Cualquier EELL
- **Requisitos y gastos subvencionables**
 - Instalaciones renovables >1.500€ y microrredes >30.000€
 - Obligación disponer de panel divulgativo
 - Coste subvencionable hasta 15% del total
 - Instalaciones generación eléctrica solo si:
 - Aisladas
 - Autoconsumo según RD 900/2015
 - Minihidráulica
 - P<1MW
 - Nuevas o pta marcha de paradas hace más de 5 años
 - Si CTE, subvencionable si NO obligatorio
- **Importe: 30% con máximo 150.000€/solicitud**




Medida 2: Inversiones en EERR

CRITERIOS	VALORACIÓN
<ul style="list-style-type: none">•Biomasa: caldera muticombustible ó <ul style="list-style-type: none">•Resto: implementación EERR (priorizar las que no disponen de inst. EERR)	Hasta 35 puntos
Población (priorizar poblaciones pequeñas)	Hasta 25 puntos
Inversiones realizadas PSE	Hasta 20 puntos
Sostenib. Ambiental (Contrato energía verde + EMAS)	Hasta 20 puntos



Medida 2: Inversiones en EERR

- **Documentación solicitud**
 - Si CTE obligatorio: Certificado ubicación Ayuntamiento
 - Fotocopia de la ficha técnica generadores
 - Memoria detallada en convocatoria
 - Declaración otras ayudas
 - Requisitos particulares si:
 - PSE (Proveedor Servicios Energéticos)
 - Si dispone de contrato de Energía Verde
 - Si hay compromiso de igualdad
 - **Documentación justificativa (31/10/2017)**
 - Facturas y pagos
 - Fotografías de instalación y elementos
 - Instalaciones generación eléctrica
 - Acta de pta servicio o registro según corresponda
 - Si autoconsumo: nº inscripción Registro admto autoconsumo o solicitud de éste
 - Instalaciones generación térmica: nº registro
 - Si contrato de arrendamiento financiero (PSE): Req. partic.
- 
- Doc. Para
todas las
medidas**

Medida 2: Inversiones en EERR

Obligaciones particulares de los beneficiarios

- Obligaciones generales BBRR
- Informe resultados panel: Durante 5 años



Medida 3: Movilidad eléctrica

- **Beneficiarias**
 - EELL < 20.000 habitantes
 - Competencia en infraestructuras viarias
- **Requisitos de los gastos subvencionables**
 - 1 medio de transporte nuevo, eléctrico y matric en España
 - Categorias M, N
 - Obligatorio pto. recarga (existente o convocatoria)
 - Rotulado
 - Categoría L
 - Homologación como V.E.
 - Autonomía mínima 70 km
 - Bicicletas pedaleo asistido: Cumplir UNE-EN 15194:2009
 - 1 Instalación de infraestructura de recarga de V.E.
 - Modo 2, 3 ó 4
 - Cumplir ITC-BT 52
 - En aparcamientos públicos permanentes en vía pública
 - Registro de recargas efectuadas y energía de cada recarga
 - Rotulado



Medida 3: Movilidad eléctrica

Objeto	Categoría		Importe subvención(%)	Coste máximo elegible(€)
Medio de transporte	MyN		15	32.000
	L	L1 y L2		5.000
		L3, L4 y L5		10.000
		L6 y L7		15.000
	Bicicletas			1.500
Infraestructura	Mob2		1.000	
	Mob3		3.000	
	Mob4		5.000	

Medida 3: Movilidad eléctrica

CRITERIOS	VALORACIÓN
Grado implementac.movilidad (priorizar si se solicita V.E + infraestruct)	Hasta 45 puntos
Población (priorizar poblaciones pequeñas)	Hasta 25 puntos
Tipología implementada (priorizar Modo 4)	Hasta 20 puntos
Sostenib. Ambiental (Contrato energia verde + EMAS)	Hasta 10 puntos



Medida 3: Movilidad eléctrica

➤ Documentación solicitud

- Si solicita ayuda para V.E: ficha técnica
- Si dispone de infraestructura: factura + pago
- Si dispone de V.E: ficha técnica

➤ Memoria detallada en convocatoria

➤ Declaración otras ayudas

➤ Requisitos particulares si:

- PSE (Proveedor Servicios Energéticos)
- Si dispone de contrato de Energía Verde
- Si hay compromiso de igualdad



Doc. Para
todas las
medidas

➤ Documentación justificativa (31/10/2017)

- Facturas y pagos
- Fotografías de instalación y elementos
- N° registro instalación
- Acreditación difusión en web o tablón de Ayuntamiento
- Si contrato de arrendamiento financiero (PSE): Req. partic.

Medida 3: Movilidad eléctrica

Obligaciones particulares de los beneficiarios

- **Obligaciones generales BBRR**
- **Si ejecuta infraestructura de recarga se entregará durante 5 años, informe de datos registrados**



Acceso e información

ENTIDADES LOCALES

Convocatoria de ayudas a entidades locales para la promoción de la eficiencia energética, la implementación de energías renovables y el impulso de la movilidad eléctrica.

Información ▾

Plazo de solicitud

El plazo de presentación de solicitudes aún no se ha abierto; lo hará en próximas fechas.

Dirigido a

Entidades locales de Navarra que cumplan los requisitos establecidos en la Base 2 de la Convocatoria.

Documentación

Documentación obligatoria

1. Documentación a presentar con la solicitud inicial:

- Común a todas las medidas.

Más información

Contacto

- Servicio de Energía, Minas y Seguridad Industrial
Sección del Plan Energético
Parque Tomás Caballero nº1, 5ª planta
Edificio "Fuerte del Príncipe II"
31005 Pamplona (Navarra)
Correo electrónico: energia@navarra.es
Teléfono: 848 42 76 47
- Para la resolución de cuestiones tecnológicas e informáticas, puede dirigirse a
Teléfono: 948 013 555
Correo electrónico: soporte.tecnico.hacienda@cfnavarra.es

Muchas gracias / Eskerrik asko

energia@navarra.es