



BALANCE ENERGÉTICO DE NAVARRA

NAFARROAKO BALANTZE ENERGETIKOA

Gobierno
de Navarra



Nafarroako
Gobernua



AGENDA
2030

PLAN ENERGÉTICO NAVARRA
NAFARROAKO PLAN ENERGETIKOA
2030



2. Estado de la convocatoria actuaciones eficiencia energética en PYMEs y gran empresa sector industrial
3. Inversiones en EERR, movilidad eléctrica y eficiencia energética de la administración de Navarra
4. Ruegos y preguntas

2. Estado de la convocatoria actuaciones eficiencia energética en PYMEs y gran empresa sector industrial

- **Plazo:** Presentación solicitudes: hasta el 20 de marzo de 2021
- **Presupuesto:** 4,6 millones
- **Actuaciones elegibles**
 - Mejora de la tecnología en equipos y procesos industriales
 - Implantación de sistemas de gestión energética
- **% Ayuda: máximo el 30% de la inversión elegible**
 - Aislamiento térmico
 - Control regulación de la climatización y/o ACS
 - Recuperación de calor
 - Iluminación
 - Sistemas de refrigeración
 - Motores eléctricos
 - Bombeo
 - Producción de frío
 - Producción de calor
 - Carretillas elevadoras
 - Servidores
 - Redes de vapor
 - Sistemas de aire comprimido



2. Estado de la convocatoria actuaciones eficiencia energética en PYMEs y gran empresa sector industrial

- Situación actual:**

CONCESIÓN (€)	AYUDA	ACUMULADO (€)	% SOLICITADO ACUMULADO	SITUACIÓN
Presupuesto total	4.688.201,42			
1ª Concesión	523.357,80	523.357,80	11,16%	Notificada
2ª Concesión	474.686,15	998.043,95	21,29%	Notificada
3ª Concesión	939.994,31	1.938.038,26	41,34%	Intervención
En estudio	356.738,10	2.294.776,36	48,95%	En estudio técnico y a esperando respuestas a requerimientos
SUMA	2.294.776,36			

3. Inversiones en EERR, movilidad eléctrica y eficiencia energética de la administración de Navarra

Inversiones	Proyectos	Año	Presupuesto	Kwp INSTALADOS	Producción anual Kwh
Fotovoltaicas 2018	Camping de Urbasa	2018	48.006,75 €	39,60	48.192,00
	ISPLN Landamen	2018	48.006,75 €	39,60	52.992,00
	ISPLN Calle Leyre	2018	48.252,52 €	44,80	54.908,00
	Ciudad de la Musica	2018	48.400,00 €	42,90	54.564,00
Cambio de Cerramientos 2018	Envolventes Edificio de Obras Públicas San Ignacio	2018	48.393,95 €		
	Envolventes Gonzalez Tablas	2018	48.344,30 €		

3. Inversiones en EERR, movilidad eléctrica y eficiencia energética de la administración de Navarra

Fotovoltaicas 2019	Residencia Fuerte del Príncipe (Goroabe 36, 31005 Pamplona).	2019	47.804,20 €	54,12	67.047,00
	Centro San Isidro (Avd.Bijues, s/n 31005 Lumbier)	2019	48.398,79 €	40,00	48.399,00
	Centro San José Nuevo (Concepción Benítez 14, 31010 Pamplona)	2019	47.280,31 €	54,12	68.857,00
	Centro ETI Tudela (Avda. Tarazona s/n, 31500 Tudela).	2019	48.083,13 €	56,43	80.300,00
	Virgen del camino (Calle de Imárcoain, 1, 31015 Pamplona).	2019	48.400,00 €	48,28	61.300,00
	Banco de Sangre Pamplona(Calle de Irunlarrea, 3, 31008 Pamplona)	2019	48.092,68 €	52,47	67.002,00
	Biblioteca General de Navarra (Paseo Antonio Pérez Goyena,3, 31008 Pamplona)	2019	47.280,31 €	54,12	90.571,00
Cambio de Cerramientos 2019	Envolventes C/ MONASTERIO DE IRACHE 22, PLANTA BAJA31011 - PAMPLONA	2019	39.679,58 €		
	Envolventes Edificio de Obras Públicas San Ignacio	2019	37.522,10 €		
	Envolventes Residencia Santo Domingo (Estella)	2019	15.379,11 €		
Puntos de Recarga 2019	Puntos de Recarga (7), 2 Banco de Sangre Pamplona, 1 Banco Sangre Tudela, 1 Virgen del Camino, 1 ETI Tudela, 1 Donapea, 1 Instituto Ribera del Arga	2019	47.606,22 €		

3. Inversiones en EERR, movilidad eléctrica y eficiencia energética de la administración de Navarra

Fotovoltaicas 2020	Centro de Formación Iturrondo, (Av. de Villava, 1, 31600 Burlada).	2020	48.400,00 €	63,96	94.391,48
	Palacio de Justicia Tudela, (Av. de las Merindades, 66, 31500 Tudela).	2020	48.326,80 €	52,90	63.480,00
	Palacio de Justicia Estella, (C/ La Gallarda 2, 31200 Estella)	2020	48.303,94 €	65,10	62.631,00
	Autoconsumo Colectivo Navarra Arena	2020	184.594,25 €	168,20	210.550,00
Cambio de Cerramientos 2020	Envolventes Santo Domingo (Estella)	2020	48.400,00 €		
	Envolventes Instituto Huarte	2020	19.933,62 €		
Puntos de Recarga 2020	Puntos de Recarga (6); Policía Foral 2 Pamplona, 1 Tudela, 2 Departamento Educación, 1 pscogerológico San Francisco Javier, 1	2020	48.400,00 €		
Cambio Iluminación 2020	Cambios Iluminación exterior vial Obras Públicas Castillo de Javier	2020	36.318,16 €		
	Cambios de Iluminación Interior Servicio de Acción Europea	2020	10.000,00 €		

3. Inversiones en EERR, movilidad eléctrica y eficiencia energética de la administración de Navarra (resumen)

<http://www.sie.navarra.es/es/>

Año	Fotovoltaicas	Cerramientos	Ptos recarga	Cambio Iluminación 2020	Total
2018	192.666,02 €	96.738,25 €	0,00 €	0,00 €	289.404,27 €
2019	335.339,42 €	92.580,79 €	47.606,22 €		475.526,43 €
2020	329.624,98 €	68.333,62 €	48.400,00 €	46.318,16 €	492.676,76 €

3. Inversiones en EERR, movilidad eléctrica y eficiencia energética de la administración de Navarra (fotografías 2020)



3.1 Proyecto de la Comunidad energética del Navarra Arena

Desarrollo Plan Energético de Navarra Horizonte 2030 (PEN 2030),

- Implementación de fuentes de energías renovables y ser pionera en la adopción de las políticas que trata de fomentar.
- Planificación Energética de la Comunidad Foral.
- Creación nueva Agencia Energética Navarra.

Aplicación del RD 23/2020

- Favorecer las instalaciones de pequeña magnitud se les exime de acudir a la subasta para poder recibir la retribución.
- Permitir a los ciudadanos y a las autoridades locales ser socios de proyectos de energías renovables en sus localidades

Directiva 944/2019/IEC

- Creación de Comunidades Ciudadanas de Energías Renovables (CCER).

3.1 Proyecto de la Comunidad energética del Navarra Arena

Desarrollo Plan Energético de Navarra Horizonte 2030 (PEN 2030),

- Implementación de fuentes de energías renovables y ser pionera en la adopción de las políticas que trata de fomentar.
- Planificación Energética de la Comunidad Foral.
- Creación nueva Agencia Energética Navarra.

Aplicación del RD 23/2020

- Favorecer las instalaciones de pequeña magnitud se les exime de acudir a la subasta para poder recibir la retribución.
- Permitir a los ciudadanos y a las autoridades locales ser socios de proyectos de energías renovables en sus localidades

Directiva 944/2019/IEC

- Creación de Comunidades Ciudadanas de Energías Renovables (CCER).

3.1 Proyecto de la Comunidad energética del Navarra Arena

Ubicación



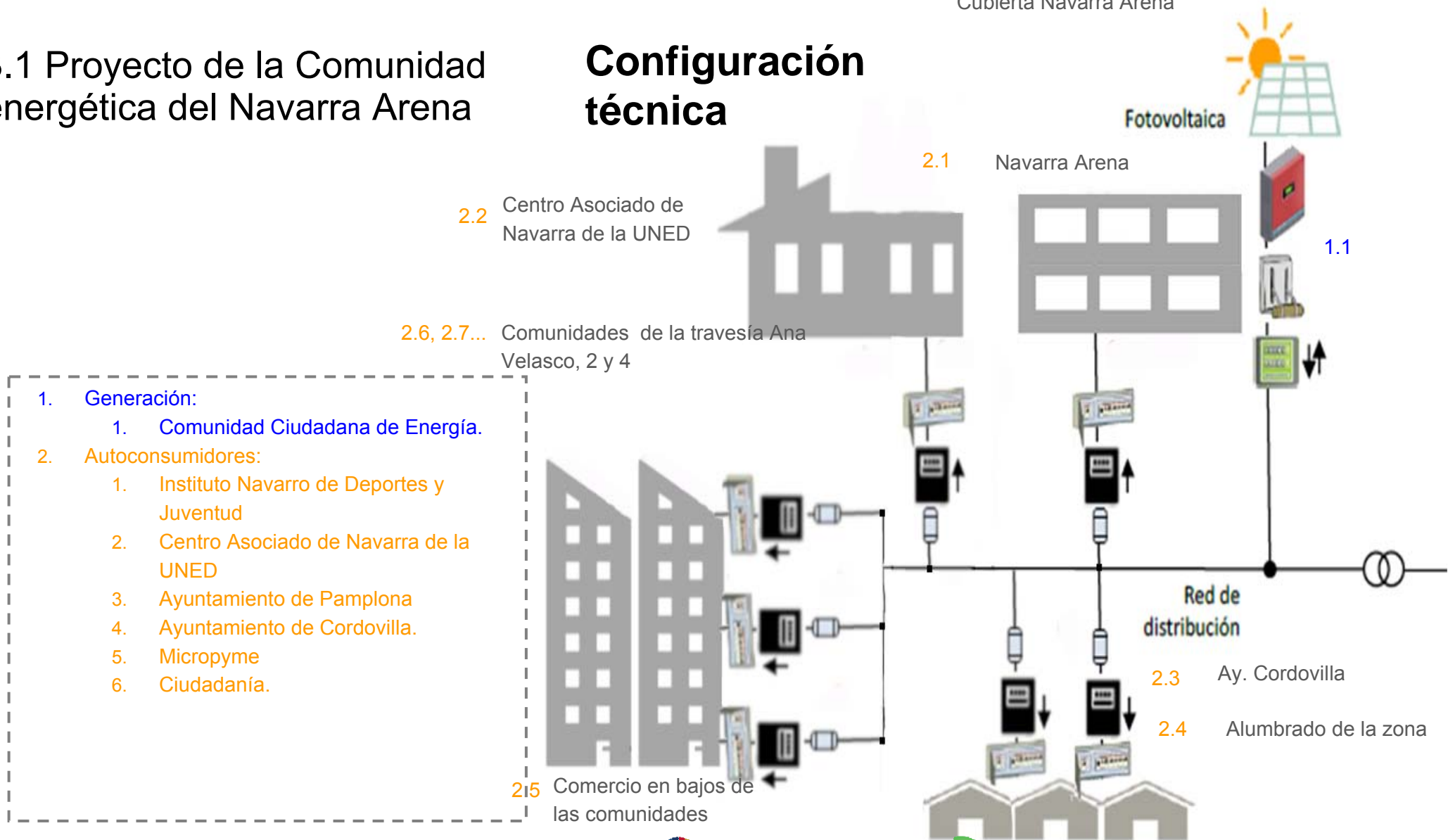


INSTALACIÓN SOLAR FOTOVOLTAICA PARA AUTOCONSUMO COLECTIVO A TRAVÉS DE LA RED

3.1 Proyecto de la Comunidad energética del Navarra Arena

Configuración técnica

Cubierta Navarra Arena



1. **Generación:**
 1. Comunidad Ciudadana de Energía.
2. **Autoconsumidores:**
 1. Instituto Navarro de Deportes y Juventud
 2. Centro Asociado de Navarra de la UNED
 3. Ayuntamiento de Pamplona
 4. Ayuntamiento de Cordovilla.
 5. Micropyme
 6. Ciudadanía.



3. Inversiones en EERR, movilidad eléctrica y eficiencia energética de la administración de Navarra

3.1 Proyecto de la Comunidad energética del Navarra Arena

1. Definición de partida presupuestaria dentro de la línea de inversiones propias de la Administración de la Comunidad Foral de Navarra
2. Gestión del procedimiento administrativo
 1. Contratación de asistencia técnica en el los ámbitos técnico, jurídico y de participación
 2. Preparación de las bases reguladoras de la licitación del proyecto
 3. Licitación del proyecto
 4. Ejecución del proyecto
 5. Puesta en marcha
 6. Pago del proyecto y la asistencia técnica
3. Participación en la Comunidad energética y difusión de los resultados

4. Ruegos y preguntas

ESKERRIK ASKO / GRACIAS

energia@navarra.es