



COMUNIDAD ENERGÉTICA  
**MENDILLORRI**KO  
KOMUNITATE ENERGETIKOA

# COMUNIDAD ENERGÉTICA MENDILLORRI

SESIÓN 3:

**EJEMPLOS Y BUENAS PRÁCTICAS**

16.03.2022 CIVIVOX MENDILLORRI

ÁREA DE EDUCACIÓN, PARTICIPACIÓN CIUDADANA Y JUVENTUD



## CONTENIDO DEL INFORME

DATOS GENERALES .....	2
INTRODUCCIÓN.....	3
INTERVENCIÓN DE REPRESENTANTES DE LAS COMUNIDADES ENERGÉTICAS INVITADAS.....	4
PREGUNTAS Y COMENTARIOS.....	7
CIERRE.....	12
ANEXO: GALERÍA DE FOTOS.....	13



## DATOS GENERALES

---

**Fecha:** 16/03/2022

**Hora:** 18:30 – 20:30 horas

**Lugar:** Civivox Mendillorri

**Representantes municipales:** Joseba Koldobika Arbaiza (técnico de Participación Ciudadana del Ayuntamiento de Pamplona), Javier Zardoya (responsable de la Agencia Energética Municipal del Ayuntamiento de Pamplona)

**Ponentes:** Sergio Iriarte (vocal del Consejo rector de la Comunidad Energética Urrozterra), Idoia Insausti (grupo motor Comunidad energética Urrozterra), Amaya Legaz (grupo motor Goiargi energía de Abaurrea), Héctor Merino (grupo Motor Goiargi energía), Nuria Albet Torres (Energía Bonita, S.Coop. y coordinadora de La palma renovable), Alfonso de Goñi Busto (grupo motor GaresEnergía), Raquel Campillo Sanz (GaresBide S.Coop. de iniciativa social)

**N.º de participantes:** 44 personas (14 mujeres y 30 hombres)

**Modera:** Servicio de Dinamización para la Participación Ciudadana (SDPC)



## INTRODUCCIÓN

---

Javier Zardoya (responsable de la Agencia Energética Municipal del Ayuntamiento de Pamplona) explica que la información y documentación de las sesiones informativas estará en la web de Erabaki del Ayuntamiento de Pamplona. Menciona que están colgadas las relatorías de cada sesión, la documentación generada y también los videos de aquellas sesiones que han sido grabadas. Menciona que actualmente se está en la *fase II* del proceso, con el objetivo de constituir el grupo motor. Zardoya explica cuáles son las funciones de este, y plantea que se trata de un grupo de trabajo voluntario que va a ir definiendo qué es lo que va a hacer la Comunidad energética. Menciona que se ocupará de desarrollar los estatutos, y sobre todo, que podrá ser el nexo entre el desarrollo de la Comunidad energética y el barrio.

El técnico de la Agencia energética explica que se van a llevar a cabo cuatro sesiones para dar forma a dicha comunidad y la primera sesión será el 6 de abril. Se enviará la información a todas las personas que se han inscrito para ello y se comenzará a trabajar en las cuestiones indicadas. Recuerda que el ser parte de la Comunidad energética no implica estar dentro del grupo motor y que ya se está trabajando con los comercios del barrio para su implicación. Anima a todas las personas a resolver dudas y también a participar en el encuentro del 6 de abril.

A continuación, Zardoya presenta las cuatro iniciativas que van a exponer sus experiencias y compartir su recorrido.



## INTERVENCIÓN DE REPRESENTANTES DE LAS COMUNIDADES ENERGÉTICAS INVITADAS

---

Sergio Iriarte (vocal del Consejo rector de la Comunidad Energética Urrozterra) explica el origen de la iniciativa; el Ayuntamiento de Urroz instaló unas placas con una potencia de 34 kilovatios (kW) para uso municipal y de cara a mejorar la eficiencia, se planteó crear una Comunidad energética. Tras organizar algunas actividades formativas, se conformó el grupo motor reuniendo a un total de 9 personas. Comenta que el proyecto va más allá de la cuestión de la energía fotovoltaica y que la implicación de la gente es indispensable. En dicho proyecto participan comercios y viviendas del pueblo, aunque también tienen otros proyectos en marcha. Cuenta que la idea es autoabastecerse lo máximo posible y llegar a ser autosuficientes.

Idoia Insausti (grupo motor Comunidad energética Urrozterra y concejala del Ayuntamiento de Urroz) habla de que aunque el acuerdo de reparto de energía es para las viviendas, en este caso se ha valorado darle al comercio el doble de reparto de lo que corresponde por vivienda. Con ello, comenta que están trabajando los valores que se le quieren dar a la comunidad y especialmente, tener la visión de integrar a quienes no pueden pagar la factura de la luz. Comenta que los valores que se trabajaron en el grupo motor están interiorizados.

Amaya Legaz (grupo motor Goiargi energía) cuenta que la propuesta inicial del proyecto la hizo el Ayuntamiento de Abaurrea, haciendo una petición al vecindario del pueblo; conformar un grupo motor. Menciona que está siendo un proceso intenso pero enriquecedor. Habla de la posibilidad que brinda el tener información, lo enriquecedor que es; un proceso en el que surgen inseguridades individuales y grupales y que requiere formación en diversos ámbitos. Cuenta que actualmente se está trabajando para desarrollar los estatutos y plantear otras actividades que puedan llevarse a cabo desde la propia comunidad. Plantean la presentación del proyecto a la gente del pueblo en el plazo de un mes y anima a la participación en la



Comunidad energética de Mendillorri, por el conocimiento y por la oportunidad de tomar decisiones de forma autónoma.

Héctor Merino (grupo motor Goiargi energía) cuenta que dentro de la Comunidad energética, de la parte económica se pasa a la medioambiental, y después a la parte social. Habla del descubrimiento personal que ha supuesto este proceso, habiendo conocido a mucha gente que no conocía anteriormente. Según dice, el futuro es dejar de depender de las grandes compañías y tomar el control de la energía.

Nuria Albet Torres (Energía Bonita, S.Coop. y coordinadora de La Palma Renovable) cuenta que La palma renovable lleva años en marcha; empezaron como movimiento ciudadano de la mano de la Plataforma por un nuevo modelo energético y el grupo local de Som energía de La palma. Menciona que el Cabildo insular y los Ayuntamientos apoyaron la iniciativa y dos personas comenzaron a trabajar en ello a tiempo completo, de cara a hacer la transición energética ciudadana. Advierte de que nunca va a ser “el momento perfecto” y nunca va a estar claro “qué hacer”, pero según dice, “conviene dar el paso y hacerlo”. Cuenta que realizaron distintos talleres y que han tenido contacto directo con la IDAE. Cuenta que la idea es crear una Comunidad energética a nivel de toda la isla y a corto plazo se plantean veinte instalaciones de autoconsumo colectivo. Habla de que las primeras iniciativas tienen mayores dificultades pero que una vez teniendo referencias, ponerlo en marcha se vuelve más fácil. Menciona que en su cooperativa también ponen el foco en la pobreza energética y que han pedido una subvención para que se trabaje en ello. Menciona la *Next generation* (fondos de recuperación europeo) y los recursos económicos que se van a poder activar a raíz de ello. Por último, comenta la necesidad de colaborar entre distintas Comunidades energéticas y cuenta que están trabajando con una cooperativa de trabajo, aprovechando el sistema de gestión empresarial que se comparte en código abierto.

Alfonso de Goñi Busto (grupo motor GaresEnergía) cuenta que la iniciativa de su Comunidad energética nace hace más de ocho años, a raíz de un estudio socioeconómico que lideró el Ayuntamiento de Puente la reina-Gares. Comenta que para entonces ya se percibía la energía



como algo estratégico. Según dice, el Ayuntamiento quería plantear una transformación energética y empezó a trabajar en varios proyectos. Con ello, vio que había oportunidad de incorporar varios paneles fotovoltaicos en algunas instalaciones del pueblo, y a raíz de esos proyectos, el Ayuntamiento vio importante la participación de la ciudadanía. Cuenta que de ahí nació el grupo motor Gares Energía. Comenta que hubo una serie de formaciones y que se realizaron encuestas para ver las necesidades de la ciudadanía; talleres de asesoramiento de facturas de la luz, trabajos comunitarios y en torno al autoconsumo compartido. Menciona que se han colocado placas solares y que en septiembre del año 2020 se hizo una convocatoria para comenzar a trabajar con la comunidad ciudadana de energías renovables. Añade que ha habido un componente social fuerte y que la gente que ha participado le ha dado especial atención al tema social. Camino a la eficiencia energética, también se le ha dado importancia al componente medioambiental y los hábitos de consumo.

Raquel Campillo Sanz (GaresBide S.Coop. de iniciativa social) explica las fases del proceso que han vivido en la Comunidad energética que han construido y lo que se plantean de cara al futuro. Cuenta que desde que se presentó la iniciativa, se conformó un grupo en el que había tres partes: la creación de grupo (motivaciones, expectativas...), las nociones jurídicas y las nociones de autoconsumo; un proceso que ha durado aproximadamente tres meses. Cuenta que después se constituyó un grupo promotor y se hizo un acuerdo de cómo se tomarían las decisiones, para después constituir la Comunidad energética. Comenta que se hizo el acuerdo de reparto de la energía, con motivación de poner las placas fotovoltaicas. Se pensó en la forma de funcionar, el plan de acción a corto y a medio plazo, y se ha trabajado por grupos. Después, se hizo un proceso de presentación a la ciudadanía. Se definieron los estatutos y la forma jurídica (cuenta que decidieron ser cooperativa) contando con asistencia técnica del Gobierno de Navarra. Cuenta que además, dentro de la cooperativa, está también la parte de sensibilización y los proyectos que llevan a cabo con Gares energía. Explica que quieren volver a abrirse a la ciudadanía, llegar a un número mayor de gente y hacer crecer la iniciativa. Cuenta que el proyecto comenzó con la inversión para placas fotovoltaicas y que actualmente han pedido subvención para instalar puntos de recarga para vehículos eléctricos, acumuladores

de energía y medidores en los hogares. Comenta que la idea es llegar a conocer los consumos y la generación de energía para poder ir optimizando la cantidad que van produciendo.

Javier Zardoya (responsable de la Agencia Energética Municipal del Ayuntamiento de Pamplona) abre el espacio a la participación de quienes han acudido a la sesión informativa.

## PREGUNTAS Y COMENTARIOS

Se le da comienzo al turno de preguntas y el personal del Servicio de Dinamización para la Participación Ciudadana (SDPC) facilita el micrófono a las personas presentes para que expongan sus preguntas o comentarios:

QUIÉN	PREGUNTA / RESPUESTA
Asistente	<p><b>Pregunta cuales fueron los cauces y datos que ofrecieron a la ciudadanía de cara a animar a participar en las Comunidades energéticas y grupos motores a los que pertenecen los ponentes de hoy y el grado de cooperación que encontraron en sus respectivos Ayuntamientos.</b></p>
Ponentes	<p><i>Idoia Insausti: Explica que las placas son propiedad y las colocó el propio Ayuntamiento, con una cesión temporal a la ciudadanía, y se realizó un stand en dos Ferias de Sostenibilidad con fichas explicativas y un vídeo divulgativo.</i></p> <p><i>Sergio Iriarte: Comenta lo atractivo de su Comunidad Energética (C.E.), al tener ya completada la inversión, quedando pendiente la concienciación e información pública.</i></p> <p><i>Raquel Campillo: Declara que realizaron una sesión explicativa a la ciudadanía (apoyado en vídeos realizados), buscando el cambio de modelo energético, quedando por contar el plan de viabilidad y los números y cuantías correspondientes, y a posterior, propiciar la inscripción en la comunidad.</i></p> <p><i>Héctor Merino: Relata que aún no se ha presentado a la comunidad, el</i></p>





	<p><i>Ayuntamiento ha sufragado el coste y se creará comunidad, por lo que es un “ganar y ganar” para quien participe.</i></p> <p><i>Nuria Albert: Expone que han empezado a realizar la instalación en cubiertas privadas, ya que no se disponen de públicas. Mostraron datos previstos a la ciudadanía y se encontraron con que hubo gente que solicitaron datos más concretos para incorporarse y tienen previsto dar esa información a través de la web.</i></p>
<b>Asistente</b>	<p><b>Plantea la duda de hasta dónde abarca la distancia de la C.E. de Mendillorri y el grado de viabilidad a nivel de retorno, dependiendo de la densidad de población y la diferencia de esta, de una ciudad a un pueblo.</b></p>
Agencia energética	<p><i>Explica que el radio de acción de este autoconsumo compartido es de 500 metros, pero se pretende que haya más de un proyecto en esta C.E., pero no hay límite para participar en la Comunidad energética.</i></p> <p><i>En Pamplona no hay tejados suficientes para toda la población, y por eso se opta por tejados públicos para abrir las opciones, teniendo en la web de la Agencia Energética un estudio de opciones viables en toda la ciudad, pudiendo llegar al 70% del consumo que se está realizando hoy.</i></p>
<b>Asistente</b>	<p><b>Consulta si la opción de la cooperativa, que parece en estos casos como la más extendida, teniendo una perspectiva económica, cuadra correctamente con la contratación económica de una persona asalariada.</b></p>
<b>Ponentes</b>	<p><i>Sergio Iriarte: Comenta que en su caso era realizar una C.E., pero hoy en día esa forma jurídica no existe, por lo que la única opción lógica fue la cooperativa.</i></p> <p><i>Raquel Campillo: Declara que intentaron ser asociación, pero optaron por la cooperativa por la aportación económica necesaria, esperando el cambio de normativa previsto para ajustar la entrada de empresas o entidades jurídicas.</i></p> <p><i>Héctor Merino: Relata que están decidiendo qué ser, con las opciones de cooperativa y asociación, entendiendo la primera como la mejor opción, si en un futuro se quieren desarrollar más proyectos.</i></p> <p><i>Nuria Albert: Expone que casi ni se lo plantearon, ya que la asociación es más simple de tramitar y depende de cuál sea el fin propuesto. La cooperativa sin ánimo</i></p>



	<i>de lucro indica lo que se hace con ese dinero, ya que puede tener un presupuesto enorme, pero los dividendos se tienen que reinvertir. Se plantean compensación simplificada como próximo paso para que las personas tengan un mayor ahorro.</i>
<b>Asistente</b>	<b>Plantea si tienen personas que generan su propia energía y la manera de hacerlo encajar para que la energía revierta en las C.E., y le gustaría tener información sobre los excedentes generados.</b>
<b>Ponentes</b>	<p><i>Sergio Iriarte: Comenta sobre los excedentes que es mejor no generarlos, ya que se pagan por un precio muy inferior al de compra y la opción es poner baterías para luego poder utilizar esa energía. Se han encontrado con la dificultad de la parte que se quedan los Ayuntamientos, ya que lo generado en fin de semana en edificios públicos no se aprovecha y se vierte a red.</i></p> <p><i>Alfonso de Goñi: Matiza que lo correcto es realizar un estudio para ajustar la necesidad de potencia y evitar los excedentes, no teniendo en Puente la Reina a personas con placas individuales.</i></p> <p><i>Raquel Campillo: Declara que plantean un sistema informático que muestren los consumos, buscando elevar el grado de autoconsumo.</i></p> <p><i>Héctor Merino: Relata que por ley tienen las eléctricas la obligación de comprar el excedente, pero lo hacen con un precio muy bajo, por lo que no es rentable y es lo óptimo el optimizar la producción.</i></p> <p><i>Nuria Albert: Expone que en su C.E. sí tienen miembros que disponen de placas individuales y están a la espera de cómo poder engranar con la cooperativa. El precio de los excedentes comenta, están muy bien pagados en su caso, pero siempre es lo perfecto el utilizar la energía producida.</i></p> <p><i>Javier Zardoya explica que los plazos por parte de las compañías se están acortando en la tramitación de los excedentes, aunque es algo que está costando y no es fácil. Un usuario ahora con placas va a poder ofrecer servicios a una C.E., pero aún no es así.</i></p>
<b>Asistente</b>	<b>Pregunta sobre los acuerdos de reparto y los coeficientes dinámicos utilizados.</b>



Agencia energética	<i>Aclara que la ahora se está haciendo el estudio con coeficientes estáticos y es algo en lo que ayudan las asesorías técnicas.</i>
Asistente	<b>Pregunta si la pertenencia a una cooperativa complica los trámites de la Declaración de la Renta.</b>
Ponentes	<i>Nuria Albert: Explica que la responsabilidad queda limitada a la cantidad social aportada, pero en general la complicación es nula. Javier Zardoya aclara que, en las C.E., al no haber reparto de dividendos, no se tiene responsabilidad económica.</i>
Asistente	<b>Comenta que en Navarra hay deducciones fiscales por instalación de placas individuales y que desconoce cómo es en el caso de cooperativas y C.E. Pregunta si en el caso de una cooperativa sin ánimo de lucro se tienen deducciones al no tener excedentes.</b>
Ponentes	<i>Javier Zardoya aporta que la desgravación fiscal en el caso de la C.E. iría a la sociedad como figura jurídica en grado de descuento. Aclara que se pueden tener ingresos en la C.E. en los diferentes proyectos que tenga, y entonces sí que tendría actividad económica. Raquel Campillo: Declara que sí disponen de ingresos por las cuotas de los socios, por ejemplo, aunque sean una cooperativa sin ánimo de lucro.</i>
Asistente	<b>Sobre la C.E. de Mendillorri, pregunta cuál es la previsión de socios y el inicio de la puesta en marcha. Consulta también si se trata de distribución y comercialización.</b>
Agencia energética	<i>Explica que la instalación ya está en funcionamiento, pero la C.E. se espera esté constituida a finales de este año. Se va a generar como auto consumidores y será la empresa distribuidora la que realice la lectura de contadores (en este caso Iberdrola).</i>
Asistente	<b>Pregunta cómo afecta el límite de 500 metros desde el punto de producción a las personas que quieran pertenecer a la C.E. estando fuera de ese límite.</b>
Agencia energética	<i>Se comenta que el límite es para el auto consumo compartido, pero no excluye de poder participar en la C.E., ya que se pretende realizar varios proyectos, los que sean necesarios de auto consumo compartido donde haya demanda.</i>



Asistente	<b>Anima a que se participe en esta C.E. y reflexiona como se busca implicación y empoderamiento de los miembros, siendo parte activa de la producción, queriendo saber cuáles vas a ser las tácticas para poner en marcha este proceso.</b>
Ponentes	<p><i>Nuria Albert: Expone que es cuestión de ir avanzando e ir haciendo, colaborando entre distintas experiencias de diversos territorios.</i></p> <p><i>Raquel Campillo: Afirma que el cambio de modelo motiva, y se tiene claro el camino a seguir, siendo flexible en la colaboración, a través de un plan de dinamización y participación con la ciudadanía (actividades de sensibilización, de entender la factura, actividades lúdicas, fiesta de la energía...), buscando que la gente se una y ser una referencia dentro del municipio.</i></p> <p><i>Alfonso de Goñi: Matiza que hay que buscar un modelo de cambio energético, ya que la energía es finita, concienciando y no sólo buscando que toda la gente tenga placas solares, motivando a consumir la energía de otro modo, de proximidad, más limpio y verde.</i></p> <p><i>Héctor Merino: Relata que otra forma de entender la energía es posible y el éxito de estas comunidades hará que más gente se unirá.</i></p> <p><i>Idoia Insausti: Explica cómo en el grupo motor han pedido la parte subvencionable y están a la espera de poder trabajar para autofinanciarse para solventar la parte no subvencionable, también pudiendo diversificar la consecución de energía, con energía eólica.</i></p> <p><i>Javier Zardoya: Expone que, como administración, se plantea unos objetivos a visión 2030, con una búsqueda de implicación de todos los agentes (ciudadanía, comercios...), con nuevas herramientas que antes no existían (autoconsumo compartido, comunidades energéticas).</i></p>
Javier Zardoya	<b>Pregunta cómo ven las personas invitadas para la ponencia sus Comunidades energéticas dentro de 5 años.</b>
Ponentes	<p><i>Idoia Insausti: Comienza deseando fueran un 99% autosuficientes energéticamente y que fuera renovable.</i></p> <p><i>Sergio Iriarte: Comenta que desearía concienciar a la mayor parte de la población posible en el consumo de la energía.</i></p> <p><i>Héctor Merino: Relata que desearía ser autosuficiente y que el conocimiento sobre</i></p>



	<p><i>estos usos de la energía (comunidades energéticas) estuviera extendido e implantado en la población.</i></p> <p><i>Amaya Legaz: Aspira a tener al pueblo sensibilizado, con un cambio de hábitos implantado y actividades periódicas ya establecidas, con un ideal de recuperar la distribución de la energía, como era así años atrás.</i></p> <p><i>Raquel Campillo: Espera haber crecido en 5 años vista, con una mayor cobertura en el pueblo, incluso diversificando lo existente.</i></p> <p><i>Alfonso de Goñi: Continúa con la aspiración de una mayor concienciación social, esperando ampliar con nuevos proyectos, con una legislación más favorable.</i></p> <p><i>Nuria Albert: Finaliza recordando la ilusión con la que se inició el proyecto, y como esa fuerza es la que acaba resultando en nuevas iniciativas.</i></p>
--	---

## CIERRE

---

Javier Zardoya (responsable de la Agencia Energética Municipal del Ayuntamiento de Pamplona) invita de nuevo a la participación en la sesión del 6 de abril. Comenta a modo de resumen de lo hablado, que la energía es un elemento de actualidad y rescata algunas ideas comentadas durante las exposiciones de las comunidades invitadas. Da las gracias a todas las entidades participantes y ánima de nuevo a la participación en la próxima fase del proceso.

Joseba Koldobika Arbaiza (técnico de Participación Ciudadana) recuerda la importancia de que quienes han acudido y tengan interés, dejen sus datos para poder enviarles la convocatoria de las próximas sesiones y también sugiere que quienes participan rellenen las fichas de evaluación de la propia sesión a la salida de la misma. Da las gracias y se despide.



Ayuntamiento de  
**Pamplona**

**Iruñeko**  
Udala

T. 948 420 100 / 010  
www.pamplona.es

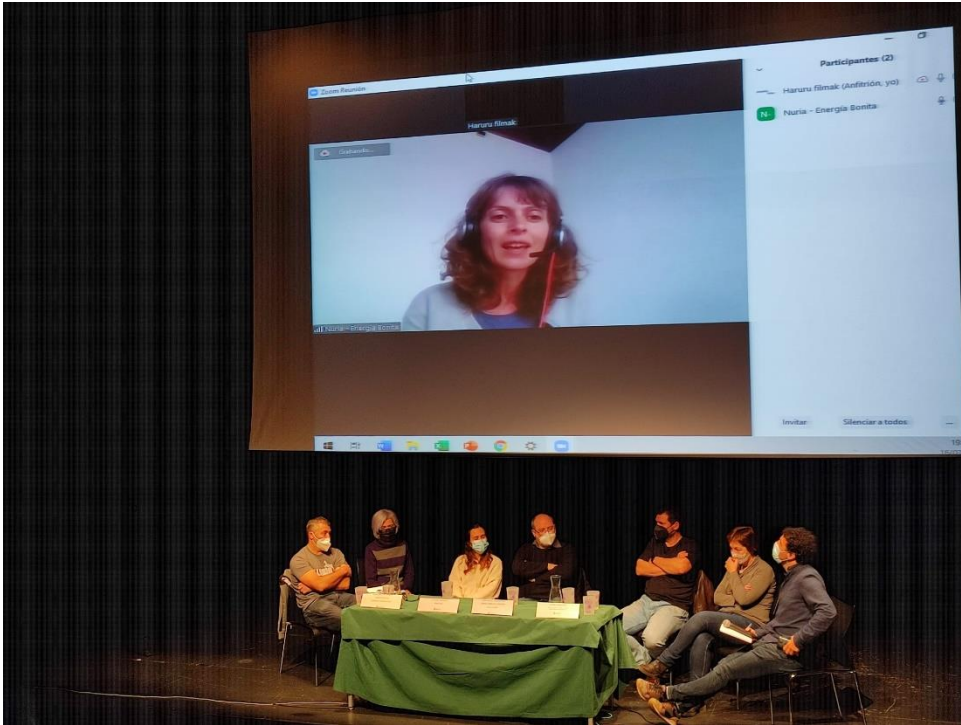
ÁREA DE EDUCACIÓN, PARTICIPACIÓN  
CIUDADANA Y JUVENTUD

Participación Ciudadana

HEZKUNTZA, HERRITARREN  
PARTAIDETZA ETA GAZTERIAKO  
ALORRA

Herritarren Partaidetza

## ANEXO: GALERÍA DE FOTOS



C/ Descalzos, 72, 1ª planta  
31001 Pamplona



Ayuntamiento de  
**Pamplona**

**Iruñeko**  
Udala

T. 948 420 100 / 010  
www.pamplona.es

ÁREA DE EDUCACIÓN, PARTICIPACIÓN  
CIUDADANA Y JUVENTUD

Participación Ciudadana

HEZKUNTZA, HERRITARREN  
PARTAIDETZA ETA GAZTERIAKO  
ALORRA

Herritarren Partaidetza



C/ Descalzos, 72, 1ª planta  
31001 Pamplona