

charla de bienvenida
6 mesas redondas
PONENCIA DE CIERRE
CONCIERTO
26 ponentes
hombres mujeres
50%
FIRMA manifiesto
780 minutos de energía

123 personas
61 ♂ 62 ♀
ASISTENCIA
lugares distintos **39**



#ENERGÍADESELORURAL

**A
LUM
BRA**

MEMORIA

ORGANIZADORES

La promotora del presente proyecto es la **Asociación MUTI Espacio Evolutivo**, con domicilio en C/ Antonio Machado, 10, C.P. 21260, Santa Olalla del Cala (Huelva). Inscrita en el Registro Nacional de Asociaciones: Sección: 1ª / Número nacional: 614538 y NIF G21586482.

ENTIDADES COLABORADORAS

- Excmo. Ayuntamiento de Arroyomolinos de León.
- Mancomunidad Sierra Minera.
- Diputación Provincial de Huelva.
- Agencia Provincial de la Energía.
- Som Energía.
- Megara Energía.
- Fundación Unicaja.
- Fundación Savia.
- Almanatura.
- Ecologistas en Acción.
- Traperos de Emaús Huelva.
- Asociación de mujeres Los Molinos.

PROMOCIÓN

Se realizó rueda de prensa en Diputación Provincial y una presentación pública coincidiendo con el Mercados de productoxs y artesanxs de la Sierra de Aracena en Fuenteheridos.

Durante el mes previo se ha realizado una intensa campaña en redes sociales presentando a cada una de las personas que figuraban como ponentes en el programa [visitar nuestros perfiles @asociacionmuti].

Se han realizado contactos institucionales con los Grupos de Desarrollo Rural de las provincias de Huelva y Sevilla y con Fundación Biodiversidad para que colaborarán en su difusión.

PROGRAMACIÓN ACTIVIDADES

Jueves 17

19.30 h a 21.30 h _ Presentación del informe [Caminar sobre el abismo de los límites](#) de **Ecologistas en Acción** en el **Espacio Almanatura**.

La presentación la realizó José Pereira Zahinos de Ecologistas en Acción Badajoz

Se celebró en colaboración con [Almanatura](#), empresa social del municipio cuyo propósito es la fijación de población rural, como evento previo a las jornadas.

Contó con una asistencia de 16 personas (11 hombres y 5 mujeres). Adjuntamos enlace a fotografías del evento <https://bit.ly/37Owtk0>

Jornadas ALUMBRA

Viernes 18

9.30 h a 10.00 h _ **INAUGURACIÓN Y BIENVENIDA INSTITUCIONAL**

María Jesús Bravo Silva. Alcaldesa de Arroyomolinos de León.

Ezequiel Ruiz Sánchez. Vicepresidente de política municipal. Diputación de Huelva.

10.00 h a 11.30 h _ **ENERGÍA Y ADMINISTRACIÓN PÚBLICA**

[modera Jara Hernández Briosó. Exalcaldesa de Arroyomolinos de León y socia de MUTI]

Francisco J. Pinto Martínez. Jefe de Servicio de Medio Ambiente y Energía. Dip. de Huelva.



Alba del Campo. Asesora del Área de economía, ecología y fomento local. Ayto. de Cádiz.

Francisco Santana Rivas. Gerente de Mancomunidad Beturia.

12,00 h a 13,30 h _ **DERECHO A LA ENERGÍA**

[modera Rosario Alcantarilla Ramos. Coordinadora de La Alterna y socia de MUTI]

José Joaquín Cerdán Belda. Cofundador de Aeioluz evolución energética.

José Miguel Granados. Cooperase cooperativa de servicios energéticos. Oficina Municipal de la Energía del Ayuntamiento de Monachil y del Ayuntamiento de Cádiz.

Enedina Navarrete Martín. Oficina Municipal de la Energía del Ayuntamiento de Aracena.

13,30 h a 14,00 h _ **DEFENSOR/A DE LAS GENERACIONES FUTURAS**

[firma del manifiesto de adhesión Ayuntamiento de Arroyomolinos de León]

Antonio Aguilera Nieves. Secretario de la Fundación Savia.

Francisco Grande-Caballero Astorga. Concejal de Agricultura, Ganadería y Medio Ambiente de Arroyomolinos de León.

16.00h a 17.30 h _ **ENERGÍA PARA LA ECONOMÍA RURAL**

[modera Jordi Monge Andreu. Ingeniero técnico industrial y experto en renovables]

Carmen Quintanilla Campano. Quesería artesana Mamá Cabra.

Alberto Cañedo Carpintero. Asociación Intermunicipal Red Terrae.

Mónica Gracia Vega. Productora agricultura. Asociación Tierras del Múrtiga.

18,00 h a 19,30 h _ **RECURSOS PARA LA FINANCIACIÓN**

[modera Juan José Manzano Sánchez. Cofundador de Almanatura]

Cristina Arcos Fernández. Socia cooperativista de SOM Energía. Grupo Local de Sevilla.

Víctor Navazo López. Departamento de Innovación Social de Red Eléctrica de España.

Mauricio O'Brien. Co-director de la Fundación Goteo.

A partir de las 20,00 _ **ACTIVIDAD CULTURAL**

Concierto de La Maravilla Gipsy Band



Sábado 19

10.00 h a 11.30 h _ **MOVILIDAD SOSTENIBLE**

[modera Bosco Valero Palomo socio de MUTI]

Vicent García i Martí. Presidente de Alterna coop. Mobilitat Elèctrica Compartida.
Conso González Arriero. Asesora en urbanismo participativo y movilidad sostenible.
Cinta Romero Adame. Cofundadora de Instituto de Movilidad.

12,00 h a 13,30 h _ **COMUNIDADES ENERGÉTICAS**

Irene Machuca. Consejo rector de SOM energía.

Fernando Rubio Benito. Consejo Rector de Megara Energía.

Rosario Alcantarilla Ramos. Comunidad Energética Rural. MUTI espacio evolutivo.

13,30 h a 14,30 h _ **TEJIENDO REDES, HACIENDO COMUNIDAD**

Ponencia de clausura a cargo de:

Loli Hernández. Universidad de La Laguna. Zarzalejos en Transición.

Todas las sesiones han tenido lugar en el centro social polivalente de Arroyomolinos de León.

Durante las jornadas hemos contado, en el mismo recinto, con dos **exposiciones** una de **maquetas educativas** sobre **energías renovables** cedida por la **Agencia Provincial de la Energía de Huelva** y otra sobre la necesidad de **reducir la generación de residuos** y la apuesta por una **economía circular** para salvar el planeta: **Basura Cero**, ideada por **Traperos de Emaús** Huelva dentro del programa de **Famsi NoPlanetB**.

Los cafés de media mañana y media tarde se han acompañado con **productos locales** gracias a la colaboración de la **Asociación de Mujeres Los Molinos** y han sido **libres de plástico**.

La **cartelería informativa** y la decoración del espacio han sido realizadas mediante la **reutilización de cartones** de manera creativa.

Hemos contado durante todas las jornadas con una persona que se ha encargado de **recoger en directo las ideas claves** y las ha ido plasmando mediante **Visual Thinking**.

La asociación está adherida al manifiesto **#EnEnergíaNoSinMujeres** [<https://sites.google.com/view/enenergianosinmujeres/organizaciones>] y en la composición del programa hay paridad. Han participado 26 personas, 13 hombres y 13 mujeres.

Adjuntamos enlace a fotografías del evento <https://bit.ly/2tKhzgc>



CRÓNICA DE LAS JORNADAS

El **éxito** de un encuentro de personas que se juntan para conspirar en la esperanza no se mide sólo con números. **Las caras, los gestos, las sonrisas y los abrazos en la despedida dicen mucho.** ALUMBRA fue un acontecimiento inusual por muchos motivos. El más importante fue poder reunir un fin de semana a más de 120 personas con ánimo de **dialogar, compartir y empezar a construir un imaginario colectivo para el pedacito de mundo rural en el que habitamos.** Y hacerlo con **pasión, alegría y esperanza en el futuro.**

Una reflexión colectiva y en compañía de vecinos y vecinas de otros lugares, algunos desde su experiencia profesional, otras desde su experiencia personal o el compromiso social. Con todos ellos y ellas tuvimos la ocasión de dialogar sobre nuevas formas de vivir la vida en un pueblo de menos de mil habitantes... y de cómo donde **la ENERGÍA está en el centro de todo.**

El arranque de las jornadas, con una charla de **ECOLOGISTAS EN ACCIÓN** nos aportó datos sobre la **emergencia climática**, que es una realidad en todo el mundo, también en el mundo rural. Nos afecta y no podemos mirar para otro lado. En esta introducción se habló de los **LÍMITES del crecimiento**, aportando datos a veces incómodos, pero incontestables. Nuestro estilo de vida, de producción y consumo en general, y de energía en particular influye en la ingente cantidad de residuos (CO2 de efecto invernadero, pero no solo) que nuestro ecosistema no es capaz ya de reabsorber. La conclusión, esperanzada a pesar de todo, es que aún podemos caminar hacia una vida plena y feliz en este planeta, pero hemos de hacerlo de una forma acorde con los límites de la propia naturaleza de la que somos parte.

Pero el centro de las **jornadas** estuvo en una serie de mesas temáticas de **BUENAS PRÁCTICAS**, con personas expertas en diferentes temas, algunas de ellas viven en las proximidades de Arroyomolinos, o en la provincia de Huelva. Otras vinieron de muy diferentes puntos de nuestro país: Madrid, Valencia, Cádiz, Granada, Badajoz, o Asturias. A modo de síntesis, éstas fueron las principales ideas que se mostraron, y que desde nuestro punto de vista pueden tener aplicación práctica en el mundo rural:

En **ACCIONES DESDE LA ADMINISTRACIÓN**, se pusieron en valor las pequeñas iniciativas concretas desde el ámbito municipal, y el **gran potencial** que hay en ponerlas en marcha desde el primer momento **en colaboración con la ciudadanía.** NO dejar pasar nunca una oportunidad de **cooperar imaginando, diseñando y sobre todo HACIENDO.** La transición energética en el mundo rural pasa además por mancomunar recursos y esfuerzos entre municipios pequeños.

En **DERECHO A LA ENERGÍA** se puso el énfasis en lo rentable que es, para cualquier ayuntamiento, la gestión de la eficiencia energética de los edificios y servicios municipales. El primer paso es crear un EQUIPO ENERGÉTICO en torno a un proyecto que emocione y motive, no basado en subvenciones sino en la reinversión de los ahorros que se puedan obtener. El **acompañamiento a la ciudadanía en su proceso**



de empoderamiento energético es clave, como parte de un **compromiso político** compartido de toma de control sobre un recurso básico como la energía.

El momento dedicado a la **firma del manifiesto** por la creación de la figura del **DEFENSOR/A DE LAS GENERACIONES FUTURAS** entre el **Excmo. Ayuntamiento de Arroyomolinos de León y la Fundación SAVIA**, se convirtió en una llamada de atención sobre el momento crítico que estamos viviendo, donde no estamos garantizando la calidad de vida de las generaciones por venir.

Quizá fue **ENERGÍA PARA LA ECONOMÍA RURAL** la mesa de buenas prácticas que tuvo el discurso más comprometido con el mundo rural, y también de manera implícita, con una **transición energética sostenible, democrática y justa**, que está íntimamente relacionada con la **soberanía alimentaria**. Los productos de temporada, la agroecología como un instrumento de integración rural, y la producción de escala sostenible que cuadre la demanda y la oferta en el territorio. El **emprendimiento rural** debería ser **un ecosistema ejemplo de cooperación, imitando las estrategias colaborativas de la propia naturaleza**.

FINANCIACIÓN fue la mesa que más estuvo ligada al problema de la despoblación, y se hizo referencia a la cantidad de iniciativas que desde el ámbito privado y ciudadano se están poniendo en marcha para **estimular la economía local y fijar población** en pequeños municipios. Desde la producción de renovables en formato cooperativo hasta iniciativas que exploran la recuperación de la economía circular, la diversidad de enfoques y posibilidades de financiación son una circunstancia a favor del emprendimiento rural.

En **MOVILIDAD SOSTENIBLE** se constató cómo la participación ciudadana desvela los usos e intereses reales de las personas en su relación con el espacio público, que está invadido por los vehículos a motor. Es necesario **cambiar hábitos** que sitúen la **movilidad en la esfera de los cuidados y la vida cotidiana**. Seguridad, espacios comunes, uso racional de los vehículos y redes de proximidad y cooperación en la movilidad fueron algunos de los ítems que se abordaron. El **vehículo eléctrico compartido** es **un complemento al transporte público**.

La última mesa estuvo dedicada a las **COMUNIDADES ENERGÉTICAS**, un paso adelante con un modelo de producción, consumo y gestión compartida de energías renovables que está muy extendido en Europa y muy pronto en España. El mensaje es muy sencillo: una comunidad energética son **personas que se empodera en la gestión de su propia energía**, desde la instalación de infraestructuras de producción al encendido de una bombilla. La tecnología es cada vez más barata y accesible, la legislación empieza a ser la correcta y mejorará en el futuro inmediato. Lo que resulta prioritario e imprescindible para echar a andar una comunidad energética es **crear una atmósfera de cooperación, confianza y autoestima colectiva**.

El broche final a las jornadas vino de la mano de Loli Hernández, de **ZARZALEJOS EN TRANSICIÓN**, un municipio de la sierra de Madrid donde están poniendo en marcha un



proyecto de participación comunitaria con el objetivo de transitar hacia un modelo ecosocial más justo y sostenible en la vida del municipio. Para ello ponen marcha una serie de **herramientas de apoyo mutuo**, simples e inmediatas, que están consiguiendo involucrar a la población y hacer del municipio una comunidad de confianza y cuidados. Por ejemplo, abundan las **prácticas colaborativas** y de eficiencia en movilidad (transporte compartido), préstamo e intercambio de servicios sin mediación monetaria, consumo consciente, contratación responsable de energía, o construcción colaborativa de viviendas autosuficientes... La máxima de Loli y que nos sirve como cierre a los contenidos de las jornadas fue: **“Tenemos que vivir este momento de transición como una oportunidad en la búsqueda de la felicidad”**.

ALUMBRA no fue sólo un espacio donde compartir conocimiento energético, también hubo **espacio para la celebración y la cultura** gracias a la fantástica actuación de la **MARAVILLA GIPSY BAND** con su música y su espectáculo clown adaptado a la temática de las jornadas.

Los tabloncillos que preparamos para la **evaluación** del evento se llenaron de mensajes con **valoraciones positivas de los contenidos y la organización**. Y también de **mensajes de cariño y agradecimiento**. Conseguimos que muchas más personas compartieran nuestra idea de que **desde un pueblo pequeño se puede soñar a lo grande**.

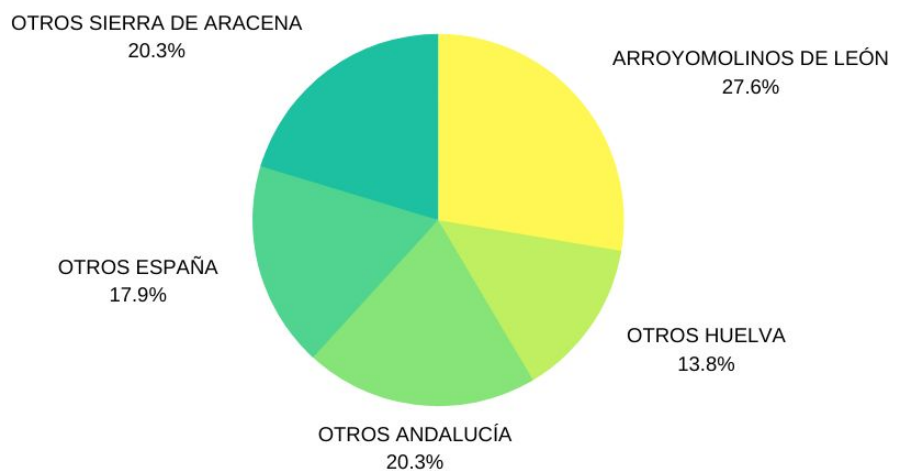
ASISTENCIA

Municipio	Participantes	Mujeres	Hombres
ARACENA	4	2	2
ARROYOMOLINOS DE LEÓN	34	24	10
BADAJOS	1		1
BODONAL DE LA SIERRA	2	1	1
CABEZA DE LA VACA	3	2	1
CÁDIZ	1	1	
CALA	3	2	1
CARCABOSO	2	1	1
CASTAÑO DEL ROBLEDO	1		1
CORTELAZOR	1	1	
CUMBRES MAYORES	1		1
EL REAL DE LA JARA	3		3
FERIA	2	1	1
FUENTEHERIDOS	2		2
GALAROZA	3	1	2
GERENA	1		1
GRANADA	2		2
HINOJALES	1	1	
HUELVA	7	5	2

ISLA CRISTINA	1		1
JABUGO	1	1	
JEREZ DE LOS CABALLEROS	1	1	
LINARES DE LA SIERRA	2	1	1
LORA DEL RIO	1		1
MADRID	2	1	1
MINAS DE RIO TINTO	1	1	
MONESTERIO	1		1
MORALEJA	2		2
PUERTO MORAL	1		1
PUNTA UMBRÍA	2	1	1
SAN BARTOLOMÉ DE LA TORRE	3	1	2
SANTA OLALLA DEL CALA	5	2	3
SEVILLA	16	9	7
SORIA	1		1
TOMARES	1		1
TRIGUEROS	3	2	1
VALENCIA	2		2
VALLE DE CANDAMO	1		1
ZARZALEJO	2	1	1
TOTAL	123	62	61



Distribución de asistentes en % según género.

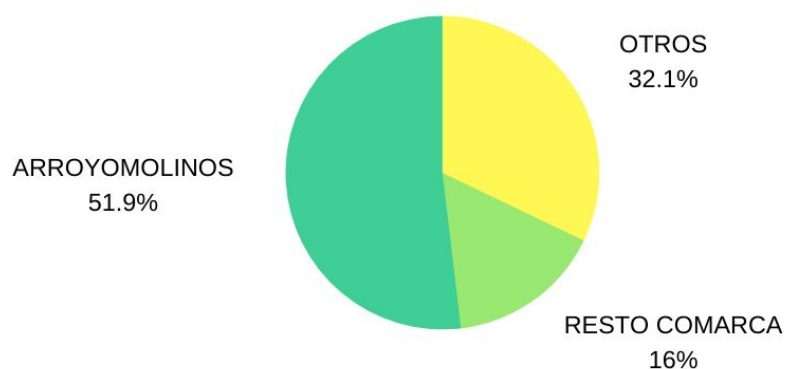


Distribución de asistentes en % según ámbito de procedencia

Nuestra valoración de la participación es muy positiva tanto en número como por la distribución equitativa por géneros y por lugares de procedencia.

IMPACTO ECONÓMICO LOCAL

De los 3605 euros que MUTI ha gastado en las jornadas 1865 euros han sido directamente en la localidad de Arroyomolinos [alojamiento, alimentación y facilitación visual]. Y otros 575 euros en los municipios vecinos [alimentación, papelería y alquiler de equipo de sonido].



Distribución de gasto en % por territorios

COMPENSACIÓN EMISIONES CO2

Para su compensación hemos recurrido [CERO CO2](#), una iniciativa de ECODES, y lo hemos compensado invirtiendo en la segunda fase de su proyecto de conservación de la amazonía en Madre de Dios en Perú, adjuntamos el certificado de compensación de CO2 de las jornadas.

<https://bit.ly/2QGkNKI>

La huella total calculada es de CO2 emitido a la atmósfera es de 2252.85 kg [**2.2529 Tn CO2**].

En la imagen siguiente se puede ver desglosada por actividades.

Calculo de emisiones asociadas a desplazamientos aéreos:



218.00 kg de CO2

Calculo de emisiones asociadas a desplazamientos terrestres:



1504.76 kg de CO2

Calculo de emisiones asociadas a estancias en hotel:



200.00 kg de CO2

Calculo de emisiones por consumo eléctrico:



3.69 kg de CO2

Calculo de emisiones por consumo en calefacción y agua sanitaria:



0.00 kg de CO2

Calculo de emisiones por consumo de alimentación:



326.40 kg de CO2

OBJETIVOS ALCANZADOS

- Visibilizar en nuestra comarca iniciativas interesantes en materia de transición energética tanto de proximidad como en el resto de la geografía española.
- Despertar el interés de personas del municipio por estos temas y por el proceso de comunidad energética que ahora arranca.
- Contribuir a un cambio de narrativa sobre qué cosas pueden pasar en un pueblo [tanto de las personas que nos han visitado como de nuestra vecindad].
#nuevaruralidad #orgullorural #hechoenelpueblo
- Aumentar la motivación del ayuntamiento de Arroyomolinos de León.
- Tejer red con otras iniciativas que van a enriquecer nuestro proyecto de comunidad energética.

- Divertirnos, aprender y acabar con ganas de montar una segunda edición y darle continuidad.

GRACIAS a todas las entidades y personas que lo habéis hecho posible de una u otra forma...CONTINUAMOS el proceso de aprendizaje en nuestra COMUNIDAD ENERGÉTICA RURAL.



ESTÁS EN UN **PUNTO DE APRENDIZAJE**
de nuestra **COMUNIDAD ENERGÉTICA**

