

# EMPENTA ARTIEDA

INFORME TÉCNICO NÚMERO 0



## ÍNDICE

- **INTRODUCCIÓN**
- **DEMOGRAFÍA ARAGONESA**
- **DEMOGRAFÍA DE ARTIEDA**
- **ENCUESTA SOBRE EL FUTURO DE ARTIEDA**
  - **Objetivos**
  - **Ficha técnica**
  - **Composición de la muestra**
  - **Resultados**
    - **Bloque de preguntas sobre necesidades**
    - **Bloque de preguntas sobre el futuro del pueblo**
    - **Bloque de preguntas sobre el papel de los actores relevantes en el proceso**
  - **Devolución**
  
- **CONCLUSIONES**
- **IMPLICACIONES DE LOS RESULTADOS PARA EL PROCESO “EMPENTA ARTIEDA”**



## INTRODUCCIÓN

El 28 de diciembre comenzó el proceso participativo “Empenta Artieda” con la motivación de diseñar un futuro económico y social para el pueblo. Con este objetivo el ayuntamiento ha contratado a Anchel Reyes y a Víctor Iguácel, que junto a los tres concejales (Raúl Ramón, José Iguácel y Luis Solana) y a las compañeras de desarrollo económico de comarca (Pilar Puyuelo e Isabel Madrigal) conforman la base de la “colla motor” del proceso. Una vez puesta en marcha la misma, se ha realizado un primer pre-diagnóstico técnico que ahora os presentamos. Este diagnóstico fue expuesto en el consejo vecinal del 3 de enero ante los vecinos del pueblo, resultando además un elemento movilizador.

Ahora con una primera explotación de la encuesta terminada, la presentamos nuevamente al pueblo y al grupo de seguimiento, conformado por diferentes agentes del territorio y de fuera del mismo (expertos en sociología rural, representantes comarcales, personas ligadas al desarrollo rural, etc.) con la idea de poner en común las líneas de trabajo que queremos desarrollar.

En estos momentos estamos diseñando el proyecto de trabajo de estos seis meses y reuniendo al primer núcleo de acción. En cuanto esté diseñado llamaremos nuevamente a las personas de Artieda y a todo aquel que quiera sumarse para reflexionar sobre los temas de la encuesta, a elaborar un diagnóstico compartido y a definir un plan de trabajo con las líneas de acción a seguir.

## DEMOGRAFÍA ARAGONESA

Aragón es un territorio eminentemente rural. La despoblación afecta a la mayoría de las comarcas administrativas aragonesas, con una densidad de población que solamente supera los 50 habitantes por kilómetro cuadrado en la comarca de Zaragoza. Las comarcas pirenaicas tienen una densidad de población de entre 5 y 10 habitantes/km<sup>2</sup> mientras que las comarcas del prepirineo y los somontanos tienen una situación algo mejor, con 10-25 habitantes/km<sup>2</sup>. La situación en otras zonas más lejanas como las comarcas de Teruel o Sobrarbe es todavía más sangrante.

Una reciente noticia afirmaba que *ocho de cada diez municipios aragoneses están en peligro de extinción*. La gran mayoría de municipios de Aragón son localidades pequeñas, en las cuales viven pocos habitantes con una media de edad avanzada.

Dentro de la noticia se podía leer lo siguiente<sup>1</sup>:

*“Ocho de cada diez municipios aragoneses están en serio peligro de desaparecer a medio plazo, bien porque ya están demográficamente heridos de muerte o porque sus censos han entrado en un declive que compromete gravemente su futuro. Unas de cada cuatro localidades de Aragón están calificadas como “municipios*

---

<sup>1</sup> Noticia completa:

<http://www.abc.es/local-aragon/20121120/abci-cien-municipios-aragon-fase-201211201253.html>



*terminales”, que en demografía se otorga a aquellas poblaciones que, por su escaso número de habitantes, la falta de niños y la alta tasa de envejecimiento caminan inexorablemente hacia la desaparición”*

Desde una perspectiva histórica, esto no ha sido siempre así. Hasta la tecnificación agraria, Aragón estaba compuesto por una clase social mayoritaria de jornaleros sin tierra, que si bien subsistían en la pobreza, poblaban el territorio. Es con esta tecnificación y con la necesidad de mano de obra en las fábricas fruto de la industrialización cuando se produce el fenómeno masivo de la emigración juvenil, que hace que el agro aragonés pierda población ininterrumpidamente.

Este proceso tiene las siguientes causas:

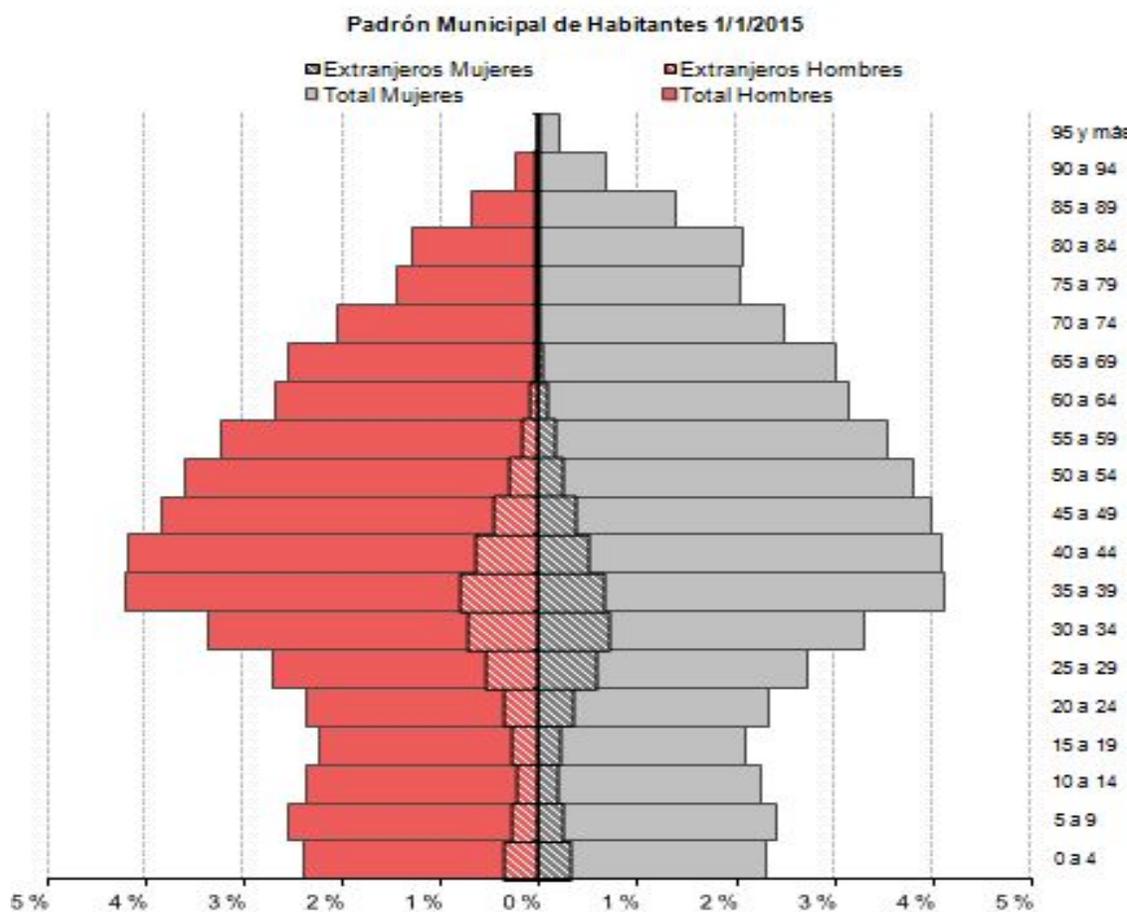
**Tabla 1. Causas de la emigración juvenil aragonesa**

Históricas	Estructurales
<ul style="list-style-type: none"> <li>· Crecimiento demográfico</li> <li>· Industrialización</li> <li>· Mecanización del campo</li> <li>· Atracción psicológica de la ciudad</li> <li>· Guerras y enfermedades</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Reparto desigual del desarrollo industrial en el marco del Estado</li> <li>· Desequilibrios territoriales (concentración de capital y sectorialización)</li> <li>· Desarrollo de infraestructuras con criterios centralistas</li> <li>· Expolio de recursos naturales</li> <li>· Falta de una política por la vertebración territorial</li> </ul>

**Fuente: Guillén González (Materiales sobre el exilio rural, 2016)**



**Gráfico 1. Piramide de población aragonesa.**



Fuente: IAEST

### DEMOGRAFÍA DE ARTIEDA

Artieda también ha sufrido este proceso, con el agravante de la construcción del embalse de Yesa, que produjo la desarticulación de su redolada (Tiermas como subcapital del Viello Aragón, despoblación total de Ruesta y Escó) y una anegación de parte de su terreno agrícola. Se puede ver como en 100 años la población pasa de los 270 habitantes en 1910 hasta los 94 de 2010.

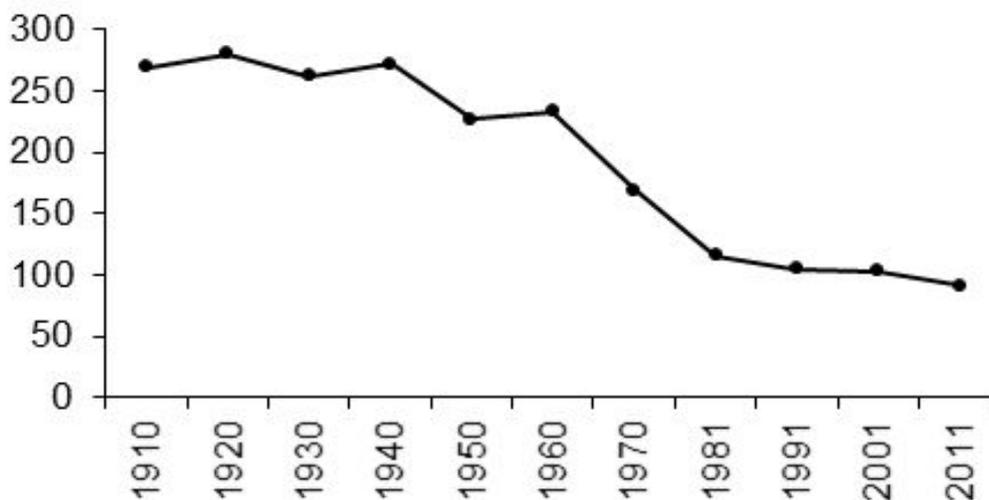


Tabla 2. Evolución histórica de la población en Artieda.

Por décadas (últimos 100 años)		Por años (últimos 10 años)	
Año	Habitantes	Año	Habitantes
1910	270	2005	108
1920	280	2006	106
1930	262	2007	102
1940	272	2008	102
1950	227	2009	100
1960	233	2010	94
1970	169	2011	92
1981	116	2012	90
1991	105	2013	90
2001	103	2014	86
		2015	81

Fuente IAEST (2016)

Gráfico 2. Evolución censal de la población



FUENTE: IAEST

Este proceso, lejos de mitigarse, se ve agravado por la dinámica demográfica. Artieda es un pueblo envejecido, con una media de edad de 50 años y con un tercio de los habitantes de más de 65 años. La tasa de dependencia, que nos indica la proporción de individuos que dependen



económicamente de las personas en edad de trabajar, se sitúa en Artieda en un 72,3%. Es decir, que la población trabajadora es mucho menor que la población que no trabaja. Como puntos positivos a destacar, la población en edad de trabajar que vive en el pueblo sí que trabaja y los niveles de renta son bastante dignos.

Otras cuestiones preocupantes de la demografía de Artieda es la excesiva masculinización y el importante peso de la soltería. No se trata de un problema único del lugar sino que también se puede observar en otros pueblos de la zona. La tasa de feminidad es de 68,8, lo que supone que en Artieda hay únicamente 69 mujeres por cada 100 hombres. En cuanto a la soltería, es del 35%, siendo más acusada entre los hombres que entre las mujeres. Además, desde un punto de vista de género el empleo está claramente masculinizado, ya que la mayoría de los empleos los ocupan hombres. Realidades éstas, que también trascienden al propio ámbito municipal.

### ENCUESTA SOBRE EL FUTURO DE ARTIEDA

Antes de diseñar el proyecto, y aprovechando la cercanía del próximo consejo vecinal (3 de enero), hemos decidido realizar un cuestionario de preguntas abiertas a la población de Artieda sobre el futuro de la localidad.

#### **Objetivos:**

- Generar un estado de opinión en el pueblo
- Realizar un pre-diagnóstico técnico

El objetivo de este pequeño estudio es doble, por un lado hacer reflexionar a las personas del pueblo sobre su futuro y por otro obtener datos que nos permitan fijar los objetivos de nuestro trabajo. En cuanto al primer objetivo, consiste en fomentar la reflexión individual entre las personas de Artieda alrededor del problema, esto es, sobre la necesidad de relevo generacional para garantizar la supervivencia del pueblo. Fomentando además el debate y movilizándolo a la gente a la participación. En cuanto al segundo objetivo, la encuesta nos servirá para sondear el estado de opinión y tener la primera herramienta para trabajar, sabiendo así las principales necesidades de la población y el compromiso que está dispuesto a adquirir en el proceso.

#### **Ficha técnica:**

- Población: Habitantes de Artieda y jóvenes con vinculación familiar con el pueblo (aproximadamente 119 personas).
- Tipo de cuestionario: Preguntas cerradas (Sí/no/otro) y preguntas abiertas.
- Formato del cuestionario: Papel y electrónico, ambos idénticos y auto-rellenables. Las encuestas en papel se han buzoneado en las casas de Artieda con tantas copias como inquilinos tenía cada vivienda en esas fechas, adjuntando una hoja con la explicación. En el formato digital, la



encuesta se ha distribuido vía e-mail únicamente a los jóvenes (de los que disponíamos de este contacto). En el texto del e-mail se incluía también una explicación y los enlaces a dos versiones del cuestionario en la plataforma de formularios de google, una en castellano y otra en aragonés. La razón de traducir el formulario al aragonés es dar visibilidad a esta lengua minoritaria y ofrecer a los jóvenes de Artieda que la conocen la posibilidad de expresarse en ella.

- **Muestra:** No se ha obtenido ninguna muestra estadística representativa ni se han ponderado los resultados. Se trata de un sondeo del estado general de la opinión del pueblo. Se han distribuido 46 encuestas en formato papel y 53 en formato digital, y se han obtenido 41 respuestas (7 en papel y 24 digitales) sobre una población total difícil de determinar con exactitud, ya que a las 81 personas empadronadas en el lugar (1-1-2015) hay que sumar las que lo frecuentan o residen en él sin formar parte del padrón.
- **Codificación:** Hemos codificado las respuestas obtenidas en las preguntas abiertas a través de un libro de códigos, tomando las respuestas completas como unidades de análisis. Hemos agrupado las respuestas y las hemos analizado como preguntas multirespuesta. Dentro de los libros de códigos hemos incluido todas las unidades de análisis por si hiciera falta corregir algún aspecto o recuperar la información.
- **Cuestionario:**
  - En castellano  
<https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSd7ecHXynpsaUqLBf8FiWkXHTD6ltYd1iTrjAZP7I20pdGTbQ/viewform?entry.399884088&entry.1399153173&entry.1162647291&entry.1297462203&entry.999586169&entry.1035177518&entry.33814156&entry.46866614&entry.1975447723&entry.325226997>
  - En aragonés  
[https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLScCX0xDAGeJXLCyZUfoOzWp06YV\\_x\\_3\\_EjWUQ-MfBUKST3R1w/viewform?entry.399884088&entry.1399153173&entry.1162647291&entry.1297462203&entry.999586169&entry.1035177518&entry.33814156&entry.46866614&entry.1975447723&entry.33588328](https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLScCX0xDAGeJXLCyZUfoOzWp06YV_x_3_EjWUQ-MfBUKST3R1w/viewform?entry.399884088&entry.1399153173&entry.1162647291&entry.1297462203&entry.999586169&entry.1035177518&entry.33814156&entry.46866614&entry.1975447723&entry.33588328)

### **Composición de la muestra:**

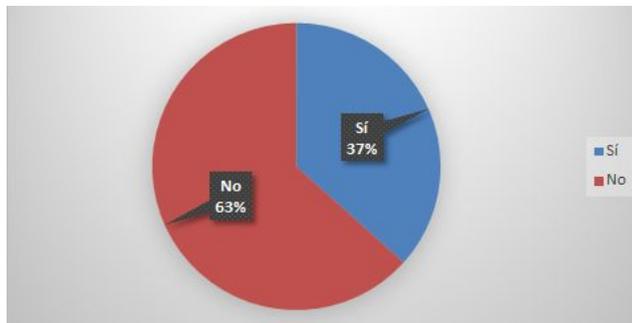
<b>31 encuestas recibidas</b>		
<b>Sexo</b>	Mujeres: 17*	Hombres: 14*
<b>Viven en Artieda</b>	Sí: 11*	No: 19*

\* Los restantes hasta 31 no han contestado a la pregunta en cuestión

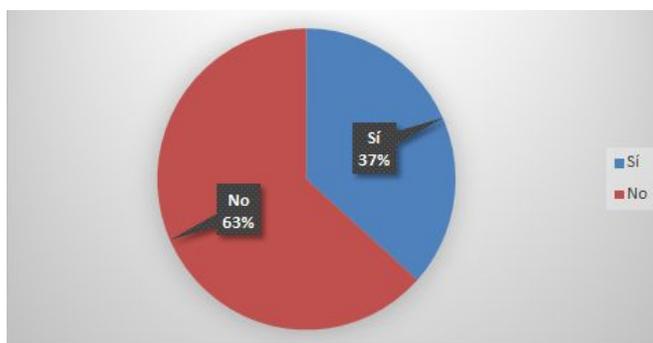


### PERCEPCIÓN DE “JUVENTUD” EN EL PUEBLO:

Preguntados acerca de cuál es la edad límite partir de la cual una persona deja de sentirse joven en Artieda, la media sitúa la frontera en 40,81 años. En este sentido un 63% de los encuestados se autopercibe como joven (en base a su propia edad “límite”) mientras que el 37% ya no.



Ante la pregunta ¿vives en Artieda? se repiten los resultados de la pregunta anterior, aunque es importante aclarar que no coinciden las personas mayores con las personas que viven en el pueblo. Hay tanto jóvenes viviendo en el pueblo que nos han contestado y como personas mayores que no viven todo el año en Artieda.



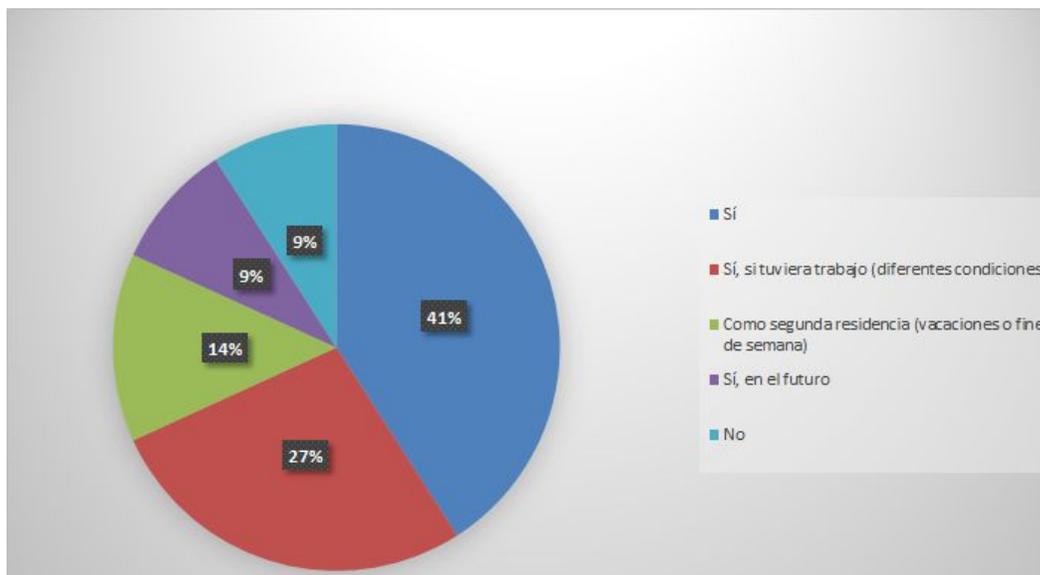
Por otro lado nos han contestado 16 mujeres y 14 hombres, siendo que la población está bastante masculinizada (tasa de feminidad de 68,8%). Además se han recogido 7 encuestas en papel y 24 por internet .

Los resultados que vamos a presentar, por lo tanto, han de tener en cuenta que tienen un mayor peso las respuestas de los jóvenes y en cierta medida las de las mujeres.



**Resultados:**

¿Quieres vivir en Artieda?



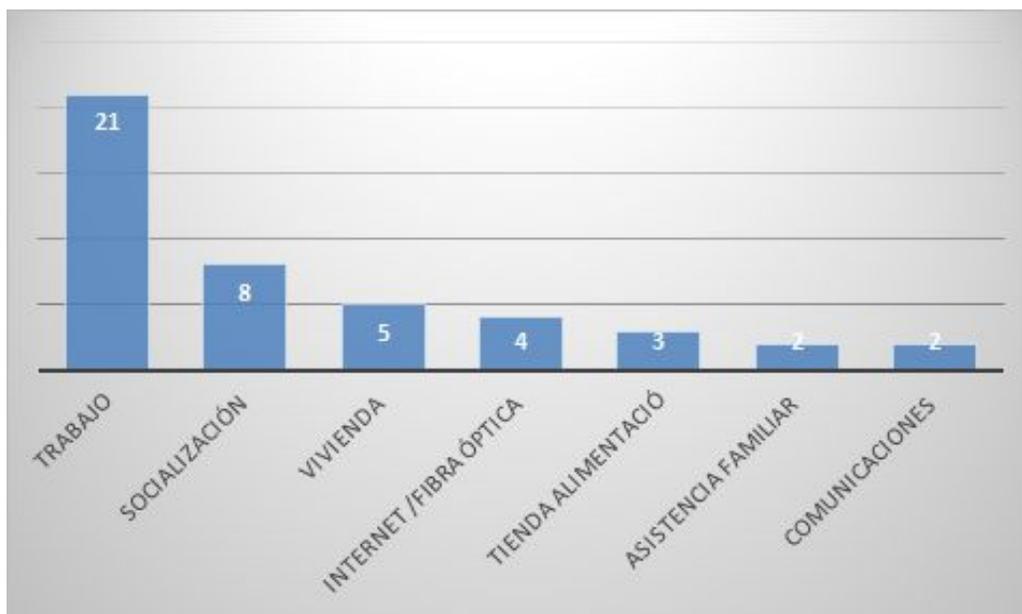
Ante esta pregunta, hay 9 personas encuestadas que quieren vivir en el pueblo y 6 que lo harían si tuvieran trabajo. En el caso de estas 6 personas que vivirían si tuvieran trabajo hay diversidad de respuestas, ya que en algunos casos se habla de tener trabajo estable, en otros trabajo (a secas) y en otros de tener trabajo acorde a la formación. Otras 3 quieren mantener una segunda residencia. Además hay otras 4 personas que no han contestado a la pregunta (quizás porque ya viven aquí). Estos datos muestran que hay un interés real entre los jóvenes por vivir aquí, condicionado principalmente por el trabajo. Si cruzamos los datos obtenemos que hay por lo menos 7 personas jóvenes que no viviendo en Artieda si quieren hacerlo, 4 de ellas contestan que depende del trabajo, 2 que contestan “sí” a secas y 1 estaría dispuesta en el futuro pero no este momento.



## PREGUNTAS SOBRE LAS NECESIDADES DE LA POBLACIÓN DE ARTIEDA:

En este sentido, las siguientes dos preguntas van dirigidas a saber cuales son las principales necesidades de los artiedanos para vivir dignamente en el pueblo, primero preguntando a toda la población y seguidamente centrándose en las necesidades de los jóvenes:

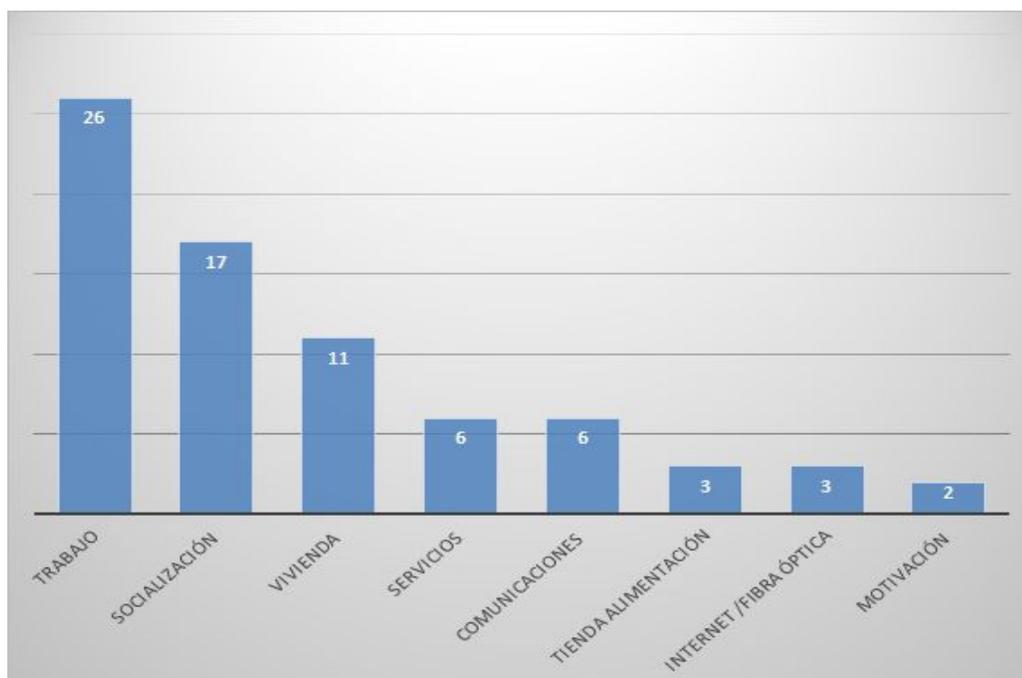
¿Qué echas en falta viviendo en Artieda o qué necesitarías para vivir aquí?



Como se puede observar en el gráfico las tres necesidades principales son trabajo, socialización y vivienda. Además, internet y una tienda también son dos necesidades que se repiten más de dos veces entre las respuestas.



### ¿Qué crees que necesita la gente joven para vivir aquí?



En esta segunda pregunta sobre necesidades se explicita que las tres respuestas que más se repetían en la anterior crecen, siendo principalmente necesidades de los jóvenes. Para la gran mayoría de los artiedanos el trabajo es la primera prioridad para la fijación de gente joven, seguido de la socialización y en un tercer lugar de la vivienda.

### PREGUNTAS SOBRE EL FUTURO DEL PUEBLO

Otra serie de preguntas del cuestionario se referían al futuro de Artieda. En primer lugar se preguntaba ¿Crees que es necesario que viva más gente joven en Artieda para garantizar su futuro dentro de dos generaciones?, pregunta ante la que el 100% considera que sí que es necesario. Este resultado es muy interesante para mostrar que hay un consenso claro en este sentido y que es necesario implicarse todos para lograr atraer y fijar población. Seguidamente se preguntaba cuánta gente joven sería necesaria, ante lo que ha habido diversidad de respuestas debido a que la pregunta no era suficientemente clara. Aún así hay consenso en que es necesario que vivan por lo menos entre 10 y 20 jóvenes más para garantizar el futuro dentro de dos generaciones.

Por otro lado, también preguntamos:



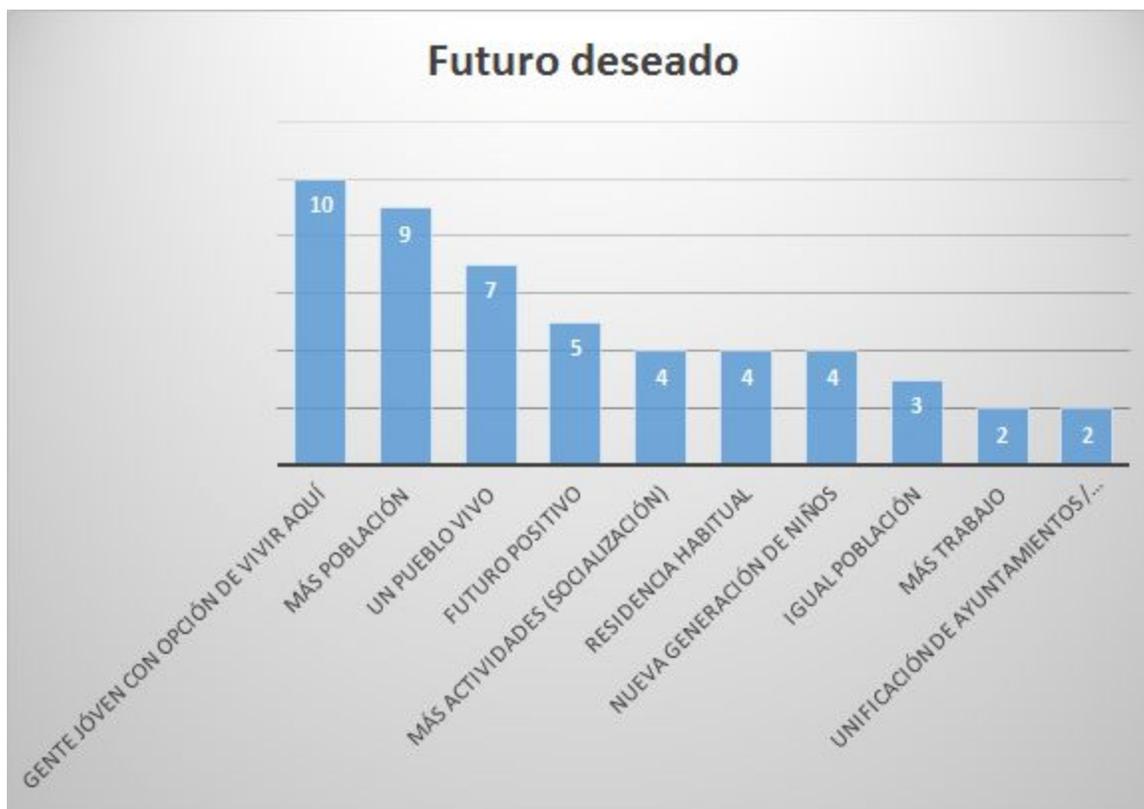
¿Qué futuro crees que tiene Artieda dentro de dos generaciones?



Como se observa en el gráfico, predominan las respuestas de corte negativo sobre las positivas. Tomados los resultados en conjunto podemos observar que ha habido 6 respuestas en positivo (*más población + futuro positivo*) frente a 10 que podemos considerar neutras (*más segundas residencias + igual población*) y 21 en negativo (*Menos población + necesita mejoras + más envejecimiento + futuro negativo + menos trabajo*).



¿Qué futuro te gustaría que tuviera artieda dentro de dos generaciones?



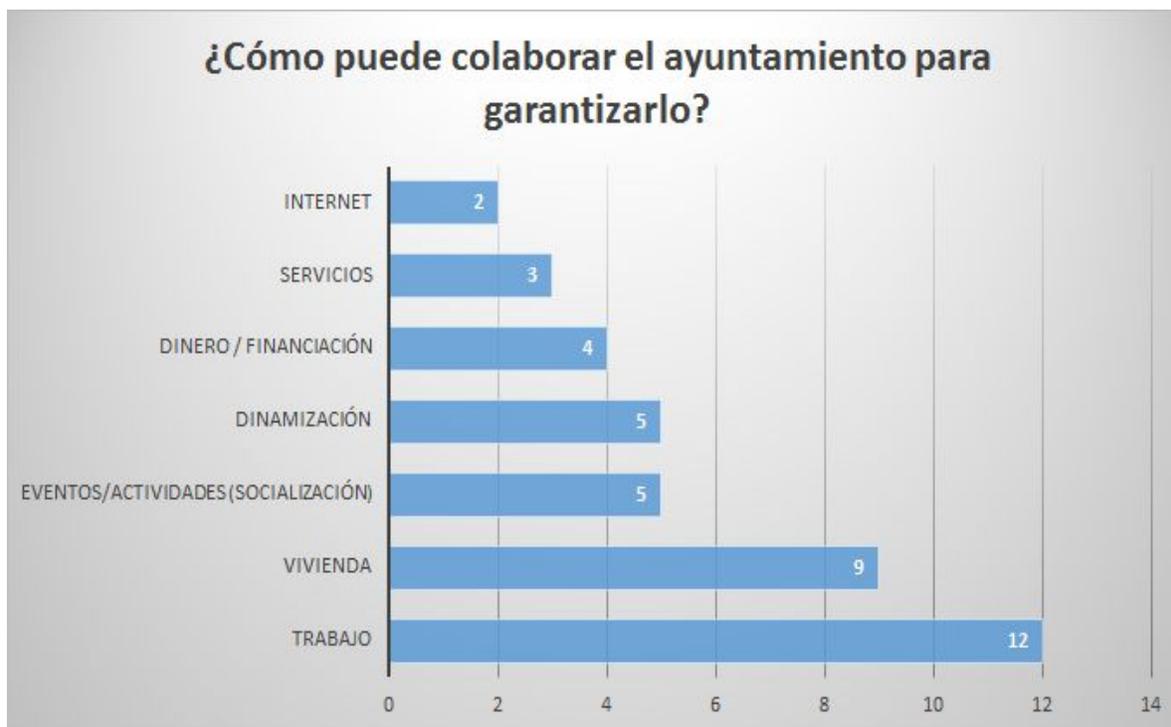
Como es de suponer el 100% de las respuestas a esta pregunta es de corte positivo o neutro (igual población). Contrasta la visión negativa del futuro con el deseo de la población de tener un lugar vivo, habiendo una importante distanciamiento entre los deseos y las expectativas. En esta pregunta vuelven a aparecer dos de las tres necesidades que habían salido en las anteriores preguntas sobre los jóvenes: más actividades de socialización (4 respuestas) y trabajo (2 respuestas). Además, lo más deseable para los artiedanos es que los jóvenes puedan tener la opción de vivir en Artieda y que se crezca en población. En esta línea la tercera respuesta que más se repite es la de hacer de Artieda un pueblo **vivo**. Esta respuesta enlaza directamente con las consignas del movimiento contra Yesa “Queremos vivir aquí” y “Aquí hay vida, Yesa no”, que son parte integrante de la cultura local.

PREGUNTAS SOBRE EL COMPORTAMIENTO DE ACTORES RELEVANTES  
(AYUNTAMIENTO, COMARCA E IMPLICACIÓN PERSONAL)

Una vez hemos conseguido hacer reflexionar a los encuestados sobre el futuro del pueblo y sobre las necesidades que perciben realizamos otra pregunta sobre qué pueden hacer los diferentes actores locales (ayuntamiento, comarca y las personas de Artieda) para lograr el objetivo común de que viva más gente joven en el pueblo.



¿Cómo puede colaborar el ayuntamiento para garantizarlo?



Al ayuntamiento se le demanda prioritariamente una política de trabajo, de vivienda y de socialización, en la línea de las necesidades de los jóvenes.



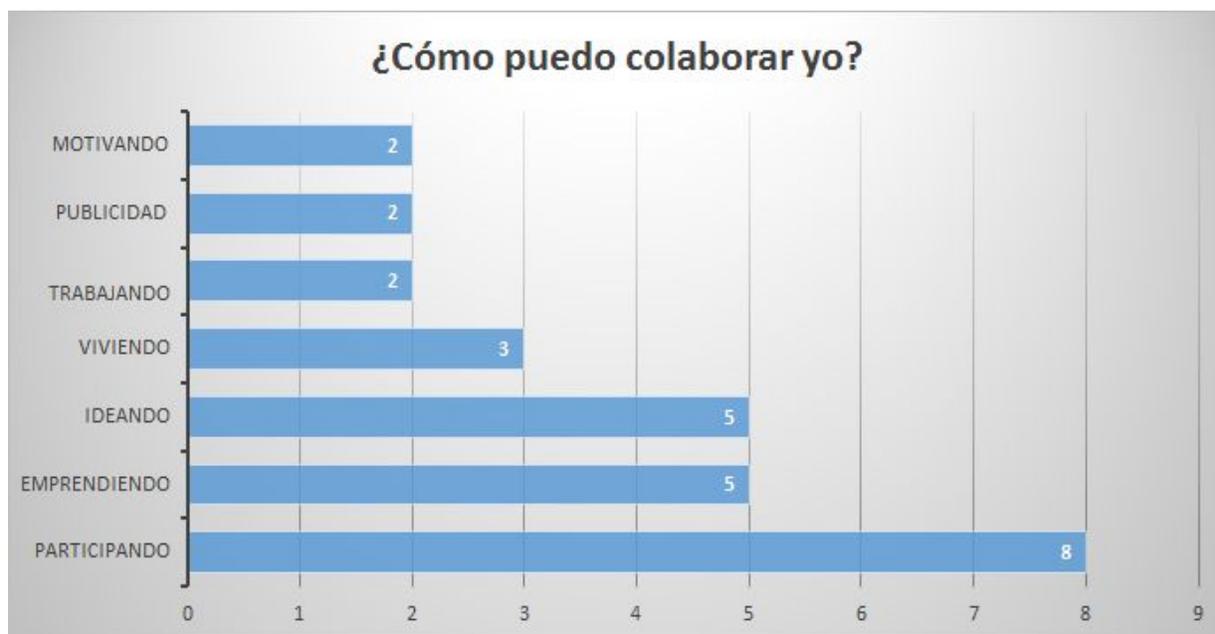
¿Cómo puede colaborar Comarca para garantizarlo?



A la comarca, por su parte, se le demanda financiación para los proyectos económicos, una política de empleo y la organización de actividades para potenciar la socialización.



### ¿Cómo puedo colaborar yo?



Por su parte, el mayor número de respuestas sobre cómo se puede colaborar en el objetivo de que viva más gente joven en el pueblo es participando en el proceso que estamos poniendo en marcha (8 respuestas), seguido del emprendimiento en proyectos laborales (5 respuestas) y de ideando alternativas de vida y trabajo. Las dos siguientes respuestas son viviendo y trabajando en Artieda.

### PREGUNTA SOBRE EL COMPROMISO A PARTICIPAR EN EL PROCESO



Por último, preguntados sobre el compromiso de participación a priori en el proceso, se observa que una gran parte de los encuestados sólo está dispuesta a participar por internet ya que Artieda no es



su residencia principal. Por otra parte, hay dos personas dispuestas a participar a través de una reunión a la semana, cuatro personas que participarán con dos reuniones mensuales, seis que participarán con una reunión mensual y otras cuatro que están dispuestas a realizar una reunión cada dos meses.

### **Devolución:**

Entre las dinámicas de participación ya existentes en Artieda, cabe especial mención a la que el ayuntamiento lleva convocando desde hace un año con éxito creciente para abrir la gestión del mismo a todo el pueblo a través de asambleas que se conocen como *Consejos vecinales*.

El equipo técnico, aprovechamos el consejo vecinal del 2 de enero para devolver a los habitantes de Artieda un análisis de los resultados, así como para explicarles brevemente en qué consistirá el proceso y cuales son los objetivos propuestos por el ayuntamiento, animándoles además a participar.

### **Fotografía del Consejo vecinal en el que se presentó Empenta Artieda**



**Artieda, 3 de enero de 2017.**



## CONCLUSIONES

Artieda ha sufrido el proceso de despoblación durante el siglo XX al igual que la práctica totalidad del medio rural aragonés. En la actualidad la población está envejecida y masculinizada. La edad media para considerar a una persona joven es de 41 años (40,81). El mundo laboral está masculinizado, dedicándose los hombres mayoritariamente a la granjas y las mujeres a la economía de los cuidados personales (remunerados o no). Entre los hombres jóvenes hay bastantes solteros.

Las tres necesidades principales de Artieda son trabajo, socialización y vivienda. Las tres han salido tanto en la pregunta sobre las necesidades generales del pueblo como en las específicas de la juventud. Quizás este resultado está sobrerrepresentado por la gran cantidad de jóvenes que han respondido el cuestionario (alrededor de dos tercios de la muestra), pero aún así se observa que son tres prioridades para el lugar.

El trabajo se sitúa como la piedra angular que determina en muchos casos si una persona vive en el pueblo o no, ya que hay 7 jóvenes que declaran que quieren vivir en el pueblo pero no viven, entre ellas 4 porque no tienen oportunidades laborales satisfactorias para hacerlo, 1 que desearía vivir en Artieda en el futuro y 2 que no detallan sus razones para no hacerlo.

En cuanto al futuro del pueblo hay consenso en que es necesario atraer a más gente joven para garantizar su supervivencia dentro de dos generaciones. Hay una visión principalmente negativa sobre el futuro del pueblo, sobre todo en cuanto a la despoblación. Por otro lado, hay un claro deseo de tener un pueblo habitado y con futuro, que contrasta con las predicciones realizadas y con la dinámica demográfica.

Las demandas que se plantean a la comarca y al ayuntamiento para luchar contra la despoblación son diversas. Al ayuntamiento se le demanda lo mismo que ha aparecido en las necesidades de la gente joven, en primer lugar trabajo, en segundo vivienda y en tercero actividades de socialización. También aparece la dinamización socioeconómica como cuarta demanda a la gestión del ayuntamiento. A la comarca se le demanda financiación para proyectos económicos, trabajo y actividades de socialización.

Los artiedanos consideran que pueden colaborar en la lucha contra la despoblación participando en “Empenta Artieda” (8), emprendiendo proyectos económicos (5), ideando proyectos (5) y viviendo aquí (3). El modo de participación en el proceso será tanto presencial como on-line, ya que hay diversidad en la disponibilidad para realizar reuniones. Hay seis personas dispuestas a realizar al menos dos reuniones al mes, otras seis dispuestas a realizar una reunión mensual y otras cuatro que están dispuestas a realizar una reunión cada dos meses. Además hay once personas que participarán en el proceso a través de internet.

## IMPLICACIONES DE LOS RESULTADOS PARA EL PROCESO “EMPENTA ARTIEDA”

Nuestro trabajo, por lo tanto, se centrará a priori en el **trabajo**, la **socialización** y la **vivienda**, sin por ello despreciar otras necesidades de diferente índole que también han aparecido en la encuesta o que puedan surgir a lo largo del proceso. El trabajo será nuestra primera prioridad, pero no por ello vamos a cerrarnos al resto de propuestas que se planteen.



Pronto comenzaremos con el proceso participativo, que será adaptado para que se pueda participar tanto de forma presencial como on-line. Estos datos de la encuesta son solamente un pre-diagnóstico de carácter técnico, en los próximas semanas trabajaremos para realizar un diagnóstico participativo en el que trataremos más a fondo necesidades personales y colectivas. Una vez elaborado el diagnóstico, comenzaremos las acciones concretas que decidamos entre todas y todos para mejorar la situación y acercarnos al deseo común de que Artieda sea un pueblo con vida.

