

**CONTRASTE PARTICIPADO DEL  
DIAGNÓSTICO DE LA COMARCA DE  
CUENCAS MINERAS  
INFORME DE RESULTADOS**

Enero 2023



## Índice

Introducción .....	3
Volcado de resultados .....	3
Análisis y conclusiones .....	14

Informe de resultados: CONTRASTE PARTICIPADO DEL  
DIAGNÓSTICO DE LA COMARCA DE CUENCAS MINERAS

Elaborado en el marco del Proceso participativo para la  
elaboración de la Estrategia de Desarrollo Local con la  
financiación de Aragón Gobierno Abierto y la  
realización de las empresas Atelier de Ideas S.Coop,  
Inteligencia Colectiva y Mariana Cancela.

Enero 2023

## Introducción

El presente informe recoge los resultados del contraste participado del diagnóstico de las Cuencas Mineras realizado previamente por Ofycumi. Este contraste ha tenido lugar mediante la recepción de respuestas a un formulario on line compuesto por 20 ítems y una pregunta final abierta. La difusión del formulario se ha realizado entre el mapa de agentes comarcales elaborado con antelación y su periodo de realización se ha extendido entre los días 10 y 22 de enero de 2023. El número final de respuestas recibidas ha sido de 53.

## Volcado de resultados

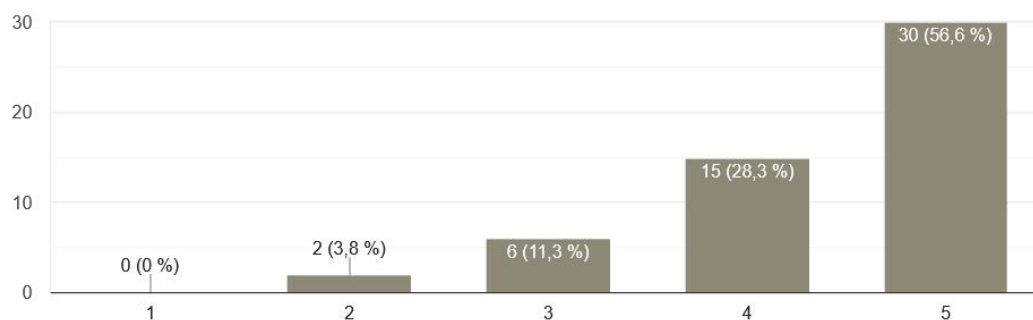
A continuación se detallan los resultados del contraste de manera que, para cada uno de los 20 ítems que contemplaba el cuestionario, se ofrece la redacción de su encabezado y la distribución (absoluta y relativa) de las respuestas recibidas en cada una de las 5 opciones disponibles, teniendo en cuenta que suponían una gradación entre la opción 1 (estoy muy en desacuerdo) y la opción 5 (estoy muy de acuerdo). Después de cada una de las gráficas correspondientes se transcriben, en el caso de que las haya, aquellas observaciones recogidas a ese ítem en concreto.

En último lugar se recogen las respuestas a la pregunta número 21 que tenía carácter abierto y complementario a las anteriores.

### Ítem 1. Territorio

La comarca de las Cuencas Mineras se puede dividir en tres unidades territoriales: la zona de Muniesa (con actividad agrícola de secano), la Cuenca Minera Central (en torno a Utrillas, Montalbán y Escucha) y el Altiplano (con Aliaga como municipio de referencia).

53 respuestas



#### Observaciones recabadas:

1.1-La "capitalidad" del altiplano en Aliaga es ciertamente ficticia. No lo es desde un punto de vista comercial y empresarial, aunque sí de determinados servicios por encontrarse las unidades de coordinación en esta (CRA Pablo Antonio Crespo y Centro de Salud). Lo cierto es que las dinámicas sociales, empresariales y de empleo de los municipios de la Val de Jarque no giran en torno a Aliaga, siendo mucho más complejas y variables.

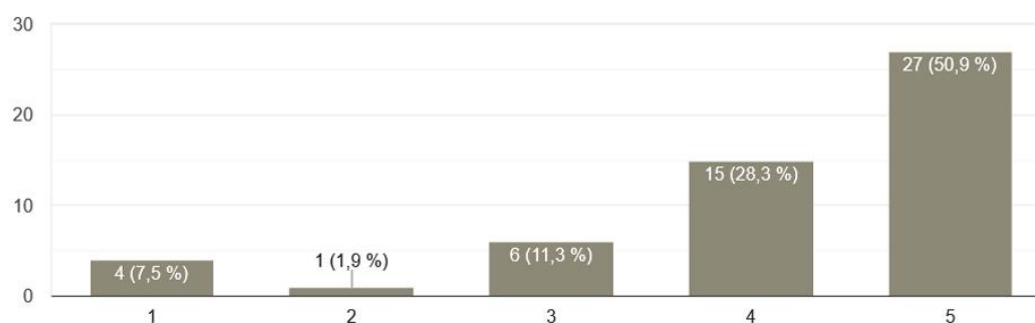
1.2-Las comarcas son muy necesarias para el desarrollo del medio rural y nos proporcionan muchos servicios imprescindibles.

1.3-Sería políticamente correcto y seguro que los vecinos de los municipios más pequeños agradecerían ver nombrados sus pueblos dentro de su correspondiente zona.

## Ítem 2. Comunicaciones

A pesar de presentar una baja densidad de carreteras, la comarca ha ido mejorando su accesibilidad interna y externa. Aún con todo, 17 de sus 30 municipios (especialmente en la zona de Muniesa) se encuentran a más de 30 minutos de distancia de su cabecera.

53 respuestas



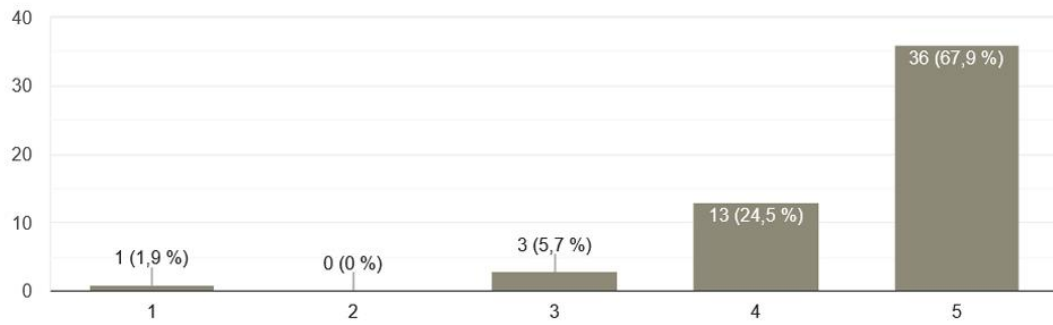
#### Observaciones recabadas:

2.1-Necesitamos más carreteras y mejor comunicación.

## Ítem 3. Demografía

Cuencas Mineras es una comarca demográficamente débil, con un único municipio de tamaño medio-alto (Utrillas) y muchos pequeños municipios. Además, presenta un envejecimiento progresivo, cierta masculinización y falta de población activa.

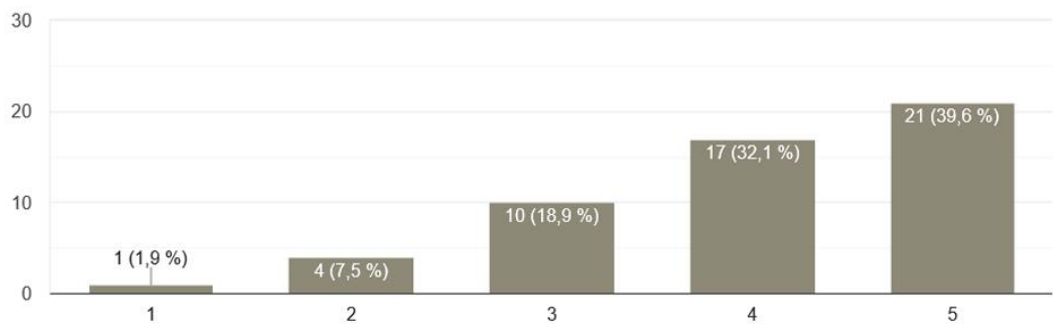
53 respuestas



#### Ítem 4. Educación

La comarca presenta un nivel bajo de población con titulación universitaria, y cifras más extremas en el caso de las mujeres (más tituladas universitarias, pero también más mujeres con menos estudios). Se aprecia mayor formación en los tramos de edad más jóvenes aunque también un significativo abandono de los estudios en estadios muy tempranos.

53 respuestas



#### Observaciones recabadas:

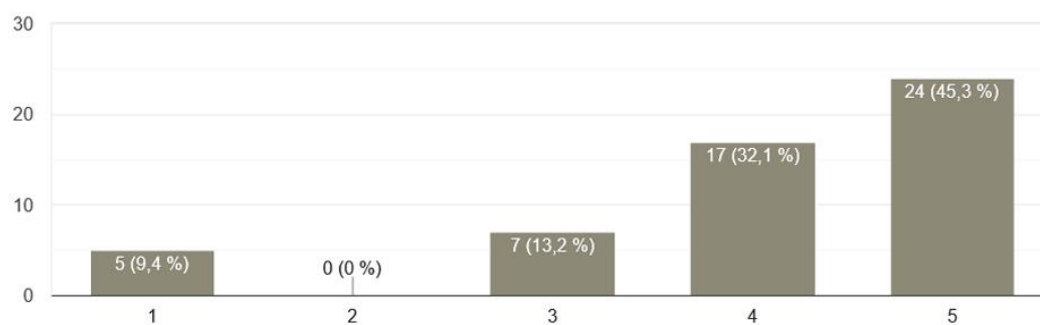
4.1-Creo que esto está cambiando.

4.2-Está cambiando.

#### Ítem 5. Clima, geología y edafología

El clima comarcal es de tipo seco estepario y submediterráneo continental, y presenta fuertes diferencias entre el Norte (más suave y seco) y el Sur (más frío y lluvioso). Su relieve montañoso dificulta en ocasiones las comunicaciones entre sus pueblos.

53 respuestas



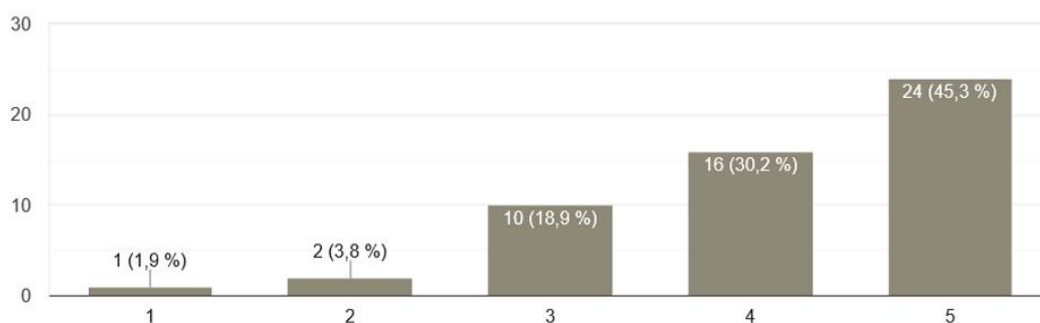
**Observaciones recabadas:**

*5.1-Necesitamos más cuidado de las carreteras y más servicios de quitanieves en las carreteras comarcales cuando hay nevadas.*

### Ítem 6. Hidrografía, vegetación y usos del suelo

La comarca cuenta con tres ríos de escaso caudal y, por tanto, con pocas posibilidades de aprovechamiento. En cuanto a la vegetación natural suele presentar una baja cobertura debido a una antigua deforestación para la elaboración de carbón vegetal. Las tierras de labor se concentran en el norte y extremo occidental.

53 respuestas



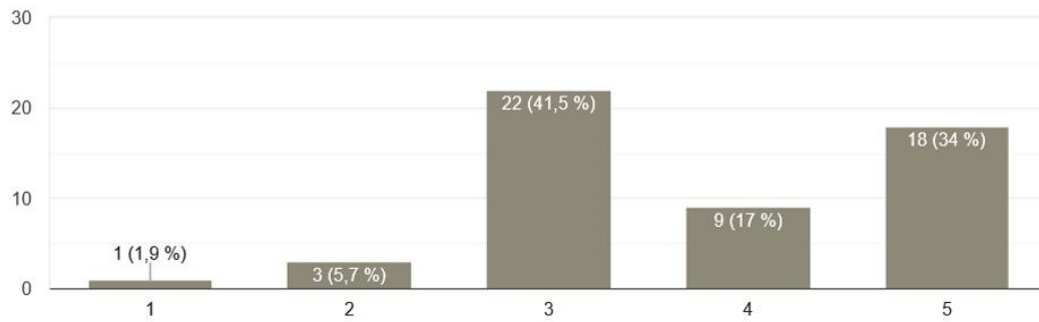
**Observaciones recabadas:**

*6.1-No sabe, no contesta.*

### Ítem 7. Zonas de Especial Protección

La comarca cuenta con importantes recursos en cuanto a zonas pertenecientes a la Red Natura 2000.

53 respuestas



**Observaciones recabadas:**

*7.1-Podría (debería) haber más.*

*7.2-Lo desconozco.*

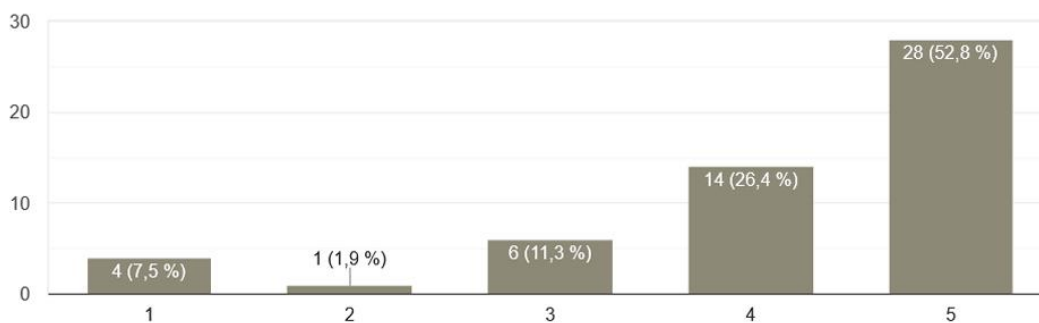
*7.3-No conozco mucho el tema.*

*7.4-Pienso que se debería explicar más a los habitantes de estas zonas los beneficios que podían tener encontrarse dentro de estas zonas, explotar más con la ganadería, ecológicamente y turísticamente.*

## Ítem 8. Empleo

La tasa de actividad de la comarca es mucho menor que la media aragonesa debido al cierre de las explotaciones mineras y suele ser directamente proporcional al tamaño del municipio. En los últimos años se aprecia un significativo descenso también en el sector servicios.

53 respuestas



**Observaciones recabadas:**

*8.1-Déficit en el sector sanitario para la zona.*

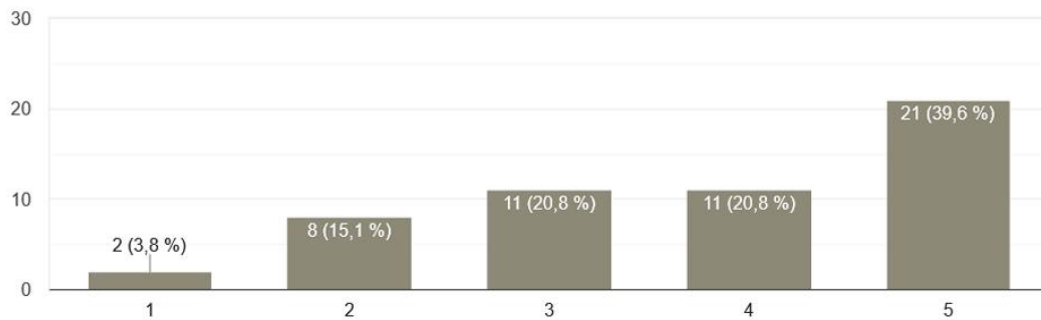
*8.2-Necesitamos servicios y apoyo a las empresas para crear empleo.*

## Ítem 9. Tasas de actividad, ocupación y contratos

Destaca el elevado porcentaje de hombres prejubilados así como de inactividad en la población femenina. Entre los hombres, la construcción y la agricultura son las principales ramas de

actividad, mientras que las mujeres se suelen emplear en el comercio y en los servicios de atención socio sanitaria.

53 respuestas



#### Observaciones recabadas:

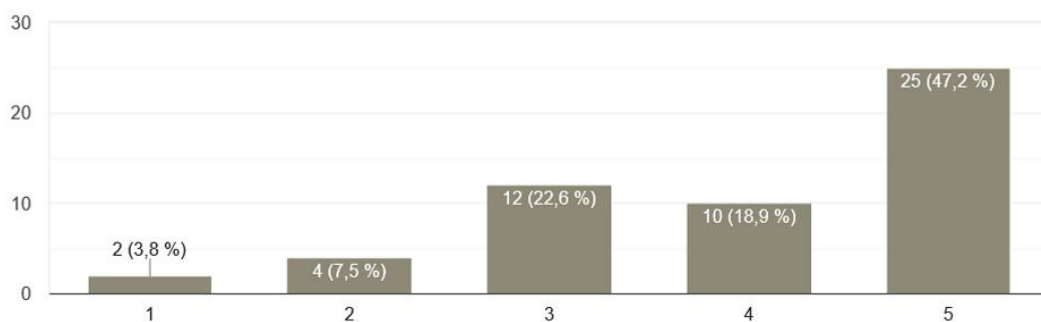
9.1-La agricultura no considero que sea una rama de actividad principal en la zona.

9.2-No estoy de acuerdo con la agricultura como rama principal de actividad.

### Ítem 10. Desempleo

El paro registrado en la comarca es de casi 600 personas, siendo mayoría las mujeres y la población con menor grado de estudios, y concentrándose en el sector servicios. El tipo de contrataciones más habituales conlleva una baja calidad del empleo relacionada directamente con el tipo de actividad económica presente en la zona.

53 respuestas

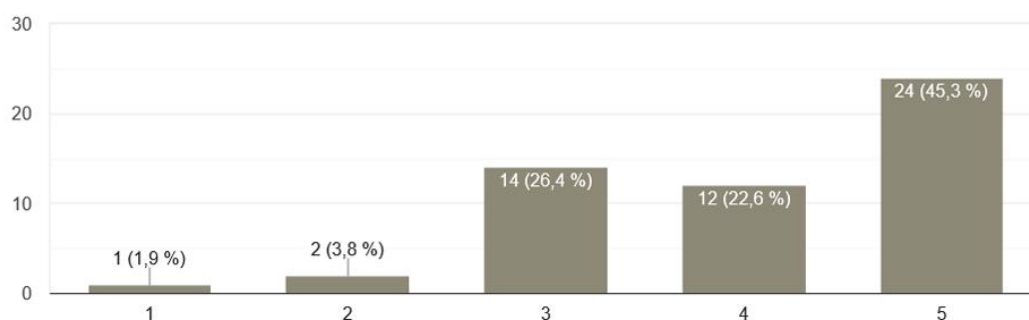


### Ítem 11. Actividad económica por sectores

Tras el cierre de las explotaciones mineras, la actividad de la zona gira en torno a la empresa de fundición de piezas para vehículos Casting Ros, junto a la propia del sector servicios. En cuanto a la actividad agropecuaria resulta escasa pero similar a la media aragonesa.



53 respuestas



#### Observaciones recabadas:

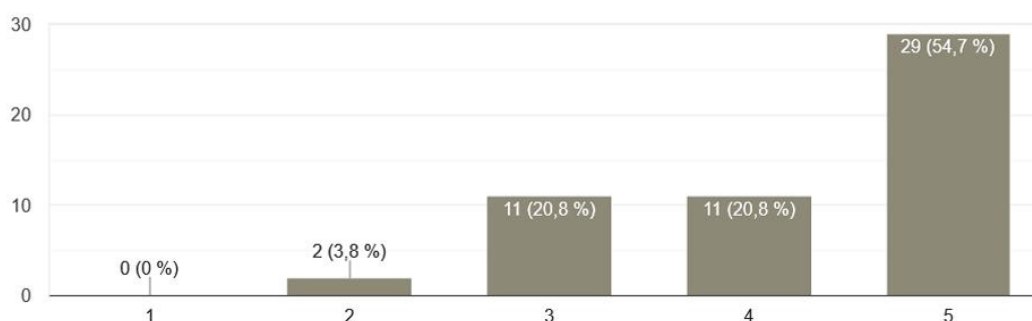
11.1-*Empieza a diversificarse en la actualidad.*

11.2-*Hay más empresas que generan empleo directo e indirecto: Genepol, Grupo Tervalis y España por ejemplo.*

### Ítem 12. Agricultura y ganadería

El porcentaje de población ocupada en el sector agrícola suele aparecer de manera inversa al tamaño de los municipios, siendo mayor en algunos como Salcedillo o Anadón y menor en los más grandes como Escucha, Montalbán o Utrillas.

53 respuestas

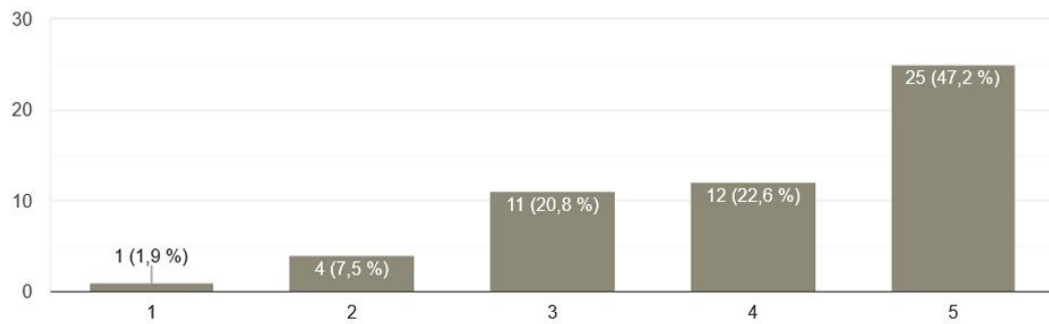


No hay observaciones

### Ítem 13. Infraestructuras agropecuarias

Solo la cuarta parte de la superficie de las explotaciones agrarias se encuentra en cultivo, siendo éste casi siempre un cereal de secano con pocas posibilidades de diversificación debido a la dura climatología existente. En cuanto al ganado destaca el tradicional ovino junto al reciente aumento de la cabaña porcina.

53 respuestas



#### Observaciones recabadas:

*13.1-Creo que sí hay posibilidades de diversificación hacia otro tipo de cultivo por ejemplo plantas aromáticas, muy apreciadas por los sectores cosméticos y farmacéuticos ya que nuestro clima duro las hace mucho más valiosas porque su aroma es mucho más potente. También podríamos diversificar hacia otro tipo de agricultura como pueden ser las trufas, pistacheros, nogales... y otro tipo de árboles frutales que les va bien nuestra climatología.*

*13.2-Empieza a destacar la siembra directa lo que hace que se intensifiquen año a año los cultivos.*

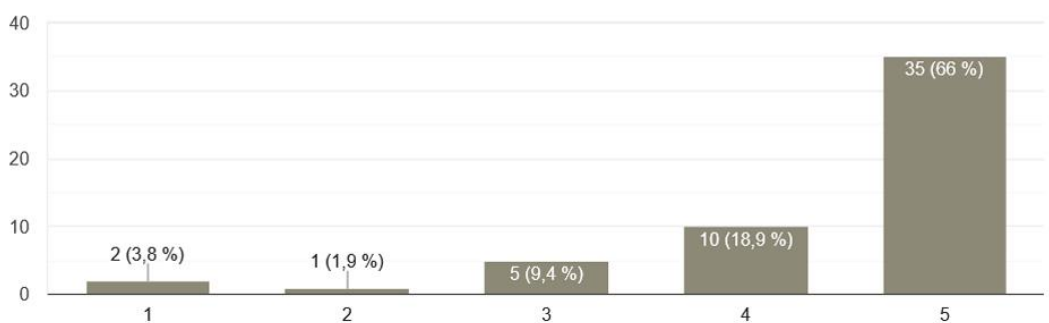
*13.3- Pero cada vez más con la presencia de ganadería extensiva con contratos precarios y peores condiciones para los animales y para las personas.*

*13.4-Pienso que tendrían que diversificar, es un punto donde tendrían que informar y ayudar a ganaderos y agricultores.*

#### Ítem 14. Sector industrial

La población ocupada en la industria se distribuye por municipios de forma totalmente inversa a la agricultura, con altos porcentajes en Utrillas y Escucha y menores en otros como Salcedillo o Segura de los Baños.

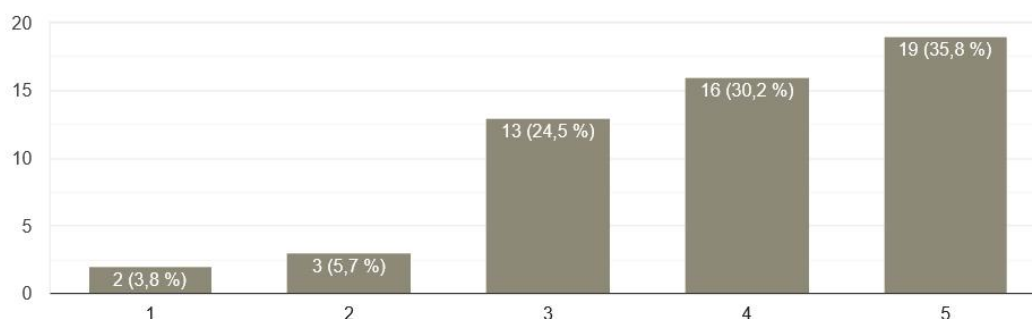
53 respuestas



### Ítem 15. Construcción

La construcción es un sector muy dinámico en la mayoría de los municipios salvo en algunos de los de menor tamaño.

53 respuestas

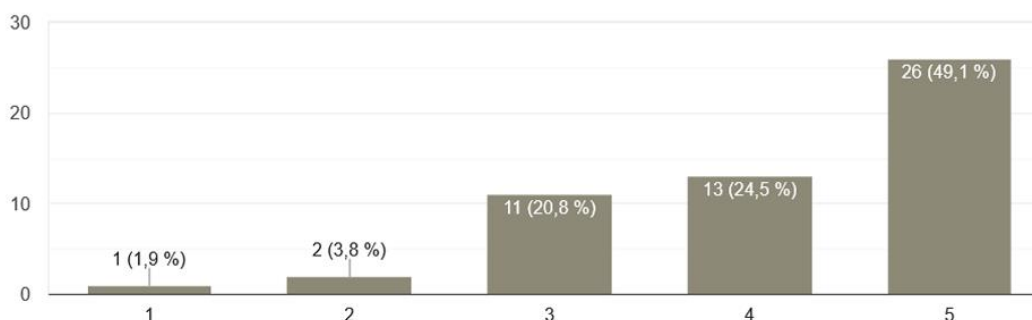


No hay observaciones

### Ítem 16. Infraestructuras industriales

El Plan Miner ha conseguido impulsar el desarrollo de actividades económicas alternativas a la minería. Su ejemplo más relevante es la industria Casting Ros, aunque en la actualidad está sufriendo un descenso continuado de plantilla. Como potencial, no falta en la comarca el suelo industrial para una posible instalación de nuevas empresas.

53 respuestas



#### Observaciones recabadas:

16.1-Suelo hay, pero en ocasiones no está adecuado y las comunicaciones tanto carreteras como Internet son bastante deficientes...

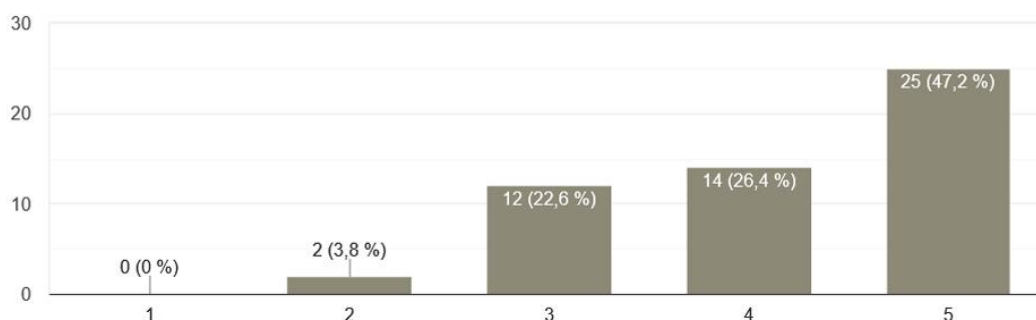
16.2-Posible instalación de empresas que en muchas ocasiones se ven dificultadas por las barreras que imponen los propios organismos públicos.

### Ítem 17. Sector servicios

Hay grandes diferencias de porcentaje de ocupación en el sector servicios entre los municipios de la comarca. Al mismo tiempo, este sector es el que acumula mayor número de empresas. En

cuanto a la situación profesional, en torno a la mitad de las personas ocupadas en este sector lo están mediante contratos indefinidos por cuenta ajena.

53 respuestas

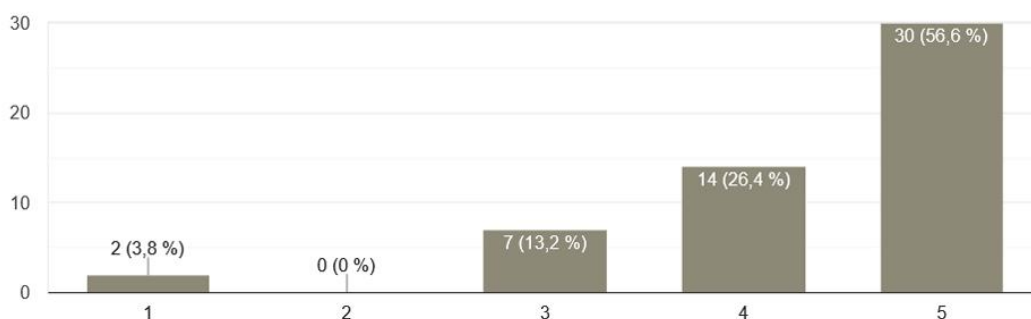


No hay observaciones

### Ítem 18. Infraestructuras de servicios

Del total de actividades del sector servicios, el comercio y reparación de vehículos concentra la mitad de ellas. En cuanto al número de establecimientos, se sitúa en primer lugar el sector de alimentación, bebidas y tabaco. Destaca asimismo la escasa presencia de grandes superficies en la comarca.

53 respuestas



#### Observaciones recabadas:

*18.1-No creo que sean necesarias más grandes superficies sino favorecer la creación de pequeño comercio pero con empleo y productos de cercanía y de calidad.*

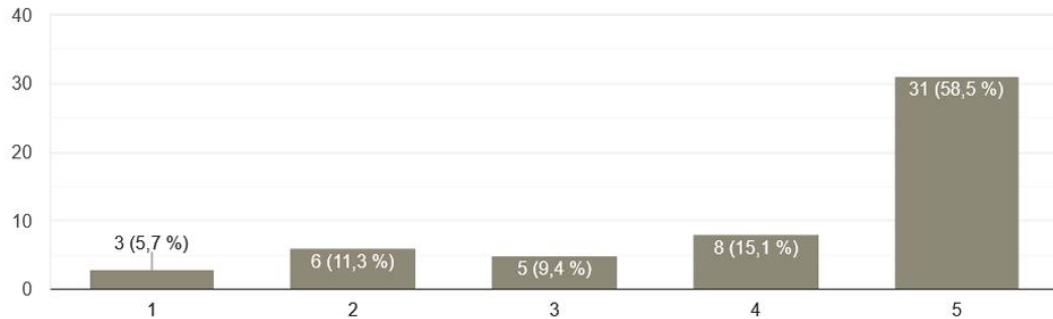
*18.2-La población se tiene que concienciar más de consumir dentro de la comarca, se generarían más puestos de trabajo y puede que más empresas.*

### Ítem 19. Turismo

El turismo puede convertirse en una de las mayores posibilidades de diversificación económica de la zona. Para ello cuenta con numerosos atractivos de carácter paisajístico, patrimonial y cultural entre los que cabría destacar dos parques culturales, el del Río Martín y el del

Maestrazgo, el Parque Geológico de Aliaga y la oferta turística vinculada al patrimonio minero. En cuanto a las plazas de alojamiento, se consideran suficientes aunque habría que trabajar en la mejora de la oferta complementaria y en la comercialización de paquetes turísticos.

53 respuestas



#### Observaciones recabadas:

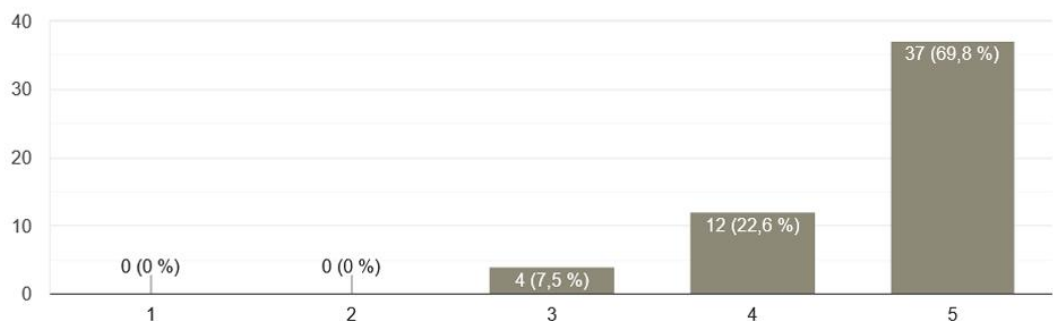
*19.1-Pueblos desatendidos, sucios y con viviendas deterioradas. Cascos antiguos dejados. Solo se salva Utrillas, localidad bien cuidada, por los recursos que tiene el Ayuntamiento. Poca publicidad de los pueblos y de los atractivos de la zona para atraer turismo. No se destinan suficientes recursos para potenciar un sector como el turismo que podría ser muy beneficioso para el desarrollo de la zona. No hay buena restauración en localidades como Montalbán y en aquellas localidades que las hay, escasas. Esta zona no se caracteriza por tener buena calidad de restauración. Únicamente se salva, de nuevo, Utrillas.*

*19.2-Trabajar en la calidad de los alojamientos, uno malo ya puede descalificar a toda la zona.*

#### Ítem 20. Vivienda

La comarca dispone de poca vivienda en alquiler así como de un relevante porcentaje de viviendas vacías sobre todo en sus tres municipios más poblados. Además, algunos de los municipios cuentan con una gran mayoría de viviendas calificadas como segundas residencias.

53 respuestas



#### Observaciones recabadas:

*20.1-Además los alquileres son abusivos.*

## 21. ¿Quieres añadir alguna cuestión relevante para el diagnóstico de la comarca?

21.1-No.

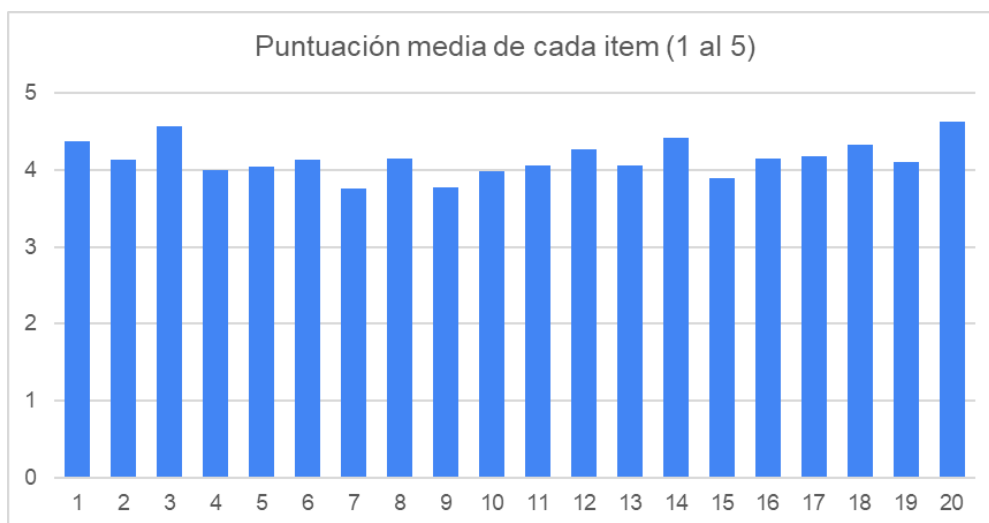
21.2-No.

21.3-Ánimo y seguir trabajando así de bien por la comarca.

## Análisis y conclusiones

A partir del análisis conjunto de los gráficos de cada respuesta se aprecia una posible pauta, generalizada en la mayor parte de ellas, que se traduce en una figura de línea diagonal que avanza de abajo hacia arriba y de izquierda hacia la derecha. Es decir, un aumento progresivo de apoyo desde la opción de menor valoración, 1, hasta la de mayor puntuación, 5. Por lo que cabe concluir que la mayor parte de las afirmaciones concitan un alto grado de acuerdo.

En cuanto a la puntuación media que recibe el conjunto de ítems es de 4'15 sobre 5, presentando un intervalo bastante pequeño desde el de menor puntuación (ítem 7) con 3'75 hasta el mejor puntuado (ítem 20) con 4'62 de puntuación.



En el nivel del análisis cuantitativo hay que señalar tres tipos de disonancias en los resultados que han recibido el conjunto de los ítems:

### Ítems con media de puntuación especialmente baja

Por debajo de 3'9 puntos figuran 3 ítems.

-El ítem 7: "La comarca cuenta con importantes recursos en cuanto a zonas pertenecientes a la Red Natura 2000" presenta de manera anómala la opción 3 (ni muy de acuerdo ni muy en

desacuerdo) como la mayoritaria, pero las respuestas de tipo cualitativo no permiten aventurar una razón que lo explique con nitidez.

-El ítem 9 “Destaca el elevado porcentaje de hombres prejubilados, así como de inactividad en la población femenina. Entre los hombres, la construcción y la agricultura son las principales ramas de actividad, mientras que las mujeres se suelen emplear en el comercio y en los servicios de atención socio sanitaria” podría explicar su relativamente alto porcentaje de las opciones 2, 3 y 4 en función de ese desacuerdo con el carácter principal de la agricultura expresado en las observaciones de carácter abierto.

-Y el ítem 15 “La construcción es un sector muy dinámico en la mayoría de los municipios salvo en algunos de los de menor tamaño” con altos porcentajes de las opciones 3 y 4 podría corresponder a cierta duda sobre alguna de sus dos ideas-fuerza: tal vez el sector de la construcción no se considera tan dinámico, tal vez se tienen dudas sobre su dinamismo en la mayoría de los municipios, o quizás ambas cuestiones a la vez.

### Ítems con media de puntuación especialmente alta

Por encima de 4’5 puntos solo despuntan 2 ítems.

-El ítem 3 “Cuencas Mineras es una comarca demográficamente débil, con un único municipio de tamaño medio-alto [Utrillas] y muchos pequeños municipios. Además, presenta un envejecimiento progresivo, cierta masculinización y falta de población activa”.

-Y el número 20 “La comarca dispone de poca vivienda en alquiler, así como de un relevante porcentaje de viviendas vacías sobre todo en sus tres municipios más poblados. Además, algunos de los municipios cuentan con una gran mayoría de viviendas calificadas como segundas residencias”.

Ambos ítems presentan una mayor densidad de respuestas en las puntuaciones más altas, lo que podría indicar que la población local le da un especial grado de importancia a las dos temáticas sobre las que versan ambas preguntas: la despoblación y la vivienda.

### Ítems con pauta de gráfica significativamente diferente a la mediana del conjunto

-El ítem 7, sobre zonas de protección especial, ha sido comentado anteriormente.

-El ítem 19, sobre Turismo, destaca por presentar una puntuación baja y parecida en todos los niveles de puntuación salvo el correspondiente al número 5 que concita la mayoría de respuestas con mucha diferencia sobre las demás opciones. Este hecho podría significar de

nuevo que esta temática es tenida en cuenta con una especial relevancia entre las personas participantes en el contraste del diagnóstico.

Tiene asimismo gran interés el contenido de las observaciones puntuales añadidas en algunos casos a cada uno de los ítems, y que han recibido un código según el orden cronológico en el que fueron recibidas.

Una cierta cantidad<sup>1</sup> de estas observaciones presenta un carácter impreciso y no resultan significativas para el análisis del diagnóstico. Otras son difíciles de interpretar al faltarles la contextualización suficiente.

Un importante grupo<sup>2</sup> de observaciones recogen aspectos relevantes pero no directamente vinculados con el diagnóstico, siendo muchas de ellas aportaciones propositivas que tal vez puedan ser tenidas en cuenta en los siguientes pasos de elaboración del Plan de Desarrollo.

Otras<sup>3</sup> podrían considerarse propiamente matices o complementos al propio diagnóstico, de manera que no tendrían por qué conllevar su actualización aunque presentan ciertamente un notable interés.

Un último y pequeño grupo de observaciones, finalmente, plantean disensos sustanciales con determinadas afirmaciones recogidas en los ítems, por lo que será necesaria su consideración de cara a la posible redacción de una versión definitiva del diagnóstico. Se trata de las siguientes observaciones, seguidas de un breve resumen de su contenido:

1.1) Desacuerdo con la consideración de Aliaga como municipio de referencia de la unidad territorial del Altiplano.

9.1 y 9.2) Desacuerdo con que la agricultura sea considerada una de las principales ramas de actividad en la zona.

13.1) Desacuerdo con la idea de que el cultivo de cereal de secano permite pocas posibilidades de diversificación en la comarca.

Como conclusión final cabría destacar, en definitiva, el alto grado de acuerdo existente entre la población local con el resumen expuesto del diagnóstico previo, y que ha sido recogido a través de este contraste participado.

---

<sup>1</sup> Se trata de las observaciones numeradas con los códigos 1.3, 6.1, 7.2, 7.3, 21.1 y 21.2.

<sup>2</sup> Son las correspondientes a los códigos 1.2, 5.1, 7.1, 7.4, 8.2, 13.1, 13.4, 18.1, 18.2, 19.2 y 21.3.

<sup>3</sup> Son las numeradas como 2.1, 4.1, 4.2, 8.1, 11.1, 11.2, 13.2, 13.3, 16.1, 16.2, 19.1 y 20.1.