DIAGNÓSTICO DE LA COLONIA DE FUENTE PALMERA

Agenda Urbana

Fuente Palmera

Mayo 2021

Índice

1.- RESUMEN EJECUTIVO 3
2.- Introducción 5
3.- ¿Qué es y qué conseguirá la Agenda Urbana de la Colonia? 6
4.- ¿Quién la promueve? 7
5.- ¿Cómo se elabora la Agenda Urbana de la Colonia? 8
6.- ¿Y después de hacer la Agenda Urbana de la Colonia de Fuente Palmera? 9
7.- Datos clave de la Colonia de Fuente Palmera. 10
- 1.- Ámbito territorial. 10
- 2.- Población. 13
- 3.- Mercado de Trabajo. 17
- 4.- Economía de la zona. 20
- 5.- Cambio climático y energía. 26
- 6.- Movilidad. 31
- 7.- Vivienda. 33
- 8.- Instituciones que intervienen en el Desarrollo Local 34
- 9.- TICs 35

8.- Investigación Cualitativa 36
- 1.- Valoraciones numéricas del Panel Delphi. 38

9.- DAFO modelo Agenda Urbana 41
10.- Retos de la Colonia de Fuente Palmera 45

1.- RESUMEN EJECUTIVO

La competencia de los pueblos se centra en ser capaces de ofrecer un modelo de calidad de vida determinado, un espacio diferenciado para procurar un proyecto vital, una forma determinada de relaciones sociales y laborales, en definitiva, una alternativa a la tendencia actual de crecimiento de las grandes Ciudades y Urbes y despoblación de los núcleos más pequeños.

Estas estrategias han de materializarse en una Agenda Urbana. Una Agenda Urbana es un documento estratégico sin carácter normativo que, conforme a los criterios establecidos por la Agenda 2030 de la ONU, la Nueva Agenda Urbana de Naciones Unidas y la Agenda Urbana Española persigue el logro de la sostenibilidad en las políticas de desarrollo urbano.

El Ayuntamiento de la Colonia de Fuente Palmera ha impulsado en la elaboración de la Agenda Urbana de la Colonia en este ejercicio 2021.

El diagnóstico que presenta este documento está basado en una investigación cualitativa Delphi realizada a líderes de opinión y el estudio de las estadísticas cuantitativas.

El resultado de la investigación Delphi ha sido una valoración muy positiva del potencial del municipio y un deseo de cambiar la realidad económica y social. Es destacable la alta valoración de la calidad de vida, el espíritu emprendedor y el deseo por mantener servicios para las aldeas que componen el municipio.

En cuanto a las estadísticas, los datos más relevantes son la pérdida de población en las aldeas, la alta temporalidad y precariedad laboral, el peso de la economía sumergida, así como el gran diferencial a la baja de las rentas disponibles personales, en referencia a las de la provincia de Córdoba y la media de Andalucía.

La DAFO expuesta y relacionada con los ejes de la Agenda Urbana Española se presenta como una síntesis desde la que realizar una primera propuesta de los retos de la Colonia de Fuente Palmera:

1.- Convertir la agricultura en una industria.

Aprovechar el mayor recurso de la zona y desarrollar la industria agraria, respetuosa con el agua y el medio ambiente, para competir en toda la cadena de valor de la alimentación: investigación, producción, transformación y comercialización.

2.- Un Ayuntamiento con una planificación Inteligente (Smart)

El Ayuntamiento ha de subsanar sus necesidades de personal, actualizar sus procesos y tecnología para afrontar los retos de la Colonia urbanísticos, de movilidad y empresariales.

3.- Apuesta por un segundo proceso del crecimiento empresarial.

Hemos de generar las estructuras que permitan el crecimiento y fomento de las inversiones en los negocios, permitiendo la generación de más empresas capaces de competir en el mercado nacional e internacional en el sector de la boda, agroalimentario, metalmecánico y digital.

4.- Conexión con otros territorios de la provincia y de la región.

La Colonia de Fuente Palmera ha de conseguir generar alianzas con los territorios cercanos para favorecer el desarrollo de su futura industria agroalimentaria, mejorar los servicios de ocio y cultura, fomentar el turismo generando paquetes atractivos y usando como elemento de diferenciación y conexión la historia como colonia de Carlos III en el mapa español y europeo.

5.- Educación para los retos del siglo XXI: Conocimientos y Habilidades

Educar a nuestra juventud para que valore el campo y su importancia como productor de alimentos e insumos medioambientales para la sociedad urbana y digital. Educación para la solidaridad, respeto al otro e igualdad, valores arraigados en nuestra sociedad de colonos y pioneros.

Este marco conceptual de la Agenda Urbana de la Colonia de Fuente Palmera debería ser utilizado para impulsar un alineamiento de las políticas urbanas regionales, provinciales y de los principales agentes de la Colonia públicos - sociales -empresariales, ya que los programas de desarrollo y su financiación futuras estarán ligados a estos ejes.

2.- Introducción

Todos los municipios necesitan dotarse de su propia estrategia para poder ser competentes en su entorno. Las personas y las empresas se instalan en aquellos pueblos en las que pueden realizar sus proyectos de vida (las primeras) y ser competitivas (las segundas). En este sentido, el futuro de los pueblos depende de la capacidad que tengan para retener y captar a personas, ideas y capital.

La competencia de los pueblos se centra en ser capaces de ofrecer un modelo de calidad de vida determinado, un espacio diferenciado para procurar un proyecto vital, una forma determinada de relaciones sociales y laborales, en definitiva, una alternativa a la tendencia actual de crecimiento de las grandes Ciudades y Urbes y despoblación de los núcleos más pequeños.

Si bien, en España ya viven en las ciudades más del 80% de la población, Andalucía y en concreto Córdoba, tienen todavía una estructura de ciudades medidas y pequeños núcleos de población que garantizan el asentamiento de la población, el cuidado de los campos, el mantenimiento de la producción agrícola y la configuración de nuestra calidad de vida y tradiciones.

Si las grandes ciudades cuentan con estrategias de desarrollo, y es fácilmente identificable cuáles la tienen y cuáles no la tienen por la posición competitiva que mantienen, los pueblos son los que más necesitan de una estrategia. Una estrategia no solo para seguir creciendo, sino para no desaparecer, para preservar un modelo de vida tradicional y hacerlo compatible con los nuevos conceptos de gestión de las Smartcities. Si en el futuro las grandes ciudades serán Smart o no serán ciudades, podríamos decir de los pueblos que o tienen una estrategia integrada para enfrentarse al futuro o desaparecerán.

Estas estrategias han de materializarse en una Agenda Urbana. Una Agenda Urbana es un documento estratégico sin carácter normativo que, conforme a los criterios establecidos por la Agenda 2030 de la ONU, la Nueva Agenda Urbana de Naciones Unidas y la Agenda Urbana Española persigue el logro de la sostenibilidad en las políticas de desarrollo urbano.

La Agenda Urbana de la Colonia de Fuente Palmera debe ser muy realista y contar con las personas que ahora mismo habitan aquí, sus instituciones más cercanas (Diputación, Junta de Andalucía) y las empresas que desean permanecer y crecer en el territorio.

Con la guía de esta Agenda Urbana de la Colonia de Fuente Palmera se podrán desarrollar posteriores planes de acción adaptados a sus realidades, prioridades, competencias y posibilidades de cada uno de sus municipios.

3.- ¿Qué es y qué conseguirá la Agenda Urbana de la Colonia?

La Agenda Urbana es un método de trabajo para Generar el Futuro deseado, conectando de forma organizada a la Administración Pública y las personas, las personas que trabajan en ella, las personas que la dirigen y las personas que viven en la Colonia de Fuente Palmera.

En la elaboración de esta estrategia se tiene como referente la Agenda Urbana Española (AUE en adelante), promovida por el Gobierno de España el 22 de Febrero de 2019.

La AUE establece un abanico de políticas urbanas de carácter social, económico y medioambiental, que pueden ser puestas en práctica por cualquier municipio del entorno rural o urbano y por cualquier ciudad, con independencia de su tamaño, y que incumbe al territorio en su conjunto.

Este marco conceptual obligará a un alineamiento de las políticas urbanas, regionales y municipales, ya que los programas de desarrollo y su financiación estarán ligados a estos ejes.

4.- ¿Quién la promueve?

El Ayuntamiento de la Colonia de Fuente Palmera ha acometido en este ejercicio de 2021 la redacción de estrategias de desarrollo socioeconómico, que permita a los colonos y colonas construir una visión de futuro, mejorar su competencia en la gestión y su competitividad en un entorno provincial y regional.

El Ayuntamiento de la Colonia de Fuente Palmera junto con las aldeas y el tejido económico y asociativo del municipio, serán los que ejecuten, de forma coordinada, esta Agenda para mejorar su posición respecto a los retos comunes de consenso que se definen en este documento diagnóstico.

El Ayuntamiento de la Colonia de Fuente Palmera ejerce el liderazgo para generar un proyecto común de futuro en que, en varias fases, se vayan incorporando la sociedad civi y empresarial para construir las lineas estratégicas que inspiren la cooperación público - social - privada de la Colonia de Fuente Palmera.

5.- ¿Cómo se elabora la Agenda Urbana de la Colonia?

Es un proceso que consta de 3 fases: Diagnóstico, Elaboración y Aprobación.

Diagnóstico:

Es muy importante conocer la opinión y las propuestas de las personas con capacidad de influencia sobre el futuro de la Colonia de Fuente Palmera. Hemos utilizando el método Delphi para conocer el diagnostico de cada agente seleccionado mediante entrevistas personalizadas. Con esta información, junto al análisis de los datos de información socioeconómica, hemos elaborado un Diagnóstico para evaluarlo en el Comité Estratégico. Esta evaluación permitirá incorporar la visión y revisión de los retos planteados por el equipo redactor, en una segunda vuelta de la metodología Delphi. A partir de este hito comenzará la segunda fase de elaboración de la Agenda Urbana.

El equipo redactor presenta una propuesta de Diagnóstico de Agenda Urbana basada en los anhelos y deseos contrastados por expertos/as y soportados por información estadística y documental que deberían permitir alcanzar una Visión a largo plazo de la Colonia.

Elaboración:

Una vez presentado el diagnóstico organizaremos mesas sectoriales de trabajo, en las que tengan cabida los ciudadanos y ciudadanas, responsables políticos, personal técnico de las instituciones y personas dedicadas a la esfera empresarial y social interesadas en diseñar el futuro de la Colonia. De manera ordenada obtendremos una serie de propuestas de futuro concretas que hagan alcanzar nuestra visión para dentro de varios años. Trabajaremos con sesiones de trabajo online o presenciales (Si lo permite la situación sanitaria) y utilizaremos sistemas de conexión online que permitan una mayor participación.

Aprobación:

El Pleno del Ayuntamiento de la Colonia aprobará el documento final, propuesto por el Comité Estratégico, acorde a la formulación durante todo el proceso. De esta forma contaremos con un plan ordenado de las principales medidas que debe adoptar e impulsar Ayuntamiento y la sociedad civil y empresarial para conseguir un futuro mejor para la Colonia de Fuente Palmera.

6.- ¿Y después de hacer la Agenda Urbana de la Colonia de Fuente Palmera?

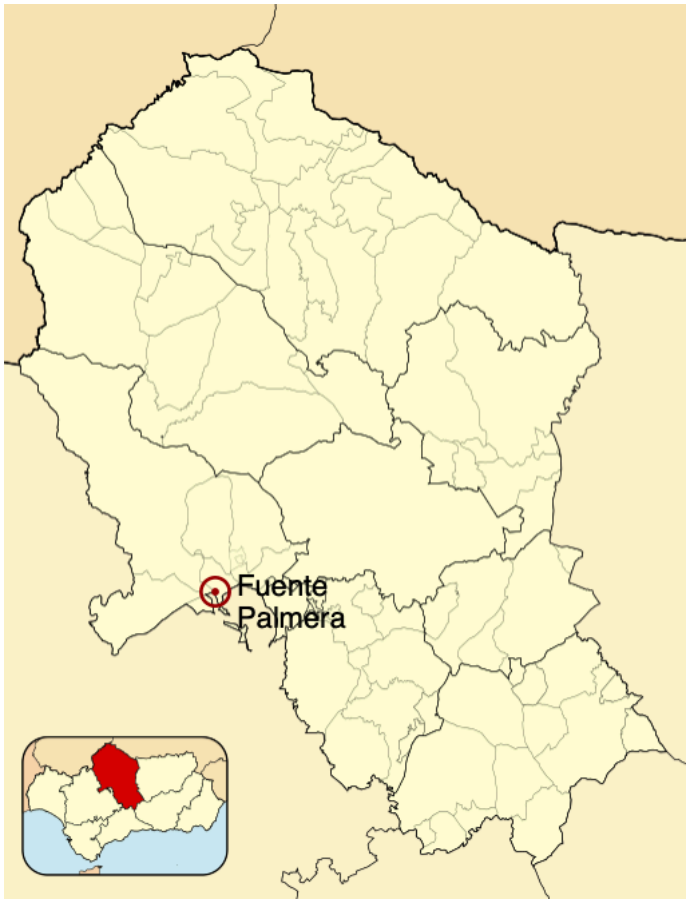
El Ayuntamiento de la Colonia de Fuente Palmera contará con un sistema de seguimiento de las principales acciones que permitan ejecutar y adaptar su Agenda Urbana atendiendo a los cambios de circunstancias que se puedan producir.

Personas, empresas, colectivos y la administración podrán **trabajar de manera ordenada para ejecutar aquellas acciones que generen mayor consenso.**

7.- Datos clave de la Colonia de Fuente Palmera.

Las fuentes estadísticas de este trabajo de investigación son las siguientes: SIMA (Sistema de Información Municipal de Andalucía), Sepe, INE, Agencia Tributaria y elaboración propia de 3CS.

1.- Ámbito territorial.



Fuente mapa: Wikipedia

La Colonia de Fuente Palmera se ubica en la Comarca del Valle Medio del Guadalquivir, a 45 kilómetros de Córdoba (Vía A4), capital de la provincia del mismo nombre.

Datos Básicos Colonia Fuente Palmera	
Extensión superficial (Km2). 2019	**65,38**
Perímetro (m). 2019	**102.296,25**
Distancia a la capital (Km). 2019	**41,9**
Altitud sobre el nivel del mar (m). 2019	**158**
Coordenadas del núcleo principal (grados). 2019	**37.703505,-5.103925**
Número de núcleos que componen el municipio. 2019	**8**

Fuente SIMA

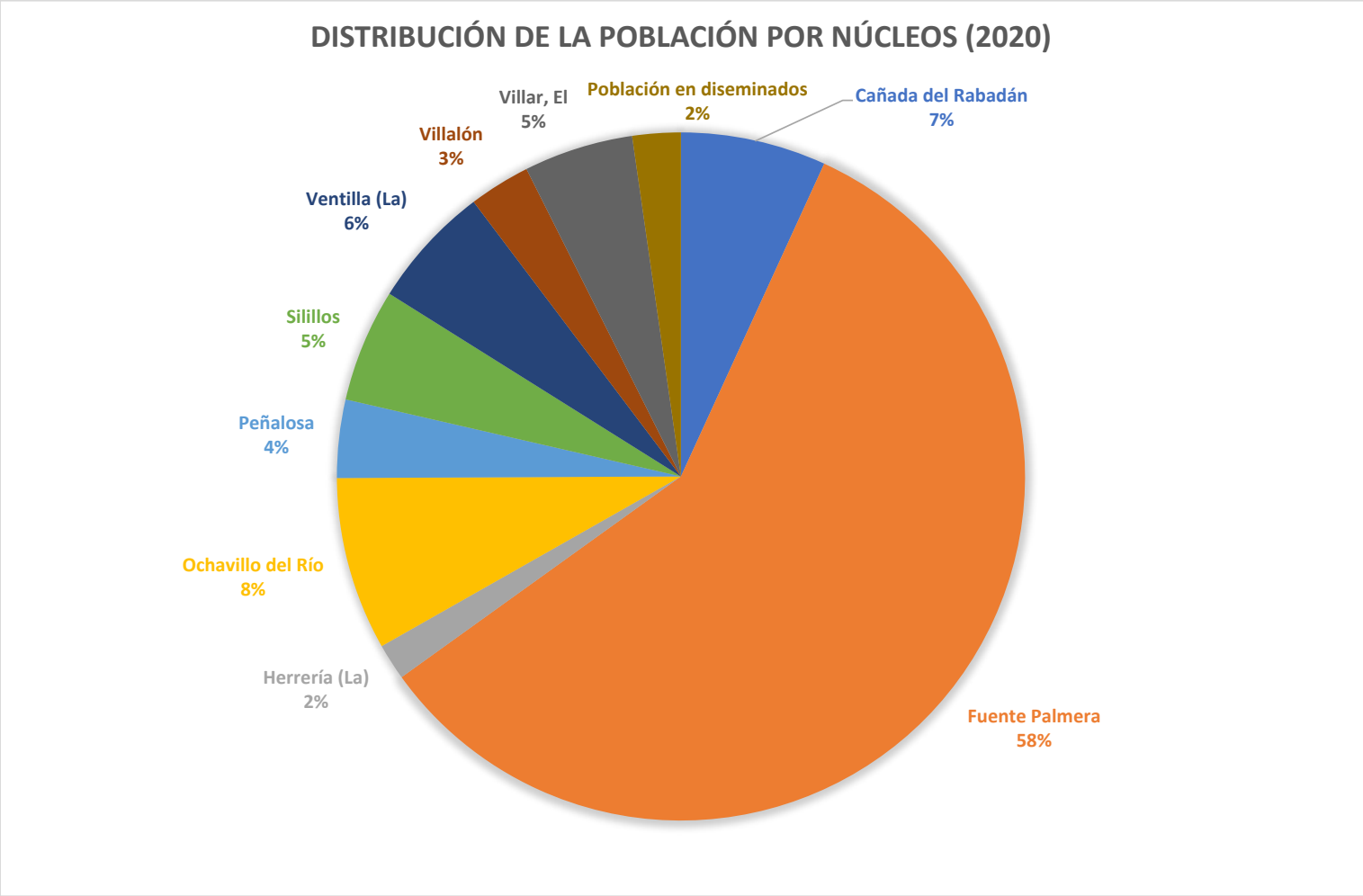
Fuente mapa: Google Maps

Núcleos de población que componen el municipio y población (2020)

Núcleo	*Población*
Cañada del Rabadán	669
Fuente Palmera	5.698
Herrería (La)	167
Ochavillo del Río	796
Peñalosa	359
Silillos	520
Ventilla (La)	567
Villalón	282
Villar, El	503
Población en diseminados	222
Total Colonia Fuente Palmera	**9.766**

Fuente: SIMA

Hemos de destacar la dispersión de núcleos de población que presentan la Colonia de Fuente Palmera en 1 núcleo central, 7 aldeas y una Entidad Local Autónoma (ELA de Ochavillo del Río), más los diseminados. Esta dispersión supone un reto de gestión pública y una necesidad de mayores inversiones en mantenimiento de vías de comunicación y servicios públicos en el municipio para mantener la conectividad y la cohesión social.

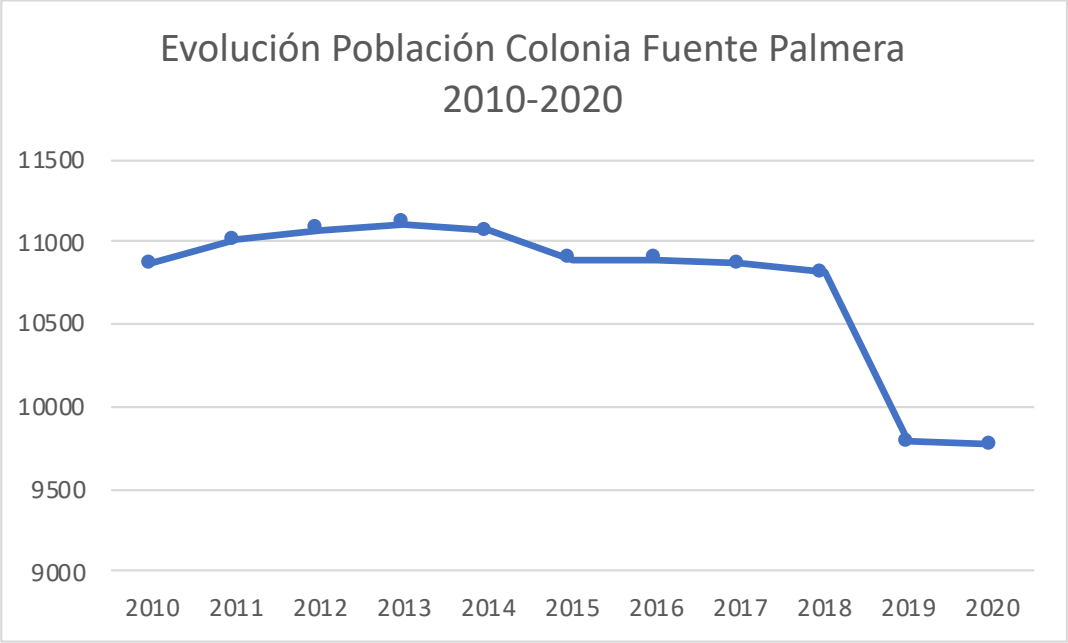


Fuente Gráfico: SIMA y elaboración propia

Un 58% de la población se ubica en el núcleo de Fuente Palmera frente al 40% restante que se ubica en las otras siete aldeas más la ELA y un 2% en los diseminados.

2.- Población.

La Colonia de Fuente Palmera ha **disminuido un 10,11%** su población en los últimos 10 años.



Fuente Gráfico: SIMA y elaboración propia

Este descenso de la población requiere de un análisis detallado. Mientras que ha habido un aumento en la aldea de Fuente Palmera que ha pasado de 3.734 habitantes a 5.698 habitantes, un 54% de incremento. El resto de núcleos de población ha perdido habitantes desde comienzo de este siglo. Esa pérdida de población en 2018 coincide con la salida de Fuente Carreteros que pasa a ser un Ayuntamiento autónomo.

Variación de la población en los Núcleos de población que componen el municipio (2001-2019)

Núcleo	*Variación población*	*Porcentaje de variación*
Cañada del Rabadán	-154	-18 %
Fuente Palmera	2026	54 %
Herrería (La)	-81	-33 %
Ochavillo del Río	-108	-12 %
Peñalosa	-172	-31 %
Sililllos	-63	-11 %
Ventilla (La)	-88	-12 %
Villalón	-63	-18 %
Villar, El	-189	-27 %
Total Colonia Fuente Palmera	**1108**	**13 %**

Fuente: SIMA y datos Ayuntamiento Colonia de Fuente Palmera

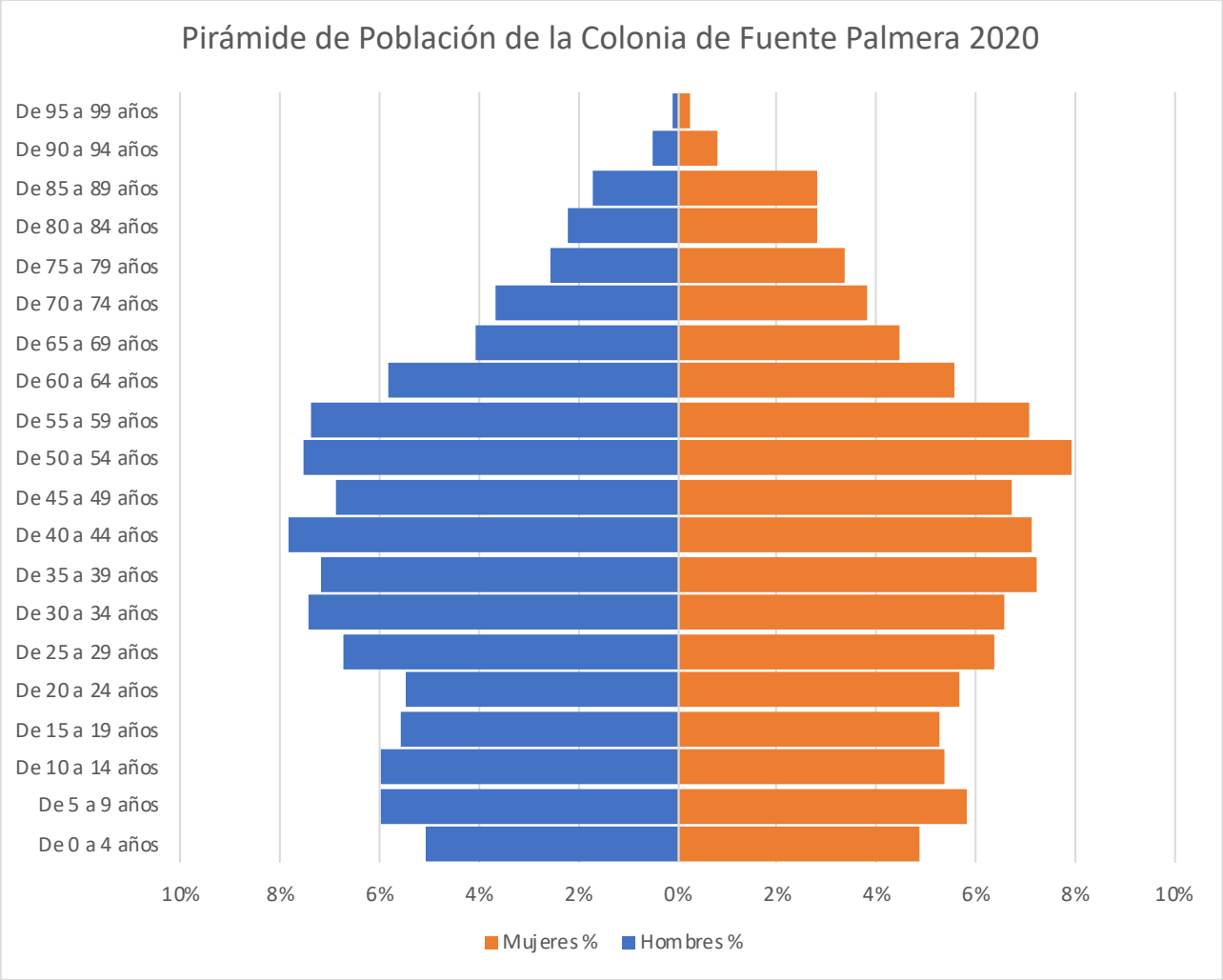
Edad media de la población por sexo (Padrón 2019)

	Sexo		
Territorio	Hombres	Mujeres	Ambos sexos
España	*42,24*	*44,83*	*43,56*
Andalucía	*40,98*	*43,35*	*42,18*
Colonia Fuente Palmera	40,32	42,15	41,24

Fuente: SIMA

Las edades medias son en todos los casos inferiores a la media de edad en España y Andalucía.

Es necesario destacar que en las encuestas realizadas se nos ha hecho una especial incidencia en la percepción de una población más envejecida en las aldeas.



Fuente Gráfico: SIMA y elaboración propia

Esta pirámide de población muestra de forma clara un proceso de **envejecimiento paulatino** con un estrechamiento de las cohortes nacidas con posterioridad a 1.995. Este envejecimiento se da en las aldeas en mayor proporción según las percepciones recogidas en las encuestas individuales realizadas en el marco de esta Agenda Urbana.

Saldo Migratorio Colonia de Fuente Palmera 2017-2019	
2017	14
2018	83
2019	-2
Total	**95**

Fuente: SIMA y elaboración propia

El saldo migratorio se ha calculado restando al número de Inmigrantes que llega a la Colonia el número de emigrantes que la han abandonado cada año para el trienio 2017-2019, con datos extraídos del Sistema Municipal de Información de Andalucía.

Este saldo positivo en 95 personas nos indica que han llegado a la Colonia de Fuente Palmera de las que se han ido, pero hemos de hacer notar que 2019 ha sido negativo.

Crecimiento vegetativo Colonia de Fuente Palmera 2015-2019	
2015	35
2016	12
2017	8
2018	30
2019	15

Fuente: SIMA y elaboración propia

Para la Colonia de Fuente Palmera ha habido un crecimiento vegetativo positivo en el período 2015-2019.
En resumen:

1. La **edad media** de la población de la Colonia de Fuente Palmera es es inferior a la media andaluza y a la española,.
2. El **saldo migratorio** en los tres años estudiados es positivo.
3. El **crecimiento vegetativo es positivo** en el período objeto del análisis.

Estos datos nos muestran que aunque estamos en un estado inicial de envejecimiento de la población hay cierta capacidad en el municipio de mejorar la situación a medio plazo**. Será clave adoptar medidas que favorezcan la reproducción con la atracción o retorno de personas jóvenes en edad fértil.**

3.- Mercado de Trabajo.

Número de parados registrados, Colonia de Fuente Palmera, media anual 2008-2020

Territorio	Anual	Sexo		
		Hombres	Mujeres	Ambos sexos
Fuente Palmera	2008	281	202	483
	2009	411	253	664
	2010	460	281	741
	2011	458	298	756
	2012	575	344	919
	2013	583	396	979
	2014	537	396	933
	2015	457	377	834
	2016	398	343	741
	2017	313	348	661
	2018	294	348	642
	2019	283	354	637
	2020	332	382	714

Fuente: SIMA y elaboración propia

En la tabla superior se aprecia el impacto en el desempleo de la Colonia que tuvo la crisis de 2008 y años posteriores. Como podemos apreciar la Colonia presenta un estancamiento en su mercado de trabajo y no ha sido capaz de recuperar los niveles de empleo pre-crisis, a lo que se suma el impacto de la pandemia del Covid 19 en el año 2020.

Tasa paro registrado Diciembre 2020. Fuente Datos Macro de Diario Expansión

Colonia de Fuente Palmera	11,51 %
Córdoba	25,45 %
Andalucía	23,80 %
España	16,20 %

Fuente: Datos Macro de Diario Expansión

La tasa de paro registrado en Fuente Palmera se sitúa en un 11,51%, siendo menos de la mitad de las tasas de Andalucía y Córdoba, estando por debajo de la media de España.

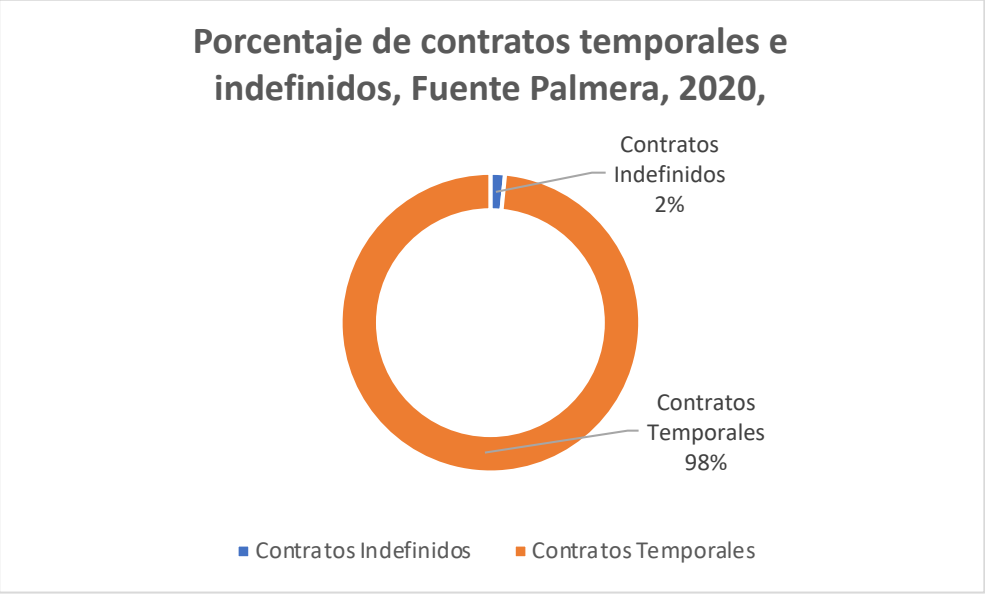
.

Contratos según tipo de jornada y por sexo, Colonia de Fuente Palmera, 2020

Contratos Indefinidos			Contratos Temporales			TOTAL		
Sexo			Sexo			Sexo		
Hombres	Mujeres	Ambos sexos	Hombres	Mujeres	Ambos sexos	Hombres	Mujeres	Ambos sexos
110	55	165	6646	3716	10362	6756	3771	10527

Fuente: SIMA y elaboración propia

Podemos apreciar que el volumen de contratos realizados a hombres y mujeres es el doble en contratos indefinidos y el 64,1% de contratos temporales son para hombres, quedando el 35,9% para mujeres.



En cuanto a la precariedad del mercado de trabajo tenemos un dato clave: el 98% de los contratos son temporales, alta temporalidad, precariedad y mayores dificultades para la inserción laboral de la mujer definen el mercado laboral de la Colonia de Fuente Palmera.

Fuente Gráfico: SIMA y elaboración propia

Contratos por Actividad económica (CNAE09), Colonia de Fuente Palmera 2018-2020

	Agricultura y Pesca	Industria	Construcción	Servicios	TOTAL
2018	6475	459	1420	4022	12376
2019	7572	415	1574	2595	12156
2020	7678	280	1255	1314	10527

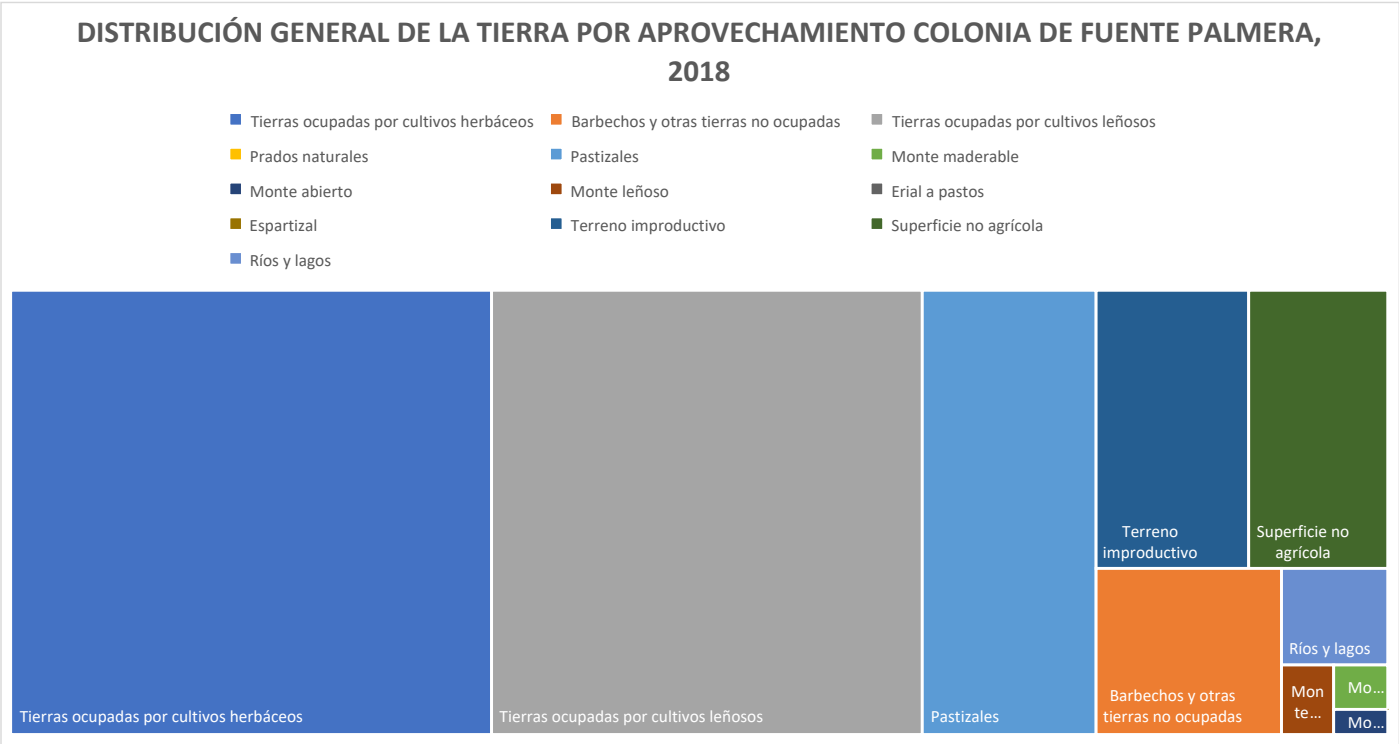
Fuente: SIMA y elaboración propia

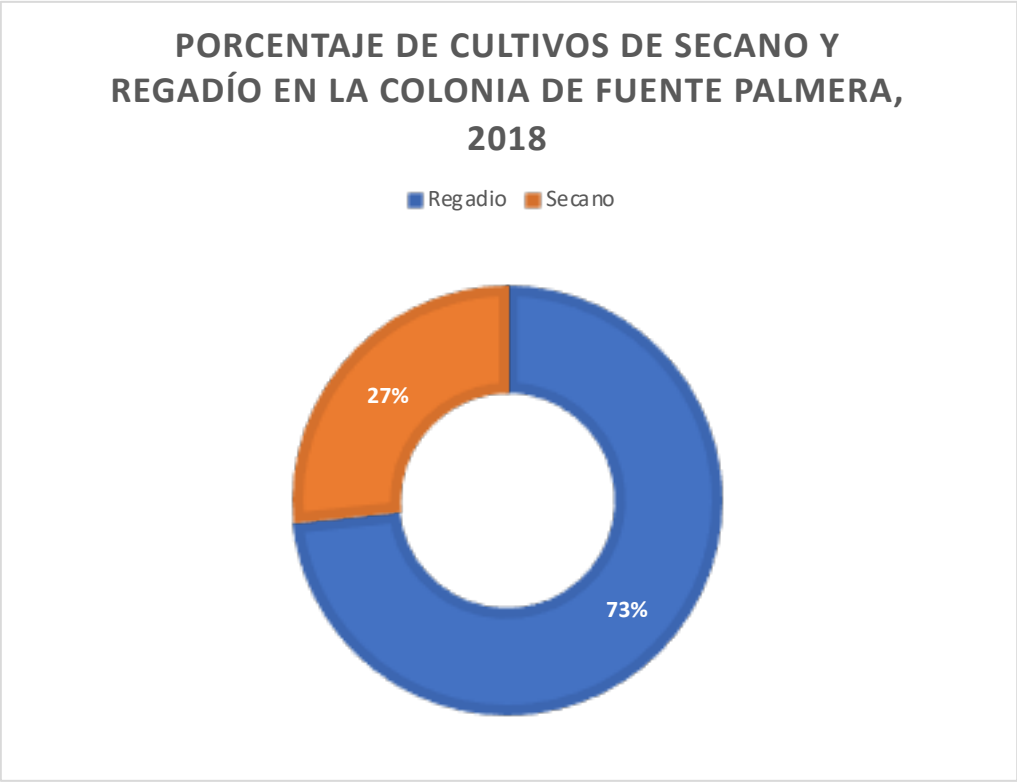
El impacto de la pandemia del COVID-19 en la actividad económica tiene su reflejo en el descenso del volumen de contratos de la Colonia. Los sectores que más han disminuido su contratación han sido Servicios e Industria. Agricultura ha aumentado levemente, actuando como sector "refugio" en 2020.

4.- Economía de la zona.

Distribución general de la tierra por aprovechamiento Colonia de Fuente Palmera , 2018, en Ha.	
Tierras ocupadas por cultivos herbáceos	2232
Barbechos y otras tierras no ocupadas	322
Tierras ocupadas por cultivos leñosos	2010
Pastizales	800
Monte maderable	24
Monte abierto	14
Monte leñoso	38
Terreno improductivo	450
Superficie no agrícola	403
Ríos y lagos	107

Fuente: SIMA y elaboración propia





Fuente Gráfico: SIMA y elaboración propia

Los cultivos prominentes en la zona son: **cereales de invierno, olivar, cultivos industriales y cítricos**, que tienen una presencia mayoritaria en el regadío.

Evolución Establecimientos empresariales Colonia Fuente Palmera 2015-2019

	Anual				
Territorio	2015	2016	2017	2018	2019
Fuente Palmera	716	788	798	802	768

Fuente: SIMA y elaboración propia

En un período de 5 años podemos ver una evolución positiva en el número de establecimientos empresariales en la Colonia, que se ha visto truncada en 2019 con una reducción de un 4,23%. Será necesario esperar actualizaciones estadísticas para evaluar el impacto de la crisis del Covid-19.

Establecimientos según forma jurídica, Colonia de Fuente Palmera, 2019

Territorio	Persona física	Sociedades anónimas	Sociedades limitadas	Sociedades cooperativas	Otras formas jurídicas	TOTAL
Fuente Palmera	382	14	293	17	62	768

Fuente: SIMA y elaboración propia

El 49,73% de los establecimientos empresariales son trabajadores autónomos mientras que un 38,15% son sociedades limitadas. Estas dos figuras engloban a más de un 87% de empresas de la zona.

Establecimientos según tramo de empleo, Colonia de Fuente Palmera, 2019

Territorio	TOTAL	De 0 a 2 empleados	De 3 a 5 empleados	De 6 a 9 empleados	De 10 a 19 empleados	De 20 a 49 empleados	De 50 a 99 empleados
Fuente Palmera	768	602	93	38	20	11	4

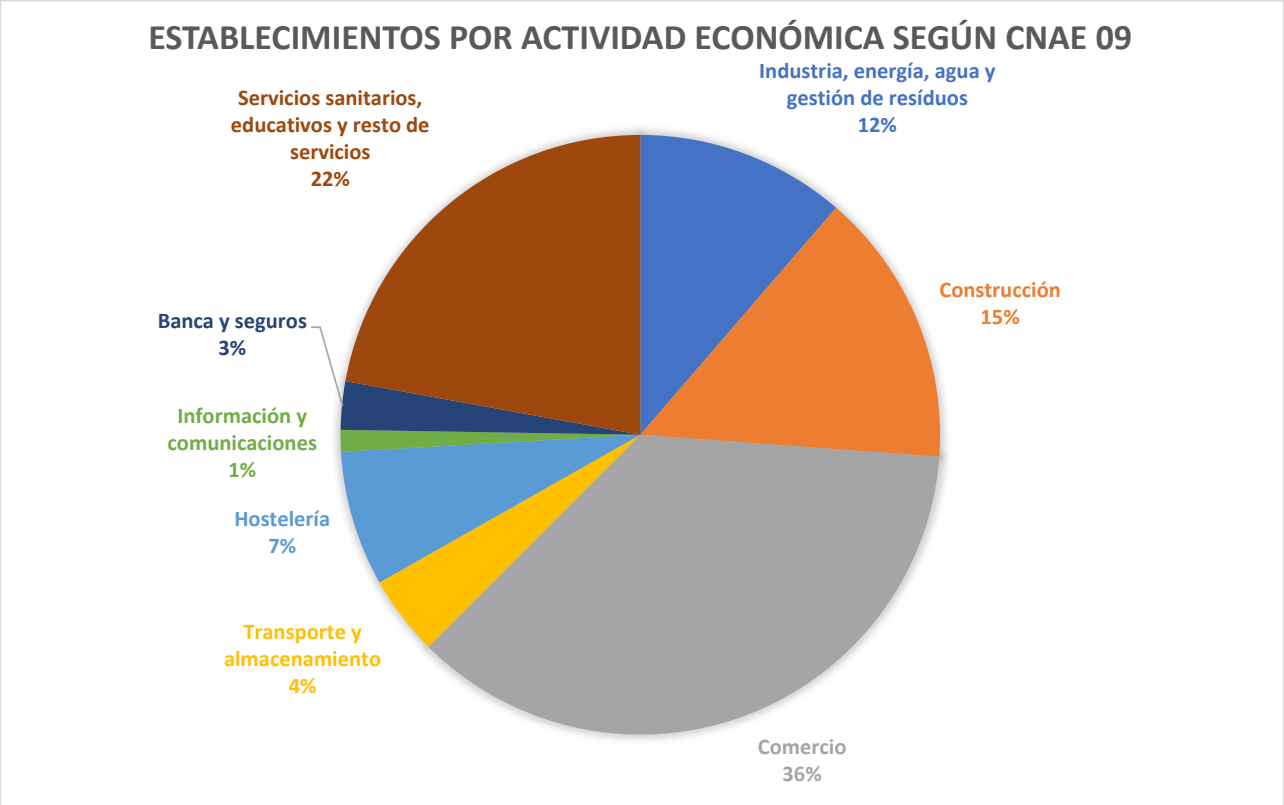
Fuente: SIMA y elaboración propia

Un elemento a reseñar es la pequeña dimensión de las empresas de la Colonia de fuente Palmera, el **78,4% de las empresas tiene 1 o 2 trabajadores**. Solo un 0,52% de las empresas tiene más de 50 trabajadores.

Establecimientos por actividad económica según CNAE 09, Colonia de Fuente Palmera, 2019

Territorio	Industria, energía, agua y gestión de resíduos	Construcción	Comercio	Transporte y almacenamiento	Hostelería	Información y comunicaciones	Banca y seguros	Servicios sanitarios, educativos y resto de servicios	TOTAL
Fuente Palmera	87	114	279	33	56	9	20	170	768

Fuente: SIMA y elaboración propia



Fuente Gráfico: SIMA y elaboración propia

Un elemento a destacar es la importancia del **sector del comercio** en la economía de la Colonia con un 33% de los establecimientos. Un 22% de las empresas están en el sector sanitario, educativos y resto de servicios. Construcción tiene un peso importante con un 15%.

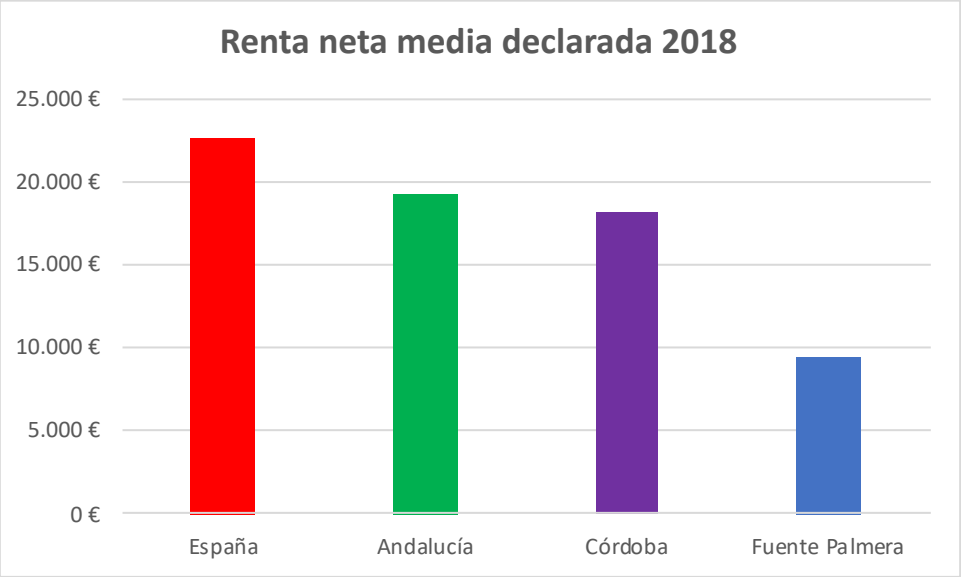
Hostelería representa un 7% de los establecimientos empresariales. Hemos de señalar que en la colonia según las estadísticas de 2019 hay dos hostales-pensiones con 21 plazas no existiendo plazas hoteleras.

Renta neta media declarada 2018, en Euros. Elaboración propia a partir de SIMA y Agencia Tributaria

Territorio	Renta neta media declarada
España	22.634 €
Andalucía	19.306 €
Córdoba	18.104 €
Fuente Palmera	9.433 €

Fuente: SIMA, Agencia Tributaria y elaboración propia

La renta neta media declarada[1] es **inferior** a las rentas netas medias de Andalucía, España y Córdoba en una cantidad sustancial, hablamos de que es menos de la mitad de la renta disponible.



Fuente Gráfico: SIMA, Agencia Tributaria y elaboración propia

[1] La **renta neta media** se define como el cociente entre la **renta neta** total **declarada** y el número de declaraciones. Téngase en cuenta que existe un umbral mínimo de **renta** por debajo del cual no es obligatorio presentar declaración por I.R.P.F

Número de pensiones de jubilación y pensión media por sexo, 2019

Territorio	Sexo					
	Hombres		Mujeres		Ambos sexos	
	Número de pensiones	Pensión media	Número de pensiones	Pensión media	Número de pensiones	Pensión media
Andalucía	562.349	1.176,7	336.524	804,9	898.873	1037,5
Córdoba	60.702	1.096,6	43.819	727,3	104.521	941,8
Fuente Palmera	831	800,2	807	596,3	1.638	699,7

Fuente: SIMA y elaboración propia

Atendiendo a otra fuente de renta como son las pensiones, el cuadro superior con información de las pensiones contributivas refleja que existe una **menor renta en las pensiones de jubilación** percibidas por las personas mayores que habitan en la Colonia de Fuente Palmera respecto a la media andaluza.

Del análisis de rentas percibidas se deduce que los **ingresos** económicos de las unidades familiares de la Colonia **son bajos**. Hay un efecto perverso ya que al haber bajas rentas por el trabajo, las pensiones de jubilación, basadas en cotizaciones por estos puestos de trabajo, son más bajas.

En la realización de este estudio, en nuestras estancias en las distintas aldeas y apoyándonos en los datos recogidos en las entrevistas particulares, podemos afirmar que, pese a la menor renta disponible, hay una red de servicios públicos, social y familiar, así como un acceso a la economía sumergida, que permite una **vida con una cierta subsistencia**.

5.- Cambio climático y energía.

5.1 Cambio Climático

En la diagnosis de esta Agenda Urbana es un elemento crítico el cambio climático y su influencia en el futuro de la Colonia de Fuente Palmera, que como hemos visto está muy condicionada por el sector primario.

La referencia en este apartado es el informe: ***Resultados de los Escenarios Locales Cambio Climático actualizados al 5º Informe IPCC: evolución de los grupos climáticos y la temperatura.*** (Publicado por la Junta de Andalucía). Este análisis ha generado distintos escenarios de evolución de las temperaturas y el clima en función de diferentes estadios de las emisiones de gases de efecto invernadero.

Esta clasificación divide Andalucía en seis regiones:

1. **Clima Mediterráneo Oceánico:** se da en toda la región de influencia Atlántica, que suaviza las temperaturas y aporta una humedad notable a la región. Se divide en: 1A Húmedo, 1B Subhúmedo y 1C Hiperhúmedo.
2. **Clima Mediterráneo Subtropical:** propio de la costa mediterránea, se caracteriza por las temperaturas suaves y ausencia de heladas. Se divide en: 2A Subhúmedo y 2B Húmedo.
3. **Clima Mediterráneo Sub-continental de veranos cálidos:** se caracteriza por presentar temperaturas medias anuales elevadas, veranos muy cálidos e inviernos frescos y con heladas ocasionales. Solo tiene una variante: 3A
4. **Clima Mediterráneo Sub-continental de inviernos fríos:** sus veranos son cálidos, aunque no tanto como en A3, y los inviernos muy fríos, con un alto número de heladas. Se divide en: 4A Subhúmedo y frio, 4B Seco y frio, 4C Subhúmedo y suave, 4D Húmedo y 4E Hiperhúmedo.
5. **Clima Mediterráneo Continental:** se caracteriza por presentar inviernos muy fríos y largos, y veranos muy cortos y poco calurosos, donde buena parte de sus precipitaciones lo hace en forma de nieve. Se divide en: 5A de Alta Montana, 5B Altiplanicies Secas y 5C de Media Montana
6. **Clima Mediterráneo Subdesértico:** se caracteriza por sus temperaturas suaves, ausencia de heladas y muy bajas precipitaciones. Se divide en: 6A Suave y 6B Frio.

Tomando de partida la distribución de la temperatura media anual en el periodo de referencia 1961-2000 (figura 1), la proyección de su evolución según los MCGs MIROC (figura 2) y CGCM3 (figura 3) indican un **incremento de entre 3.7 y 6.9ºC de la temperatura** para 2070 en la zona geográfica de la **Colonia de Fuente Palmera**

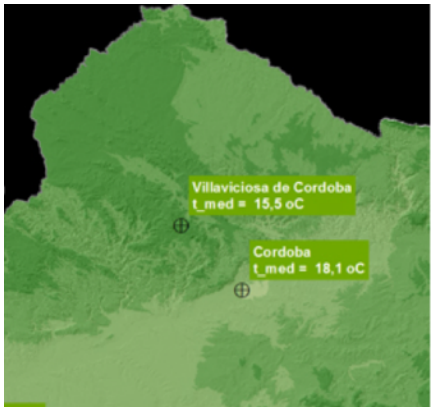


Figura 1

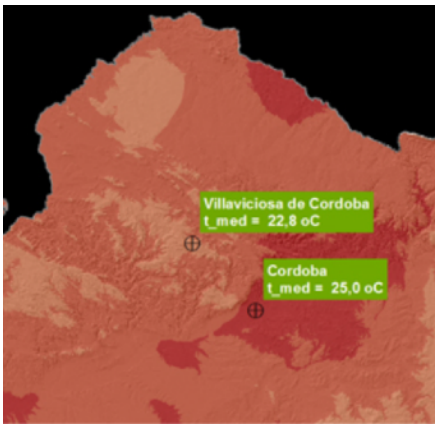


Figura 2

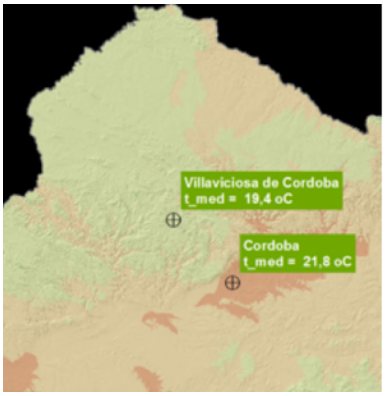


Figura 3

Hemos de reseñar que la evolución de la precipitación no se inclina tan claramente hacia a una disminución tal y como indicaba el IV informe del IPCC. Esta incertidumbre sobre el comportamiento de la precipitación ya es una herencia de los propios MCGs, ya que Andalucía es una región climática cercana al punto de inflexión limítrofe entre las zonas que van a aumentar las precipitaciones y las que van a disminuir.

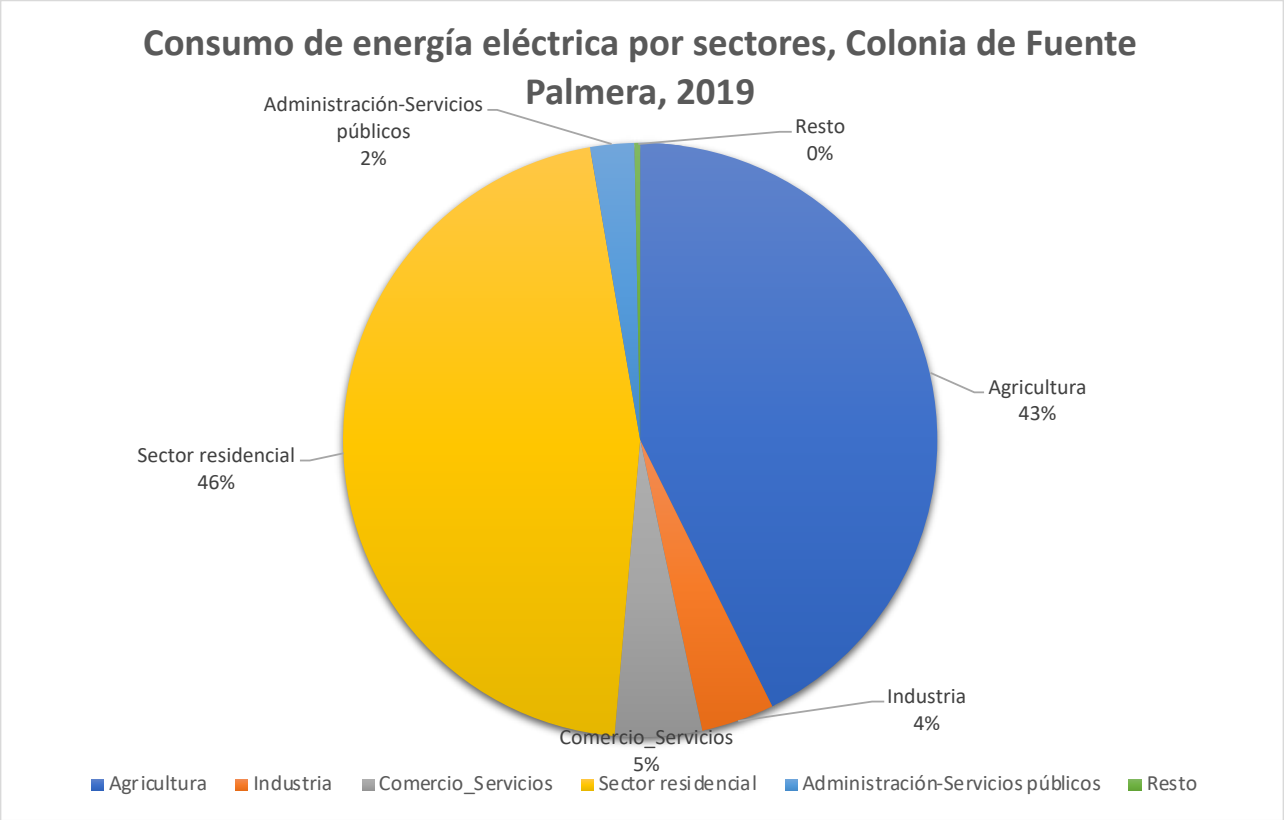
5.2 Energía

Consumo de energía eléctrica por sectores en Mw/h. 2019. Fuente Sima y Endesa.

Territorio	Sector de actividad						
	Agricultura	Industria	Comercio Servicios	Sector residencial	Administración -Servicios públicos	Resto	TOTAL
Fuente Palmera	15.051	1.403	1.668	16.198	844	109	35.274

Fuente: SIMA y elaboración propia

El **43% de la energía de la comarca la consume el sector agrícola**. El escaso peso de la industria se percibe en el 4% de consumo eléctrico que representa.



Fuente Gráfico: SIMA y elaboración propia

El uso de la electricidad para una agricultura tecnificada e intensiva es un desafío de infraestructura y sostenibilidad de la Colonia de Fuente Palmera.

La Colonia de Fuente Palmera dispone de un importante potencial en cuanto a generación de energías renovables, siendo la más importante la solar fotovoltaica.

Este potencial puede aprovecharse de la política energética que se materializa en la Estrategia Energética de Andalucía 2020.

Sus objetivos son:

Fuente: Web Agencia Andaluza de la Energía

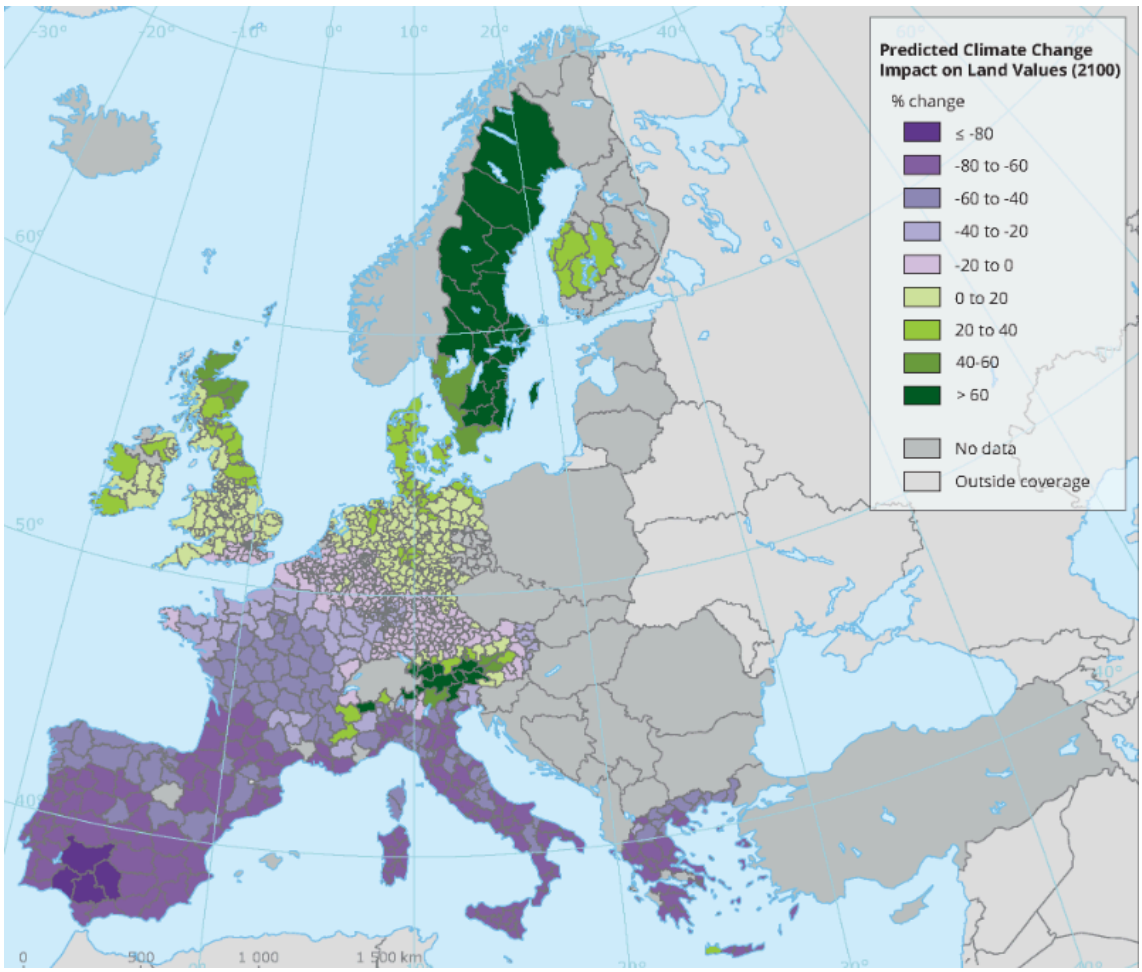
Recoge cinco Programas de Actuación:

1. Energía Inteligente
2. Mejora de la Competitividad
3. Mejora de las Infraestructuras y Calidad de los Servicios Energéticos
4. Cultura Energética
5. Gestión Energética en las Administraciones Públicas de Andalucía.

Este marco conceptual nos permite ubicar acciones de mejora y cambio energético en la comarca.

5.3 Impacto del Cambio Climático en la agricultura.

El informe de referencia: ***Climate change adaptation in the agriculture sector in Europe*** de 2019, de la Agencia Europea del Medio Ambiente, establece una reducción del valor de las tierras de cultivo de la provincia de Córdoba de un -80% para el período 2071-2100, en comparación con el valor de las mismas tierras en el períodos 1961-1990. Todo debido a los efectos negativos del cambio climático que se prevé.



Fuente: Web European Environment Agency, 2019

Este futuro obliga a nuestra administración y sector agrícola a adoptar nuevas medidas como:

- Agricultura de precisión para optimización de insumos y recursos.
- Modificar calendarios de cultivo.
- Apostar por cultivos forestales para evitar la erosión y las consecuencias de las precipitaciones torrenciales.
- Diversificar y rotar los cultivos.

El cambio climático es una realidad, con esta Agenda Urbana de la Colonia de Fuente Palmera se han de adoptar medidas para su minoración y generar una resiliencia en nuestra economía y municipios.

6.- Movilidad.

Fuente: Google Maps

Fuente: Google Maps

La movilidad de la Colonia de Fuente Palmera se estructura en torno a la A-440 y un entramado de carreteras que vertebra la comunicación entre aldeas. Hemos de señalar que el municipio está a 20 kilómetros de la A4.

No existe transporte ferroviario en el municipio, siendo el más cercano Palma del Río y los encuestados insisten en las deficiencias del transporte público (autobús) de la zona.

Parque de Vehículos de la Colonia de Fuente Palmera 2018, SIMA

Territorio	Tipo de vehículo								Total
	Turismos	Motocicletas	Camiones y furgonetas	Autobuses	Tractores industriales	Ciclomotores	Remolques y semirr.	Otros vehículos	
Fuente Palmera	5.847	564	1.486	1	76	731	147	214	9.066

Fuente: SIMA y elaboración propia

La situación descrita hace que **la movilidad interna** de la comarca dependa del transporte por automóvil particular movido por combustible fósil. Es una movilidad cara y de escasa sostenibilidad medioambiental, que además limita a los no poseedores de coche por edad o por renta.

7.- Vivienda.

Actuaciones protegidas de vivienda y suelo Colonia de Fuente Palmera, 2015-2019, Fuente: SIMA

Territorio	Tipo de actuación			TOTAL
	Viviendas con destino al alquiler	Viviendas con destino a la venta	Rehabilitación de viviendas	
2015	0	0	10	10
2016	3	0	13	16
2017	1	0	6	7
2018	7	0	0	7
2019	1	0	6	7

Fuente: SIMA y elaboración propia

Con respecto a la VPO existe una cierta atonía en el territorio y podemos apreciar una escasez de iniciativas. En las encuestas se repiten las peticiones de viviendas asequibles en alquiler y compra, siendo una demanda común en las aldeas.

En el municipio no se dispone de un Plan General de Ordenación Urbana, se actúa con normas subsidiarias adaptadas a la normativa de la Junta de Andalucía. Existen limitaciones a la construcción en suelo urbano o industrial en las aldeas, así como conflictos de límites territoriales con municipios vecinos como Écija.

Otro elemento a destacar en las visitas realizadas in situ es la necesidad de embellecer y cuidar las entradas de las distintas aldeas y los accesos al núcleo principal.

8.- Instituciones que intervienen en el Desarrollo Local

En este apartado hacemos referencia a las entidades que son elementos activos del desarrollo local de la Colonia de Fuente Palmera y con las que es necesario generar relaciones que fomenten su **implicación** en esta estrategia.

Institución	**Áreas/Servicios**
Ayuntamiento de la Colonia de Fuente Palmera	Desarrollo Económico, Urbanismo, Medio Ambiente, Desarrollo Rural
Diputación Provincial de Córdoba	Asistencia económica a los municipios, programas europeos y empleo. Servicios para empresas y emprendedores
Agencia Provincial de la Energía Córdoba	Energía renovable y eficiencia energética
Agencia Andaluza de la Energía	Energía renovable y eficiencia energética
Asociación para el Desarrollo Rural Medio Guadalquivir	Proyectos e iniciativas de desarrollo rural.

Fuente: Elaboración propia

La principal **fuente de inversión** disponible en este conjunto de instituciones se materializa con Diputación Provincial de Córdoba a través de los convenios y programas con los municipios.

9.- TICs

Mapa de cobertura de la Fibra óptica en Andalucía, 2019

Fuente: Informe de cobertura de banda Ancha en España 2019

El *Informe de cobertura de banda Ancha en España* (Ministerio de Economía y Empresa, 2019) nos muestra que existe una cobertura con fibra óptica mejorable en nuestro municipio.

La cobertura de 4G (LTE) se cifra entre el 70% y el 80% del municipio. El ADSL superior a 10Mbps tiene una implantación entre el 40% y el 50% de la Colonia.

Este déficit en el acceso a un internet de calidad y telefonía 4G es un elemento que puede lastrar el desarrollo de la Colonia de Fuente Palmera y ha de ser tenido en cuenta en la elaboración de esta Agenda.

8.- Investigación Cualitativa

En apartado recogemos el estudio de las valoraciones del análisis Delphi que hemos realizado para la elaboración de la Agenda Urbana de la Colonia de Fuente Palmera.

Por medio de las entrevistas Delphi hemos identificado los posibles retos de la Colonia así como los principales factores de cambio y las tendencias emergentes en esta zona.

El Método Delphi es un tipo de investigación destinada a sondear a personas "expertas" para establecer los mejores escenarios de opinión.

Nos ha permitido consultar sobre aspectos futuros en sus respectivos campos teniendo en cuenta varias garantías:

Anonimato:
Cada entrevista se ha realizado de forma personalizada, reduciendo la capacidad de influencia de otros encuestados/as en el análisis individual.

Reiteración:
Se han hecho hincapié en varios temas principales desde varias perspectivas.

Entrevistas abiertas y semi estructuradas:
Se han realizado en un clima que ha permitido expresar opiniones abiertas no reduciéndose a contestar un cuestionario cerrado.

Presentación pública:
Los resultados son presentados en este documento junto con un análisis estadístico de variables socioeconómicas.

Este método nos ha sido útil para validar y encontrar ideas, formar opiniones y realizar un pronóstico de futuro, facilitando mantener una interacción con los entrevistados.

El Panel de opiniones ha estado compuesto por 48 personas pertenecientes a diferentes actividades sociales, educativas, políticas y económicas. En su inmensa mayoría son nacidos en la Colonia y viven en ella, aunque también se ha incluido en el Panel personas no residentes pero relacionadas con Fuente Palmera. Hemos tenido en cuenta la necesidad de tener entrevistas con colonos que den su opinión desde las distintas aldeas. Han sido entrevistadas en el mes de Enero y Febrero de 2021.

El cuestionario ha incluido 38 cuestiones de debate agregadas en **7 grandes campos** de análisis:

1. Situación Actual.
2. Descripción General.
3. Oportunidades.
4. ¿Qué hay que cambiar?
5. ¿Por qué tenemos que apostar?

6. Posición desea en el futuro.
7. Valoraciones numéricas.

De estas 38 cuestiones, en 20 de ellas se les pidió que meditasen una valoración cuantitativa (de valor de 0 a 10).

Situación Actual.
Hay una coincidencia en el impacto de la crisis del Covid19 en la realidad social y económica de la Colonia. Se afirma que está impactando duramente en el sector de la boda y que la agricultura ha actuado como refugio. Se incide en la existencia de economía sumergida y cierta precariedad laboral. El urbanismo desordenado del municipio sigue pasando factura.

Descripción General.
Se ha constatado estadísticamente una despoblación en las aldeas. Un alto número de personas encuestadas insiste en la necesidad de mejorar las conexiones en el municipio. La economía del municipio depende del agro, el sector de la boda-textil y los servicios anexos a ambos, así como algunas empresas del metalmecánico potentes. Otro elemento destacado en las entrevistas han sido las referencias a los problemas con cobertura móvil en las aldeas y deficiencias con el suministro eléctrico.

Oportunidades.
Hay una coincidencia general en el espíritu emprendedor de los colonos y colonas. Un alto número de encuestados/as ha expresado la necesidad de crear un sector agroindustrial para pasar de productores a comercializadores-transformadores, que permita mejorar rentas y dar trabajo estable a lo largo del año. Con respecto al Turismo están en un estadio embrionario. Un activo que poseen y creen que pueden usar para el conjunto de la economía es el hecho de ser conocidos como el Pueblo de las Novias.

¿Qué hay que cambiar?
Mejorar la capacidad del Ayuntamiento para prestar servicios con una mejor dotación de personal y mejores procesos. Cambiar la movilidad y comunicaciones internas de la Colonia por un modelo sostenible y accesible. Formación de los jóvenes para el sector agroalimentario que demanda especialización y conocimiento. Excesiva dependencia de subsidios o economía sumergida para subsistir de manera digna.

¿Por qué tenemos que apostar?
Se ha hablado mucho de las posibilidades de la agricultura de la Colonia y la capacidad de emprender de sus habitantes. Necesidad de formar y preparar mejor a los jóvenes para trabajar en la agricultura. Disponer de suelo industrial para los negocios y suelo para viviendas asequibles en los núcleos.

Posición desea en el futuro.
Hay una visión generalizada de ser un municipio con calidad de vida, buenos servicios públicos en las aldeas, con caminos verdes y rutas de bicicleta. Tener una economía que genere mayor renta para las personas que trabajan. Ser un referente en la agricultura de la Vega del Guadalquivir.

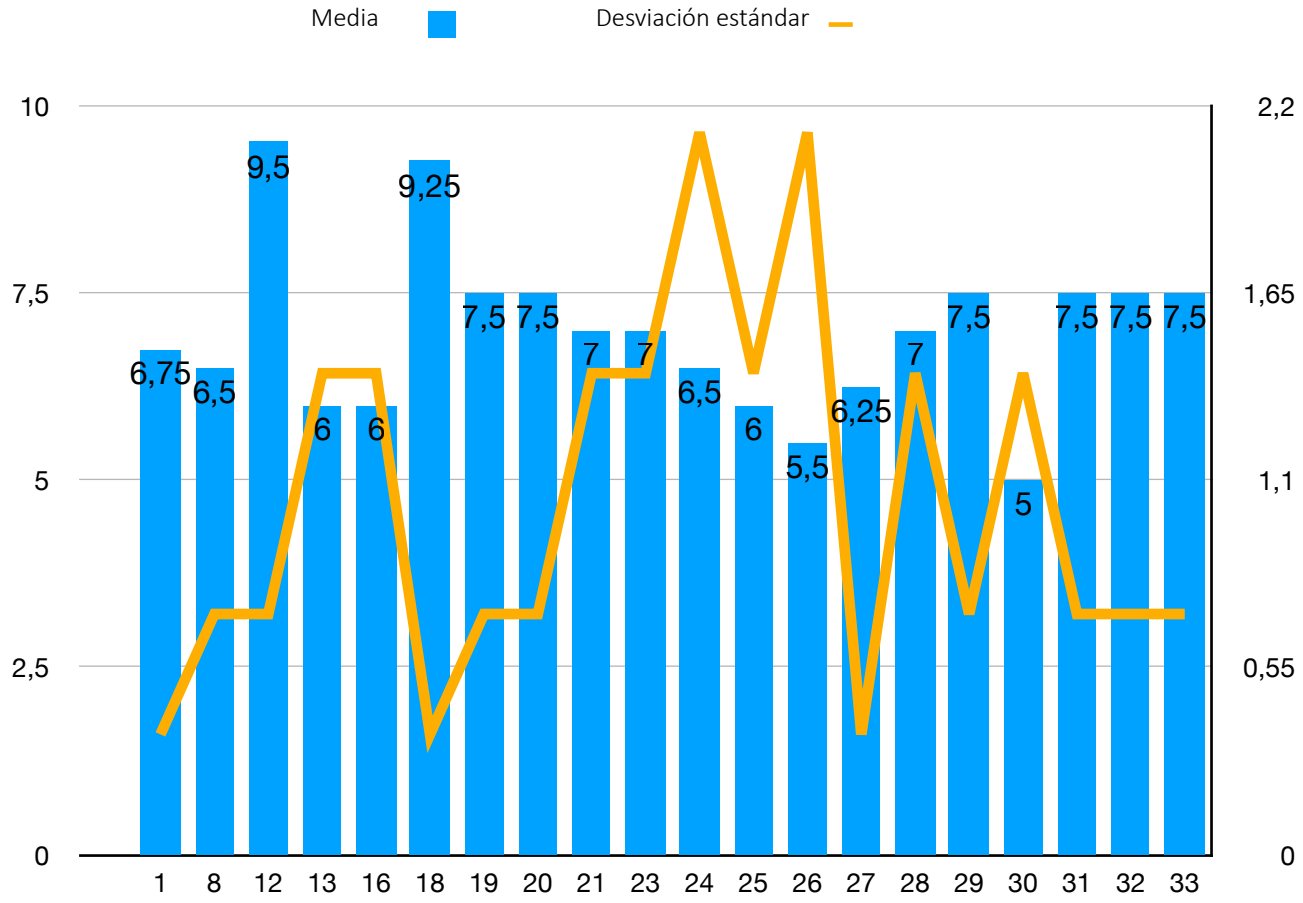
1.- Valoraciones numéricas del Panel Delphi.

Con el sistema de investigación Delphi se han realizado **48 entrevistas** anónimas y en profundidad, de manera presencial a personas relevantes de la comarca del mundo de la economía, política, sociedad y cultura. Con estas entrevistas pretendemos conocer cuales son las motivaciones de las personas de referencia que pueden conseguir un mayor compromiso para la acción.

Las preguntas cuantitativas realizadas son las siguientes:

1	Cómo ve el momento actual de la Colonia
8	Los recursos de la Coloniaestán bien explotados
12	Tiene la Colonia grandes oportunidades de desarrollo
13	Valore la situación sociolaboral de la Colonia
16	Cómo valora las infraestructuras para el desarrollo de la Colonia
18	Valore la calidad de vida
19	Valoración situación Servicios Públicos
20	Cómo valora las infraestructuras públicas
21	Valore la Conexión a internet fijo y móvil
23	Valore la situación mediambiental
24	Valore la situación de la Cultura
25	Valore la oferta turistica
26	Valore la situación de la movilidad integral
27	Valore la situación Educativa
28	Valore la situación Deportiva
29	Valore la situación Social
30	Cómo calificaría la oferta de Viviendas
31	Valore la situación Agrícola
32	Valore la situación de la Industria
33	Valore la situación del comercio

En la gráfica se reflejan los resultados obtenidos en las entrevistas y efectuamos un análisis de los mismos atendiendo a la media de cada resultado y su desviación estándar. La desviación estándar nos indica la dispersión en las respuestas dadas, a mayor desviación estándar mayor amplitud en los extremos de las respuestas entre las personas entrevistadas.



En la Colonia de Fuente Palmera las dos cuestiones **mejor puntuadas** en media son: las oportunidades de desarrollo con un 9,5 y la calidad de vida de la comarca con un 9,25.

La pregunta a la que los entrevistados le dan una puntuación **más baja** con un 5 es a la vivienda y un 5,5 a la movilidad en el municipio.

¿Dónde hay un **mayor consenso** en las respuestas de los entrevistados? En las preguntas con menor desviación. En este caso en las preguntas 18 (Calidad de vida), 27 (Situación educativa) y 1 (Momento actual de la Colonia). Las preguntas con **menor consenso** en las respuestas han sido la 24 (Situación de la cultura) y la 26 (Situación de la movilidad).

Valoraciones más y menos destacadas

+ Calidad de vida	- Vivienda
+ Oportunidades de desarrollo	- Movilidad del municipio

Valoraciones de mayor y menor consenso en las respuestas

+ Calidad de vida	- Situación de la cultura
+ Situación educativa	- Movilidad del municipio
+ Momento actual de la Colonia	

9.- DAFO modelo Agenda Urbana

Con el doble motivo de presentar de forma ágil el resultado de la investigación Delphi, junto con el estudio estadístico, y la correspondencia con un modelo de planificación estratégica generalmente acepado por las organizaciones públicas nacionales, presentamos el DAFO de la Colonia de Fuente Palmera basado en los **10 ejes de la Agenda Urbana Española.**

El primer cuadro recoge el Modelo DAFO tradicional (Debilidades, Amenazas, Fortalezas y Oportunidades) redactado a partir de la investigación Delphi y el estudio de las estadísticas disponibles.

En el segundo cuadro se recoge la correspondencia del DAFO con los Ejes de la Agenda Urbana Española.

Cuadro 1: DAFO Colonia de Fuente Palmera

DEBILIDADES	Cod	Eje	AMENAZAS	Cod	Eje
Escasa renta personal	D1	6	Pérdida de talento	A1	6
Despoblación de aldeas	D2	2	Adaptación a tendencias post covid	A2	7
Marco urbanístico	D3	1	Déficit de inversión en infraestructuras	A3	1
Modelo de rentas vía subsidios y bolsas de economía sumergida.	D4	7	Estado control del uso Agua	A4	3
Dotación personal ayuntamiento, procesos y tecnología	D5	10	Adaptación a la nueva PAC	A5	7
Excesiva temporalidad laboral	D6	6	Desigual oferta de viviendas. Poblaciones sin oferta	A6	8
Empresas con tamaño muy reducido	D7	7	Concentración de la población en núcleo de Fuente Palmera	A7	2
Reducido número de plazas turísticas	D8	7	Mayor dinamismo económico de territorios cercanos	A8	7
Falta de relevo generacional en la agricultura y ganadería	D9	7	Infravaloración de las debilidades del sector agro	A9	7
Necesidad de dignificar imagen trabajo agrícola.	D10	7			
Servicio público del Agua y depuración	D11	4			
Abastecimiento eléctrico	D12	4			
Digitalización del comercio	D13	9			
Acceso a internet desigual	D14	9			
Movilidad dependiente del coche personal	D15	5			
Nula oferta vivienda pública	D16	8			
Dispersión en aldeas aumenta dificultad de prestar servicios	D17	2			
Desconexión territorial otras zonas	D18	10			
Carencia espacios públicos para jóvenes	D19	1			

Nota: Cod: Código del item, Eje: Nº del eje del Diagnóstico de la Agenda Urbana Española.

FORTALEZAS	Cod	Eje	OPORTUNIDADES	Cod	Eje
Calidad de vida	F1	2	Turismo: todo por hacer	O1	1
Espíritu emprendedor	F2	7	Cambio de tendencia social de aprecio por el entorno rural frente al de Gran Ciudad	O2	2
Gran territorio para cultivar, extensivo y regadío	F3	7	Necesidad nacional / europea de garantizar el suministro de alimentos sostenibles	O3	4
Tradición Agrícola	F4	7	Aumento de tendencias por el gusto del turismo rural	O4	1
Iniciativas particulares empresariales	F5	7	Plan de descarbonizacón del País	O5	4
Actitud positiva de las personas que han participado en la Agenda Urbana	F6	10	Incremento de las posibilidades del teletrabajo	O6	9
Conocidos por ser “Pueblo de las Novias”	F7	7	Instalación de fibra óptica	O7	9
Vinculación histórica proceso Colonial Carlos III	F8	7	Nuevo concepto europeo de la agricultura sostenible y seguridad alimentaria	O8	4
			Oportunidades de transformación del sector agro por explotar.	O9	7
			Transformación Smart de los principales sectores de actividad enfocada a la generación de valor y desaparición de la precariedad y bolsas de economía sumergida	O10	9
			Aumento de la demanda de servicios para personas mayores y con discapacidad	O11	6

Cuadro 2: Ejes de la Agenda Urbana Española / Cod Dafo Colonia de Fuente Palmera

DAFO EJE 1. TERRITORIO, PAISAJE Y BIODIVERSIDAD

D3, D19, A3, O1,04

DAFO EJE 2. MODELO DE CIUDAD

D2, D17, A7, F1, O2

DAFO EJE 3. CAMBIO CLIMÁTICO Y RESILIENCIA

A4

DAFO EJE 4. GESTIÓN SOSTENIBLE DE LOS RECURSOS Y ECONOMÍA CIRCULAR

D11, D12, O3, O5, O8

DAFO EJE 5. MOVILIDAD Y TRANSPORTE

D15

DAFO EJE 6. COHESIÓN SOCIAL E IGUALDAD DE OPORTUNIDADES

D1, D6, A1,

DAFO EJE 7. ECONOMÍA URBANA

D4, D7, D8, D9, D10, A2, A5, A8, A9, F8, O9

DAFO EJE 8. VIVIENDA

D16, A6

DAFO EJE 9. ERA DIGITAL

D13, D14, O6, O7, O10

DAFO EJE 10. INSTRUMENTOS Y GOBERNANZA

D5, D18, F6

10.- Retos de la Colonia de Fuente Palmera

Basándonos en el estudio de las variables estadísticas de la Colonia de Fuente Palmera, el proceso participativo de investigación cualitativa Delphi y la experiencia en otros territorios del equipo redactor, proponemos, para una primera validación, la siguiente formulación de Retos:

1.- Convertir la agricultura en una industria.

Aprovechar el mayor recurso de la zona y desarrollar la industria agraria, respetuosa con el agua y el medio ambiente, para competir en toda la cadena de valor de la alimentación: investigación, producción, transformación y comercialización.

Tenemos un sector agrario estructurado en pequeñas propiedades, con escaso tejido empresarial y posibilidades de desarrollo. Poseemos tierras, agua, experiencia con los cultivos y tenemos la posibilidad de generar proyectos de cooperación dentro de la Colonia y con los municipios cercanos.

El trabajo en el campo es visto, sobre todo por los jóvenes, como una salida fácil del paro. Cambiar la estructura empresarial y productiva de nuestra agricultura para conseguir la dignificación del trabajo agrícola y elevar las rentas percibidas con un trabajo estable a lo largo del año y un empleo de calidad en el sector.

2.- Un Ayuntamiento con una planificación Inteligente (Smart)

El Ayuntamiento ha de subsanar sus necesidades de personal, actualizar sus procesos y tecnología para afrontar los retos de la Colonia urbanísticos, de movilidad y empresariales.

Este Ayuntamiento tiene el reto de prestar servicio a ocho núcleos de población y a una ciudadanía que está cambiando su forma de relacionarse con la administración de forma acelerada con la pandemia de Covid 19.

Así tendrá la capacidad de prestar mejores servicios a las personas, empresas y asociaciones en los diferentes núcleos. Ha de crear la capacidad de captar recursos para invertir en infraestructuras, ayudar en la transformación del tejido empresarial y prestar servicios para la conciliación y una vida de calidad.

3.- Apuesta por un segundo proceso del crecimiento empresarial.

Los colonos y colonas se caracterizan por su espíritu emprendedor. Son capaces de generar empresas en diversos sectores con forma de micropyme.

Hemos de generar las estructuras que permitan el crecimiento y fomento de las inversiones en los negocios, permitiendo la aparición de más empresas capaces de competir en el mercado nacional e internacional en el sector de la boda, agroalimentario, metalmecánico y digital.

Este proceso ayudaría a que generaciones futuras puedan abandonar el sistema de subsistencia actual basado en rentas temporales, subsidios y economía sumergida, pudiendo obtener empleos de calidad en un conjunto de PYMES en crecimiento.

4.- Conexión con otros territorios de la provincia y de la región.

La Colonia de Fuente Palmera ha de conseguir generar alianzas con los territorios cercanos para favorecer el desarrollo de su futura industria agroalimentaria, mejorar los servicios de ocio y cultura, fomentar el turismo generando paquetes atractivos y usando como elemento de diferenciación y conexión la historia como colonia de Carlos III en el mapa español y europeo.

La movilidad sostenible y no dependiente del coche entre las aldeas y con los municipios limítrofes es un elemento a aspirar y que necesita de la cooperación.

La Colonia de Fuente Palmera aspira a ser un actor activo y deseado en el marco de la cooperación intermunicipal e institucional dentro del futuro marco de fondos europeos y nacionales para salir de la crisis.

5.- Educación para los retos del siglo XXI: Conocimientos y Habilidades

Educar a nuestra juventud para que valore el campo y su importancia como productor de alimentos e insumos medioambientales para la sociedad urbana y digital.

Educación para la solidaridad, respeto al otro e igualdad, valores arraigados en nuestra sociedad de colonos y pioneros.

Fomentar el trabajo en equipo y el espíritu crítico ante las redes sociales. Darles a conocer su herencia y tradiciones como colonos.