

ESTRATEGIA
DESARROLLO
URBANO
SOSTENIBLE
INTEGRADO



CABRA · CÓRDOBA · ESPAÑA



Estrategia de Desarrollo Urbano Sostenible e Integrado (EDUSI)

Cabra + CIUDAD



ÍNDICE

0. INTRODUCCIÓN	4
1. Identificación inicial de PROBLEMAS y RETOS urbanos del área, así como los RETOS y ACTIVOS, RECURSOS existentes y POTENCIALIDADES.	12
1.1 DESAFÍOS Y PROBLEMAS URBANOS.	14
1.2 ACTIVOS y RECURSOS.	19
1.3 POTENCIALIDADES.	21
1.4 GRANDES RETOS / OBJETIVOS DE LA EDUSI: Cabra + CIUDAD.	22
2.1. ANÁLISIS FÍSICO.	27
2.2. ANÁLISIS MEDIOAMBIENTAL Y DE LAS CONDICIONES CLIMÁTICAS	43
2.3. ANÁLISIS ENERGÉTICO.	63
2.4. ANÁLISIS ECONÓMICO	75
2.5 ANÁLISIS DEMOGRÁFICO	97
2.6 ANÁLISIS SOCIAL	106
2.7. ANÁLISIS DEL CONTEXTO TERRITORIAL	117
2.8. ANÁLISIS DEL MARCO COMPETENCIAL	124
2.9. ANÁLISIS DE LOS INSTRUMENTOS DE PLANIFICACIÓN EXISTENTES	130
2.10 ANÁLISIS DE RIESGOS	134
2.11. OTRO ÁMBITO DE ANÁLISIS RELEVANTE PARA EL ÁREA URBANA: ANÁLISIS TIC EN LA GESTIÓN MUNICIPAL.	144
3. DIAGNÓSTICO DE LA SITUACIÓN DE CABRA. RESULTADOS ESPERADOS	153
3.1. ANÁLISIS DAFO	153
3.2. OBJETIVOS ESTRATÉGICOS A ALCANZAR	163
4. ÁMBITO DE ACTUACIÓN	173
4.1 ÁREA FUNCIONAL	174
5. PLAN DE IMPLEMENTACIÓN DE LA ESTRATEGIA.	186
LÍNEAS DE ACTUACIÓN, PRESUPUESTO Y COFINANCIACIÓN DE LA EDUSI DE CABRA	188
JUSTIFICACIÓN DEL CRONOGRAMA DE LA EDUSI CABRA + CIUDAD	192
5.3. LÍNEAS DE ACTUACIÓN DE LA EDUSI DE CABRA	200
5.4. OTROS OBJETIVOS TEMÁTICOS FINANCIADOS POR EL AYUNTAMIENTO EN COHERENCIA CON LA ESTRATEGIA Cabra + CIUDAD.	241
5.5. COMPLEMENTARIEDAD E INTEGRACIÓN DE LAS LÍNEAS DE ACTUACIÓN.	254
5.5.1. PESO RELATIVO DE LOS O.T. Y COHERENCIA PORCENTUAL	254



6. PARTICIPACIÓN CIUDADANA Y DE LOS AGENTES CLAVE LES.	257
6.1 IDENTIFICACIÓN DE PROBLEMAS Y RETOS URBANOS DEL ÁREA DE ACTUACIÓN	258
6.2 FORO DE PARTICIPACIÓN CIUDADANA "PORQUE TU OPINIÓN CUENTA".	261
6.3 TALLERES SECTORIALES.	268
6.4 PARTICIPACIÓN REDES SOCIALES Y PÁGINA WEB	270
6.5 GRADO DE IMPLEMENTACIÓN DE LOS RESULTADOS Y CONCLUSIONES DE LA PARTICIPACIÓN CIUDADANA Y LOS AGENTES CLAVE EN LA ESTRATEGIA.	272
7. CAPACIDAD ADMINISTRATIVA: SISTEMA DE GESTIÓN Y EQUIPO TÉCNICO PARA LA IMPLEMENTACIÓN.	276
7.1 SISTEMA DE SEGUIMIENTO, EVALUACIÓN Y CONTROL PARA EL PLAN DE IMPLEMENTACIÓN	282
8. PRINCIPIOS HORIZONTALES Y OBJETIVOS TRANSVERSALES, EN LÍNEA CON LO DISPUESTO EN EL REGLAMENTO (UE) N° 1303/2013	287
8.1 CONTRIBUCIÓN POSITIVA A LOS PRINCIPIOS HORIZONTALES DEL POCS	287
8.2. CONTRIBUCIÓN POSITIVA A LOS OBJETIVOS TRANSVERSALES DEL POCS.	290



0. INTRODUCCIÓN

En el actual marco de financiación comunitaria, periodo 2014 – 2020, el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER) impulsa, a través de su artículo 7, la elaboración de Estrategias de Desarrollo Urbano Sostenible e Integrado (EDUSI), como instrumentos de planificación y programación de las políticas públicas en el ámbito urbano.

En este contexto, la metodología utilizada para elaborar la EDUSI del área urbana de Cabra, es la recogida en el documento de Orientaciones para la elaboración de las EDUSI, redactado por la Red de Iniciativas Urbanas, así como en las bases reguladoras y 3ª convocatoria publicadas, y responde a las siguientes cuatro líneas de trabajo:

- ✓ El **análisis inicial de los instrumentos de planificación existentes**, así como de los documentos y herramientas que actúan sobre el territorio en el que se desarrolla el municipio de Cabra, con el objeto de realizar una identificación inicial de los principales PROBLEMAS, POTENCIALIDADES, ACTIVOS y RETOS, que afectan a nuestro municipio.
- ✓ El **análisis integrado de las dimensiones establecidas en el Anexo I de la convocatoria**: (a) análisis físico, (b) análisis medioambiental y de las condiciones climáticas, (c) análisis energético, (d) análisis económico, (e) análisis demográfico, (f) análisis social, (g) análisis del contexto territorial, (h) análisis del marco competencial, (i) análisis de los instrumentos de planificación existentes, (j) análisis de riesgos.
- ✓ La síntesis de diagnóstico de la sostenibilidad urbana de Cabra, que está basada en los fundamentos teóricos y la metodología propuestas por el Ministerio de Fomento para este tipo de análisis en su Sistema Municipal de Indicadores de Sostenibilidad (SMIS), y estructurada en forma de **DAFO, que articula y ordena las conclusiones del análisis integrado**.
- ✓ Las **aportaciones de la ciudadanía y los agentes sociales y económicos** (agentes clave del territorio) a través de mecanismos de participación ciudadana en el municipio e instrumentados para la elaboración de la EDUSI en todas las fases del proceso, tanto en la diagnosis como en la definición de las líneas de actuación (LA).

Este trabajo, culmina con el diseño de la actual EDUSI alrededor de una **selección de objetivos estratégicos**, ordenada de forma coherente y optimizadora en su estrategia y en las **Líneas de Actuación que conforman el Plan de Implementación**.

Hay que señalar que la EDUSI Cabra + CIUDAD participó en la segunda convocatoria de ayudas, no habiendo obtenido la puntuación suficiente para superar la nota de corte, a pesar de haber sido calificada con una puntuación que superaba el mínimo exigido para estar considerada como Estrategia aprobada.

Esta circunstancia ha motivado al Ayuntamiento de Cabra para volver a presentar de nuevo la Estrategia, pero con una estudiada reformulación de los apartados y los contenidos de acuerdo a la valoración realizada, y siguiendo las indicaciones realizadas



desde el Ministerio de Hacienda y el resto de Ministerios evaluadores, que pudiera contribuir a mejorar la puntuación alcanzada.

Esta Estrategia define el modelo de ciudad en la cual la población de Cabra desea vivir y dejar como legado, sostenible e inclusivo, para las generaciones futuras. Una ciudad que posibilite un desarrollo económico de forma sostenida en el tiempo, que promueva la cohesión social de sus habitantes y que conserve el patrimonio histórico - cultural y natural, y que luche por disminuir la contaminación atmosférica y mejorar la calidad del aire.

La EDUSI Cabra + CIUDAD será un marco global que oriente la actuación del Ayuntamiento y de otros agentes públicos, siendo coherente en su formulación y objetivos con la Política de Cohesión Europea.

Gracias al apoyo y colaboración obtenida de la ciudadanía, el personal técnico municipal y los agentes socioeconómicos de la ciudad, este documento presenta las distintas actividades y fases realizadas durante el proceso de planificación de la estrategia, los principales resultados obtenidos y las intervenciones de futuro que la población demanda a la administración local egabrense.

El proceso de elaboración del documento ha aportado una reflexión básica para la concreción del modelo de ciudad, descubriendo oportunidades y concretando propuestas que, de modo integrado, permitan conseguir mejorar:

- ☐ Nuestros espacios urbanos.
- ☐ La calidad y eficiencia medioambiental.
- ☐ La calidad de vida de la ciudadanía.
- ☐ Propiciar una mayor cohesión social.
- ☐ Modernizar la administración electrónica y profundizar en el concepto de Smart City para Cabra.
- ☐ El desarrollo económico del municipio.

A continuación, se expone un cuadro explicativo de la lista de comprobación de admisibilidad propuesta en la Orden HAP/2427/2015 de 13 de noviembre de 2015, por la que se aprueban las bases para la selección de estrategias DUSI que serán cofinanciadas mediante el programa FEDER de crecimiento sostenible 2014-2020:



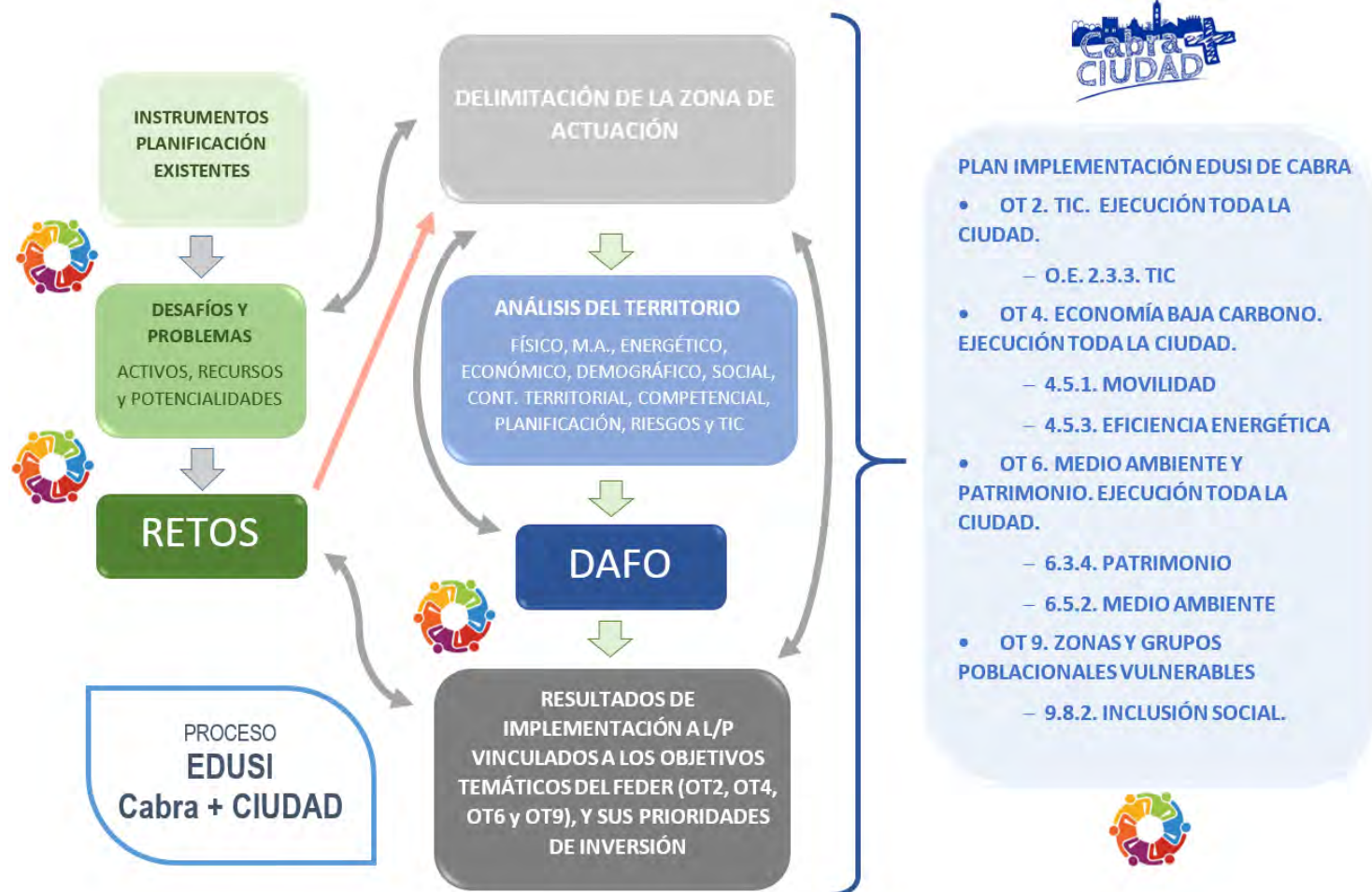
CRITERIOS CLAVE	
1. ¿Aborda la Estrategia de manera clara los cinco retos urbanos (económicos, ambientales, climáticos, demográficos y sociales) a los que debe hacer frente de acuerdo con el artículo 7 del Reglamento de FEDER?	Sí, y estos retos y problemas son los de mayor relevancia en pro de alcanzar los objetivos de la Estrategia 2020 y en consonancia con los retos definidos en el artículo 7 del Reglamento FEDER.
2. A partir de los problemas identificados, ¿se ha realizado un análisis (DAFO o similar) basado en datos e información contrastada que abarque dichos retos?	Sí.
3. El área funcional, ¿está claramente definida y es conforme con los tipos de área funcional definidos en el Anexo I de la orden?	Sí.
4. ¿La Estrategia ha sido aprobada por el/los órgano/s competente/s de la/s respectiva/s Entidad/es Local/es?	Sí, por el Pleno Municipal.
5. ¿Se han establecido mecanismos para asegurar que el compromiso de la autoridad urbana se materialice a través de una gobernanza que asegure la coordinación horizontal (entre sectores y áreas de la Entidad Local) y vertical con el resto de niveles de las Administraciones Públicas territoriales?	Tanto en la elaboración de la Estrategia, como en el desarrollo de la misma y evaluación de esta, se han puesto en marcha mecanismos de participación (coordinación horizontal y vertical).
6. La estrategia ¿incluye líneas de actuación que se puedan englobar al menos en los objetivos temáticos OT4 y OT9 del periodo 2014-2020?	Sí, las líneas de actuación definidas incluyen los cuatro objetivos temáticos definidos en el Eje 12 del POCS.
7. ¿La Estrategia se acompaña de una adecuada planificación financiera, que establezca con claridad las diferentes fuentes de financiación de las actuaciones previstas, incluyendo una planificación temporal de la materialización de las inversiones?	Sí
8. ¿Los resultados esperados de la Estrategia se han cuantificado a través de indicadores de resultado conforme al anexo III?	Sí
9. Para la implementación de las Estrategias,	Sí



¿se ha acreditado el compromiso de disponer de un equipo técnico suficiente que sea conocedor y experto en la normativa nacional y comunitaria relacionada con los fondos europeos, así como en desarrollo urbano sostenible?	
4. La estrategia se ha elaborado teniendo en cuenta la participación ciudadana y de los principales agentes socioeconómicos, sociales e institucionales del área urbana.	El proceso de participación ciudadana ha sido desarrollado mediante herramientas participativas presenciales (foros de participación, talleres sectoriales y transversales), cartas de apoyo a la estrategia, así como con telemáticas (página web municipal, redes sociales).

A continuación, se expone de forma gráfica el proceso seguido para la elaboración de la EDUSI, teniendo en cuenta las fases llevadas a cabo para la definición de las líneas de actuación, así como resaltando la importancia de la participación en todo el proceso.





CUADRO REFERENCIAL DE LOS CRITERIOS DE VALORACIÓN

Para facilitar la lectura, comprensión y evaluación de la presente EDUSI, se adjunta a continuación una tabla con indicación de las páginas donde se incluyen los contenidos de cada Criterio de Evaluación de la EDUSI.

CRITERIO	DENOMINACIÓN CRITERIO	PÁGINAS EN LAS QUE APARECE
1	La estrategia realiza una identificación inicial de problemas/retos urbanos, incluyendo los problemas y cuellos de botella, así como los retos y los activos, recursos existentes y potencialidades	
1.1	Identifica desafíos y problemas urbanos de forma coherente	15 – 20
1.2	Utiliza conocimientos disponibles y se basa en resultados y prácticas existentes	13 – 15
1.3	Identifica activos y recursos existentes	20 – 23
1.4	Identifica potencialidades de forma coherente	22 – 23
2	La estrategia incluye un análisis del conjunto del área urbana desde una perspectiva integrada (físico, medioambiental y condiciones climáticas, energético, económico, demográfico, social, contexto territorial, marco competencial, planificación, análisis de riesgos.	
2.1	Contempla y analiza los cinco retos de forma integrada	28 – 144
2.2	Incluye algún otro ámbito relevante para el área urbana	145 – 152
3	Diagnóstico DAFO y objetivos estratégicos	
3.1	Debilidades	154 – 163
3.2	Amenazas	
3.3	Fortalezas	
3.4	Oportunidades	
3.5	Objetivos estratégicos a alcanzar	164 – 170
4	Delimitación del ámbito de actuación de manera fundamentada en indicadores y variables de índole social, demográfica, económica y ambiental	
4.1	Áreas funcionales	174 – 176
4.2	Ámbito de actuación	177 – 185
4.3	Indicadores y variables de índole social, económica y ambiental	177 – 185
5	La estrategia se concreta a través del Plan de Implementación con tipología de líneas de actuación, cronograma, presupuesto, indicadores de productividad	
5.1	Plan de implementación con líneas de actuación coherente a OT	187 – 254



5.2	Cronograma	192 - 200
5.3	Presupuesto por línea de actuación y origen de financiación	189 - 191
5.4	Indicadores de POCS para las líneas de actuación	250 - 253
6	Cómo se ha elaborado la estrategia teniendo en cuenta la participación ciudadana	
6.1	Participación redes y páginas web	271 - 272
6.2	Talleres sectoriales	262 - 269
6.3	Talleres transversales	269 - 271
6.4	Conclusiones en el plan de implementación	207 - 249
7	La estrategia prevé una estructura y recursos	
7.1	Líneas de financiación para su completa ejecución	189 - 200
7.2	Equipo de técnicos cualificados	277 - 286
8	Contempla los principios horizontales y objetivos transversales. Según Reglamento UE nº1303/2013	
8.1	Contribución a principios horizontales de POCS	288 - 291
8.2	Contribución positiva a los objetivos transversales POCS	291 - 293
8.3	Integra de forma coherente los principios horizontales y transversales	187 - 254 288 - 291
9	La estrategia prevé líneas de actuación ten todos los objetivos temáticos de anexo VII	
9.1	Incluye tres OT de forma coherente	187 - 238
9.2	Incluye 4 OT del POCS	
9.3	Incluye a parte de los 4 OT otros de forma coherente	242 - 249
10	Plan de implementación con líneas de actuación de los 4 OT y el peso relativo está dentro de las horquillas del anexo VII	
10.1	Peso relativo del POCS al menos en OT4 y OT9	255 - 256
10.2	Peso relativo de los 4 OT principales (OT 2,4,6 y 9)	192 - 200





1

Identificación Inicial de Problemas y Retos de Cabra

Aplicación

Galatea

Firma Electrónica autorizada por

FERNANDO PRIEGO CHACÓN

Código CSV

Galatea-b47e-167f-c36f-f561-1a6a-975f-12e8-69e1

DNI/NIE del interesado

26971390A

Fecha

27/11/2017

Cargo

Alcalde



Galatea-b47e-167f-c36f-f561-1a6a-975f-12e8-69e1

1. Identificación inicial de PROBLEMAS y RETOS urbanos del área, así como los RETOS y ACTIVOS, RECURSOS existentes y POTENCIALIDADES.

El proceso de elaboración de la Estrategia Cabra + CIUDAD contempla una primera fase en la cual se ha realizado un análisis exhaustivo de los instrumentos de planificación que existen del municipio, así como de aquellos otros de ámbitos comarcal, autonómico, nacional y europeo, con una incidencia en el ámbito de actuación de la Estrategia.

Estos instrumentos de planificación están relacionados en este primer apartado y también en el subapartado "2.9 Análisis de los instrumentos de planificación existentes".

La Estrategia de Cabra, se basa en distintos documentos de planificación, estrategias y/o planes previos, tanto generales como sectoriales, y en proyectos de índole europea o internacional.

En la tabla siguiente se muestra la relación de dichos instrumentos de planificación:

	ESTRATEGIA/PLAN/PROYECTO	ABREVIATURA	ENTIDAD RESPONSABLE
Estrategias y/o Planes previos sectoriales	Plan General de Ordenación Urbana (2010).	PGOU	Ayuntamiento de Cabra
	Plan de Optimización Energética de Cabra (2010).	POEC	Ayuntamiento de Cabra
	Plan de Movilidad Urbana Sostenible (2015).	PMUS	Ayuntamiento de Cabra
	Plan de Igualdad de Oportunidades entre hombres y mujeres (2014-2016).	PIOHM	Ayuntamiento de Cabra
	Plan Acción Local para la Promoción Turística del municipio "Destino Cabra".	PALPT	Ayuntamiento de Cabra
	I Plan Local de Salud de Cabra (2012-2016)	PLSC	Ayuntamiento de Cabra
	Plan Subregional de Ordenación del Territorio del Sur de Córdoba	POTSC	Consejería M. Ambiente y



			Ordenación del Territorio
	Plan de Desarrollo Sostenible del Parque Natural de las Subbéticas	PDSB	Consejería de M. A. Junta de Andalucía
	Plan de Acción Social	PAS	Ayuntamiento de Cabra
	Plan de Fomento del Empleo	PFE	Ayuntamiento de Cabra
Proyectos de índole europea, o internacional	Pacto de los Alcaldes.	PALC	Ayuntamiento de Cabra
	Plan de Acción Ambiental. Agenda 21 local (2014).	A21	Diputación de Córdoba
	ERASMUS +	E+	Ayuntamiento de Cabra

Con el estudio de estos planes y estrategias, hemos obtenido una visión de la realidad territorial en todas sus dimensiones, con el fin de determinar los DESAFÍOS y PROBLEMAS existentes y, por consiguiente, los RETOS de Cabra.

Además de sus ACTIVOS, RECURSOS y POTENCIALIDADES, como puntos fuertes y de oportunidad para abordar las dificultades y objetivos identificados.

Este proceso ha permitido actualizar la información disponible sobre la realidad del municipio de Cabra, mediante la revisión de los trabajos existentes de planificación. Este análisis documental ha permitido obtener una visión transversal del estado del municipio, a la vez que una interrelación entre los distintos ámbitos del análisis.

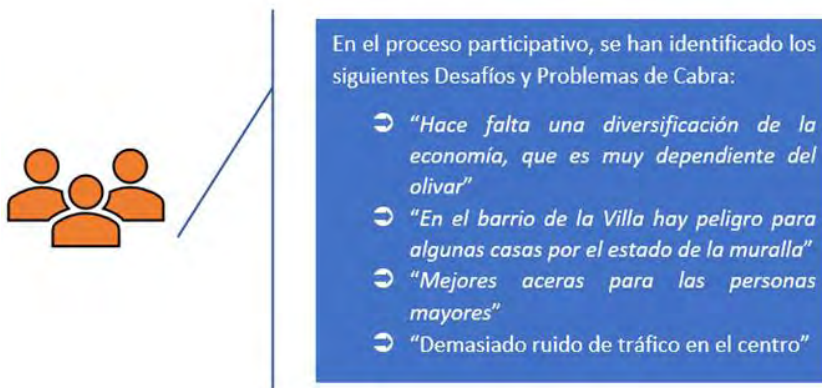
También permite el enfoque articulado a través de los cinco retos del Art. 7 del FEDER, sobre los cuales pivotan los desafíos, problemas, activos, recursos, retos y potencialidades que se analizan en este apartado del documento.

Estos trabajos previos de ámbito municipal son: el *Plan General Municipal de Ordenación*, la *Agenda Local 21*, el *Plan de Movilidad*, *Planes Turísticos*, y los estudios sobre la situación de riesgo y exclusión social en la ciudad.



También se han tomado como base los trabajos de ámbito regional: el *Plan Andaluz de Investigación, Desarrollo e Innovación (PAIDI 2020)*, cuyos ejes prioritarios son la innovación, el cambio climático y la energía, así como la *Estrategia RIS3 ANDALUCÍA*, para la especialización inteligente de la Región andaluza en investigación e innovación. Además del *Programa Operativo regional para 2014-2020* y el *Plan Andaluz de Cooperación al Desarrollo 2015-2018*.

Además del análisis documental realizado, la revisión y actualización de la situación del municipio ha sido expuesta al proceso abierto y participativo de la ciudadanía, a través de sus aportaciones y de los agentes sociales, que se han sumado por igual al trabajo de los técnicos municipales y de personal experto externo.



1.1 DESAFÍOS Y PROBLEMAS URBANOS.

En paralelo al análisis de los instrumentos de planeamiento existentes, se ha procedido a la retroalimentación del estudio mediante un proceso de participación ciudadana.

En dicho proceso se ha tenido en cuenta la diversidad y representación de los distintos grupos o estratos de población haciendo uso de los canales que mejor se adaptan a cada uno, como la presencia física a pie de calle, herramientas digitales (publicación en la página web oficial municipal y en webs 2.0, redes sociales, etc.), o foros de participación, imprimiendo en esta estrategia la huella de la inteligencia colectiva ciudadana.

La Estrategia de Desarrollo Urbano que aquí se presenta es una herramienta que fusiona e interrelaciona de forma coherente los distintos estudios e instrumentos de planeamiento existentes en el Municipio. Desde un punto de vista integral, apreciando la situación de Cabra y su relación con el territorio, las dinámicas sociales y demográficas producidas, y la interacción con el medio natural.



Para este estudio integral se ha extendido el análisis a las influencias, dinámicas y relaciones que se establecen en el territorio en sus diferentes escalas. Así, a nivel comarcal, el documento base del análisis es el Plan de Desarrollo Sostenible del Parque Natural de las Sierras Subbéticas, que contextualiza a Cabra en su entorno y las relaciones con el resto de municipios mancomunados. Y a nivel local, nos encontramos dos estrategias base: el Plan de Movilidad Urbana Sostenible de Cabra y la Agenda Local 21.

Tras el proceso de análisis y adaptación al marco actual de Cabra se han detectado los Problemas y Desafíos que presenta la ciudad, así como sus Activos y Recursos. De esta forma, y tras el enriquecimiento del análisis con el proceso participativo de la ciudadanía, se han determinado las Potencialidades y los Retos de los que partirán las líneas estratégicas de esta EDUSI, enmarcadas dentro de los 5 grandes retos planteados en el ART. 7 DEL Reglamento del FEDER, y que se han agrupado en 3 ámbitos temáticos:

- **Ámbito de la Economía**
- **Ámbito del Medio Ambiente y Clima**
- **Ámbito Social y Demográfico**

1.1.1. Problemas y Desafíos en el Ámbito Económico.

Problemas	Desafíos	Planeamiento
P1. Alta dependencia económica del olivar y la industria manufacturera asociada.	D1. Potenciación de la innovación, la capacidad emprendedora y la sostenibilidad como base generadora de empleo y dinamizadora de la economía egabrense centrada en el turismo rural, industria y comercio.	PGOU / PMUS, PDSB / A21
P2. Falta de formación y especialización en el sector comercial, que se encuentra en declive y condicionado por la actividad de Lucena.		PGOU
P3. Tejido empresarial muy atomizado y poco dinámico.		PGOU / A21
P4. Falta de iniciativa emprendedora local		PDSB
P5. Sector industrial estancado, con una producción carente de	D2. Rentabilizar la posición central de Cabra en el sistema	PGOU



innovación e insuficiente internalización del producto.	viario territorial D3. Potenciar la centralidad geográfica de Cabra	
P6. Relativo a las TIC, el nivel de penetración de banda ancha es inferior al 25% de la media andaluza, y se encuentra un 34% por debajo de la media española.	D4. Desarrollo de las TICs, fomento de la participación ciudadana a través de las nuevas tecnologías y desarrollo de la E-Administración.	EDUSI
P7. La carencia de formación en nuevas tecnologías del personal del ayuntamiento lo que dificulta la introducción de soluciones de E-administración.		A 21 / PALC
Problemas y Desafíos detectados y priorizados en el proceso de participación ciudadana.		P1, P2, P4, P7, D2, D4

1.1.2. Problemas y Desafíos en los ámbitos medioambiental y climático.

Problemas	Desafíos	Planeamiento
P8. Construcción de viviendas fuera del planeamiento municipal en la zona de huertas tradicionales.	D4. Integración de la zona de huertas urbanas en la estructura general aprovechando la oportunidad para resolver los problemas de infraestructura viaria, conexiones urbanas y dotaciones detectados.	PGOU
P9. Carencia de plazas de aparcamiento disuasorias en la zona centro.	D5. Mejorar las condiciones peatonales y potenciar la transición a un urbanismo más amable, mediante la peatonalización del centro y zonas comerciales, incluyendo mejora de Acerados, itinerarios	PGOU/PMUS
P10. Elevados niveles de presión sonora (ruidos) en algunas zonas del Municipio.		PALC / PMUS



	peatonales, etc.	
P11. El desplazamiento en coche para pequeñas distancias está muy arraigado en el ciudadano.	D6. Potenciar la transición hacia un modelo de movilidad más sostenible en Cabra	PGOU / PALC / PMUS
P12. Alta dependencia energética municipal, con una factura anual	D7. Disminuir el consumo energético y disminuir las emisiones de CO ₂ a la atmósfera sustituyendo el alumbrado público actual por otro más eficiente y la adquisición de vehículos híbridos destinado a transporte urbano de viajeros.	PALC / PMUS
P13. El borde urbano se encuentra descuidado, presentando zonas convertidos de residuos en la franja que bordea el Río Cabra.	D8. Redefinir el sistema de espacios libres como instrumento fundamental del diseño urbano para hacer de Cabra una ciudad marcada por la calidad de vida.	PGOU
P14. Las instalaciones de alumbrado municipal se encuentran en estado deficiente y las instalaciones de edificios municipales son poco eficientes.	D9. Reducir el consumo eléctrico municipal aumentando la eficiencia mediante adaptación o sustitución de equipos, tanto en edificios, equipamientos e instalaciones públicas y privadas, así como en alumbrados públicos y semafóricos.	PALC
P15. Antiguos espacios industriales obsoletos, abandonados, que supone un desperdicio de suelo desaprovechado para la población.	D10. Fomentar la localización de equipamiento dotacional y de servicios de carácter supramunicipal.	PGOU / PMUS / A21
P16. Estado deficiente del	D11. Rehabilitación y puesta	PGOU / A21



patrimonio histórico-artístico. En el caso de la muralla del Barrio de la Villa se ha visto sujeto a actuaciones de emergencia por inestabilidad del talud en 2015-2016-2017.	en valor del Patrimonio histórico - artístico	
Problemas y Desafíos detectados y priorizados en el proceso de participación ciudadana.		P7, P8, P9, P10, P12 D6, D7, D8, D12

1.1.3. Problemas y Desafíos en los ámbitos Social y Demográfico.

Problemas	Desafíos	Planeamiento
P13. Cabra experimenta una ralentización en el crecimiento de la población debido a un descenso en la natalidad, un envejecimiento progresivo de la misma y unas tasas de mortalidad en ligero crecimiento.	D13. Mejorar la empleabilidad de los parados de larga duración y fomento del emprendimiento.	PGOU / PMUS
P14. Altas tasas de desempleo con una mayor incidencia en la mujer y en los menores de 35 años.		PIOHM / PGOU
P15. Parece detectarse una oferta formativa no adecuada a las necesidades del mercado de trabajo.		PGOU / PMUS
P16. Falta de educación ambiental y desconocimiento de las ventajas que puede ofrecer el Parque Natural	D14. Aprovechar los recursos naturales para educar en la sostenibilidad, y su puesta en valor.	PDSB
P17. Clara existencia de brecha digital de género.	D15. Dificultad para dar servicios de calidad y accesibles a toda la población.	EDUSI
P18. Un 7 % de la población se encuentra diseminada por el término municipal o en los núcleos de Huertas Bajas y Gaena		EDUSI



(alejados del núcleo principal, Cabra) lo que dificulta el acceso a los servicios y a la administración local.		
P19. En Cabra se ha tenido que proceder al desalojo de varias familias de sus viviendas por el riesgo de desplome de la muralla en el Barrio de La Villa.		EDUSI
Problemas y Desafíos detectados y priorizados en el proceso de participación ciudadana.		P14, P15, P17, P19, D13, D15

1.2 ACTIVOS y RECURSOS.

Dentro de los ACTIVOS y RECURSOS detectados durante el estudio y análisis del área objeto de esta estrategia, y junto con las aportaciones de la ciudadanía en el proceso participativo; destacamos los siguientes.

En cuanto a **situación geográfica centralizada**, Cabra se encuentra próxima a una de las principales vías de comunicación terrestre de la comunidad autónoma andaluza y disfruta de una buena posición dentro de la campiña cordobesa que le permite establecer relaciones de intercambio con los núcleos urbanos de tamaño medio próximos, tanto en lo que se refiere a la actividad agrícola e industrial como a la prestación o utilización de servicios, haciéndola accesible para los visitantes de la región mancomunada, o de otras provincias. Su localización también favorece la salida de su producción agroalimentaria a otros mercados (el olivar es una de las producciones ecológicas con mayor proyección) de forma eficaz, una producción basada en la calidad y que cuenta con la Denominación de Origen Virgen Extra Baena.

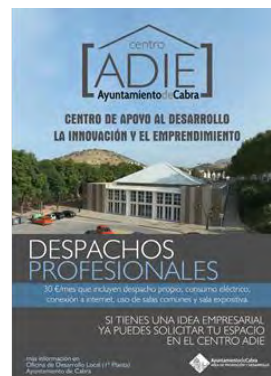
Se encuentra situado en Cabra un **Centro de Formación del IFAPA (Instituto de Investigación y Formación Agraria y Pesquera Alimentaria y de la Producción Ecológica de Andalucía)** como recurso inestimable, que contribuye a la modernización del sector y a la mejora de la competitividad a través de la investigación, el desarrollo, la transferencia de tecnología y la formación. Todos estos activos y recursos conforman el caldo de cultivo ideal para la modernización del sector, pasando de una economía agraria tradicional y con fuerte dependencia de la temporalidad, a otra innovadora e integradora.



En los últimos años, el municipio se ha ido beneficiando de la **influencia de la importante industria maderera y del mueble de Lucena** por su proximidad, aunque la generación de empresas asociadas y dinamismo económico es, aún, incipiente en Cabra.

Respecto al sector terciario, Cabra cuenta con un Hospital de relevancia comarcal, **Hospital "Infanta Margarita"**, que atrae un flujo constante de visitantes y repercute en la economía local a través de los servicios secundarios asociados. Debido a la presencia de las instalaciones sanitarias antes mencionadas y a la visión por convertir a Cabra en el referente del sur de la Provincia de Córdoba, se ha apostado y creado en 2016 un nuevo instituto de formación en el sector, ofertando educación reglada oficial profesional de grado medio y superior.

En la línea formativa y como recurso para la creación de nuevas empresas, los egabrenses tienen acceso a una incubadora empresarial, el **Centro de Apoyo al Desarrollo, la Innovación y al emprendimiento municipal de Cabra (centro ADIE)**, de reciente constitución, así como el hotel de empresas municipal (vivero de naves industriales de unos 120 m² aproximadamente).



Centro de Apoyo al Desarrollo, la Innovación y al emprendimiento municipal de Cabra

Por otra parte, el recurso medio ambiental, aproximadamente **un tercio del término municipal está dentro del Parque Natural de las Sierras Subbéticas**. Destaca la calidad paisajística y ecológica, rica en contrastes y característica de la campiña cordobesa.

Cabra forma parte del Geoparque reconocido a nivel europeo, por el terreno calizo en el que se asienta que produce paisajes kársticos de gran belleza. Este activo supone un recurso tanto para la sostenibilidad ecológica del municipio, como para el fomento del turismo rural y del turismo micológico. Como vemos,



Cabra posee un extraordinario potencial turístico, también por su patrimonio histórico-artístico y etnológico.

En cuanto a las TIC, el gobierno local de Cabra ha ido fomentando el **uso de las nuevas herramientas y canales de comunicación con la ciudadanía** fomentando el concepto de "Open Government". La existencia de una web de transparencia y la Línea Verde, mediante la cual los ciudadanos pueden realizar sus consultas o partes de incidencias que son resueltos en menos de 24 horas. La información en tiempo real sobre el estado de las obras en marcha en el municipio, con avisos de cortes o cambios en el viario en la web municipal, y la sede electrónica municipal, son sólo algunos ejemplos que lo sitúan en el puesto 10º en cuanto a municipios mayores de 15.000 habitantes más transparentes (Fuente: www.dyntra.org).

Por último, **el principal activo egabrense, el social**. La población de Cabra ha demostrado una gran capacidad de reinversión y readaptación social y económica. Se trata de una población muy activa con tradición participativa al tiempo que cualificada y especializada laboralmente.

1.3 POTENCIALIDADES.

Tras la localización de los activos, las prácticas existentes y los recursos de la ciudad, se identifican las Potencialidades de forma coherente e integrada con el territorio objeto del análisis inicial de la presente Estrategia DUSI:



		
CENTRO GEOGRÁFICO DE ANDALUCÍA Ubicación estratégica en el CENTRO GEOGRÁFICO DE ANDALUCÍA, con buenas comunicaciones y conexión por carretera en menos de una hora con las principales capitales andaluzas.	ACEITE DE CABRA Cabra cuenta con una importante industria agroalimentaria basada en el aceite de calidad con Denominación de Origen Virgen Extra Baena. Empresas de producción de base agrícola con alto valor añadido a nivel nacional e internacional. Elevado aprovechamiento de los residuos procedentes de la industria agroalimentaria (principalmente industria aceitera) como fuente de energías alternativas.	PATRIMONIO HISTÓRICO Y NATURAL El principal activo de la ciudad es que Cabra cuenta con un importante patrimonio histórico y cultural que se complementa con el enorme potencial que suponen sus recursos naturales y medioambientales, como puerta de entrada a la sierra subbética y a un parque natural calificado como GEOPARQUE a nivel europeo.

1.4 GRANDES RETOS / OBJETIVOS DE LA EDUSI: Cabra + CIUDAD.

Los RETOS del área funcional de Cabra, se han identificado a continuación, y responden a los retos urbanos mencionados en el artículo 7 del Reglamento de FEDER, apartado 2.3.1: económicos, ambientales, climáticos, demográficos y sociales.

También se indican los Objetivos Temáticos del Eje 12 Desarrollo Urbano Sostenible del Programa Operativo de Crecimiento Sostenible del FEDER, a los cuales dan respuesta.



OBJETIVO	ÁMBITO ART. 7 Rto. FEDER	Nº	RETOS	O. T. POCS	PROBLEMA AL QUE DA SOLUCIÓN
CABRA + ACTIVA	ECONÓMICO	R1	Potenciar la innovación y la competitividad para la creación de empleo de acuerdo con la Estrategia de Innovación de Andalucía 2020 RIS 3.	2 y 9	P1, P3, P4, P5
	ECONÓMICO	R2	Promover la innovación en los sectores productivos locales.	1 y 3	P2, P3, P5
	AMBIENTAL	R3	Convertir a nuestra administración más cómoda y accesible mediante la utilización de las TIC'S, evitando desplazamientos innecesarios.	4	P6
	ECONÓMICO	R5	Propiciar políticas de participación ciudadana activas, mediante sus colectivos o bien a título personal en coordinación con la administración local.	2	P6
	ECONÓMICO	R6	Desarrollar políticas de gobierno abierto y propiciar una mayor transparencia y apertura de datos.	2	P6
	AMBIENTAL	R7	Fomentar la localización de equipamiento dotacional y de servicios de carácter supramunicipal.	4	P1, P11
CABRA +	AMBIENTAL	R8	Reducción del consumo energético en servicios e instalaciones municipales, con el objetivo de hacer sostenibles económicamente los servicios públicos	4	D8, D10



SOSTENIBLE	AMBIENTAL	R9	Reducir las emisiones de CO ₂ a la atmósfera	4	P8, P9, P10
	AMBIENTAL	R10	Implementar un modelo de movilidad urbana sostenible	4	P8, P9, P10
	AMBIENTAL	R11	Concienciar a la ciudadanía del consumo responsable de los recursos naturales existentes y el correcto aprovechamiento de los mismos	4	P7, P9, P10
	AMBIENTAL	R12	Procurar un desarrollo responsable y sostenible, convirtiendo a la ciudad en más amable y atractiva para que los jóvenes y generaciones futuras fijen su residencia en la ciudad.	4, 6 y 8	P7, P13
	SOCIAL	R13	Necesidad de mejorar la capacidad de inserción profesional de los grupos vulnerables (inmigrantes, personas con discapacidad y otros), en particular, mediante el fomento de la economía social	9	P13, P14, P15
CABRA + AMABLE	AMBIENTAL	R14	Desarrollar acciones de recuperación y puesta en valor de patrimonio y los espacios ligados al mismo de la ciudad, como motor de desarrollo y atracción de riqueza	6	P7, P11, P12
	AMBIENTAL	R15	Mejora en la accesibilidad de barrios y trama urbana, propiciando los flujos de movilidad en bicicleta o a pie.	4, 6 y 7	P7, P8, P9 y P10



	SOCIAL	R16	Desarrollar políticas de reactivación de barrios degradados a todos los niveles, sociales, económicos, medioambientales, etc.	6, 8, 9 y 10	P7, P10
	AMBIENTAL	R17	Reordenación del tráfico y actuaciones de movilidad urbana sostenible en ciertos cuellos de botella de la ciudad	6 y 7	P8, P9 y P10
	DEMOGRÁFICO	R18	Fomentar la permanencia de la población, sobre todo joven, mediante medidas que faciliten la conciliación vida familiar-laboral y las dotaciones educativas, zonas de ocio y mejora de los recursos económicos por unidad familiar	3, 8 y 10	P13, P14 y P15
	SOCIAL	R19	Necesidad de mejorar la capacidad de inserción profesional de los grupos vulnerables (parados de larga duración, primer empleo y mujeres), en particular, mediante el fomento de la economía social	8, 9 y 10	P13, P14 y P15





2

Análisis integral del área urbana funcional

Aplicación

Galatea

Firma Electrónica autorizada por

FERNANDO PRIEGO CHACÓN

Código CSV

Galatea-b47e-167f-c36f-f561-1a6a-975f-12e8-69e1

DNI/NIE del interesado

26971390A

Fecha

27/11/2017

Cargo

Alcalde



Galatea-b47e-167f-c36f-f561-1a6a-975f-12e8-69e1

2.1. ANÁLISIS FÍSICO.

Previamente a definir la estrategia y acciones del plan de implementación, es necesario hacer una radiografía que permita conocer la realidad actual, con precisión y desde un punto de vista cuantitativo y objetivo, estableciendo un punto de partida realista que permita plantear una hoja de ruta adecuada a los objetivos marcados.

Atendiendo a la necesidad de establecer un punto de partida, se ha realizado una actualización del diagnóstico realizado en los diferentes planes, programas y políticas que se encuentran en vigor en el municipio.

2.1.1. Introducción.

Cabra es un Municipio de tamaño medio (cuenta con una población de 20.704 habitantes a 1 de enero de 2016) del sur de la Provincia de Córdoba perteneciente a la Comarca de la Subbética, cuyo núcleo principal se encuentra situado a unos 72 Km de la capital y es considerado el centro geográfico de Andalucía con unas coordenadas geográficas de 37° 28' N, 4° 26' O. Además, la población de Cabra se distribuye en 3 núcleos (Cabra, Gaena y Huertas Bajas) y un grupo diseminado por el término municipal de 229 Km², lo que supone un 1,66% de la superficie total provincial y una densidad de población de 92,20Habitantes/Km².

Si lo comparamos con términos provinciales, la densidad poblacional de Cabra es mucho mayor que la media provincial, situada en 56,00 hab/km².

Presenta una orografía accidentada, el punto de altitud máxima alcanza los 1.223 msnm en el Picacho de la Virgen de la Sierra, estando situado el mínimo nivel en las Huertas Bajas, a 310 msnm, en la unión del río Cabra y el río Santa María, y encontrándose el núcleo urbano principal a una altitud de 452 msnm.

Según la clasificación del POTA, Cabra pertenece al grupo de ciudades medias de la unidad territorial del Sur de Córdoba, con 3.444 Km². Emplazado entre las provincias de Sevilla, Jaén, Granada y Málaga presenta como una de sus principales características su elevada accesibilidad territorial y su conectividad con la mayoría de los centros regionales del sistema andaluz de ciudades.





2.1.2. Usos del Suelo.

El uso del suelo predominante es el olivar, con el 71,56% de los 229 km² totales del término municipal. Más de la mitad de la superficie está destinada al cultivo del olivar, considerándose como una zona de monocultivo y un factor estratégico y clave en las políticas de ordenación del territorio y los nuevos horizontes de crecimiento de la población. Después el uso más frecuente es el perteneciente a arbolado de quercíneas (encinas, quejigos, etc.) pero en pocas ocasiones estas comunidades vegetales se encuentran en un estado cercano al clímax.

Tan sólo un 18,52% de la superficie municipal puede considerarse como natural, no afectada por la mano del hombre y donde se puede desarrollar un ecosistema natural equilibrado con el entorno y necesario para mantener una estructura coherente territorialmente hablando.

Tabla 2: Evolución de uso del suelo en el término municipal de Cabra en Hectáreas.

	2007	1999	1991
Superficies construidas y alteradas (Ha)	503,07	397,845	293,05
Superficies agrícolas (Ha)	17.414,29	18.119,20	18.196,45
Superficies forestales y naturales (Ha)	4.592,94	4.355,17	4.382,91
Zonas húmedas y superficies de agua (Ha)	364,28	-	-
TOTAL (Ha)	22.874,58	22.872,22	22.872,41

Fuente: Consejería de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio.

El principal problema al que se enfrenta Cabra es la poca disponibilidad de suelo para construir, así como para crecer de forma cohesionada, evitando la proliferación de viviendas y construcciones en suelos especialmente protegidos.

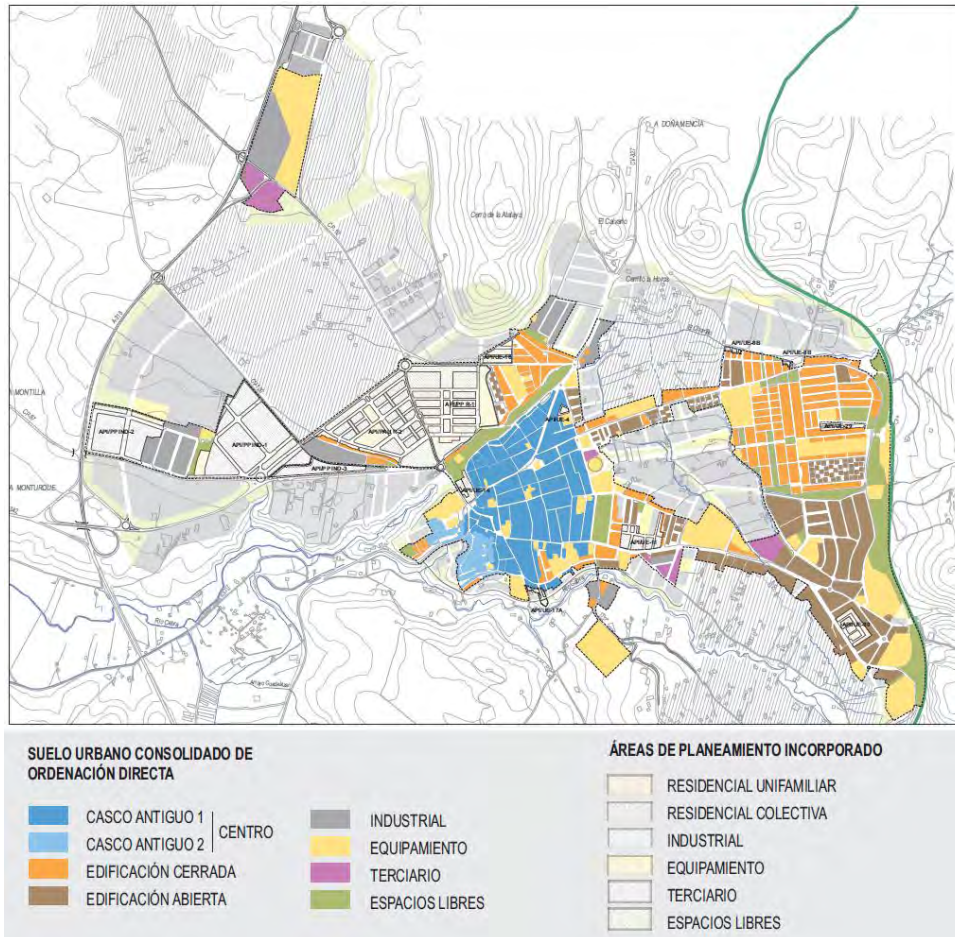
El P.G.O.U establece una serie de espacios y superficies de especial protección (suelo no urbanizable de especial protección) motivado por la legislación sectorial. Del mismo



modo, establece la protección de ciertas zonas del casco urbano y determinados edificios por su interés artístico-histórico o ambiental.

El principal problema, en materia de ordenación del territorio, al que se enfrenta Cabra es el fenómeno de las parcelaciones ilegales, que ha tenido una proliferación excesiva en suelo no urbanizable de especial protección, como es el caso de las zonas de huertas (paisaje agrario singular), y en zonas de cauces fluviales, con el consiguiente peligro para la seguridad humana.

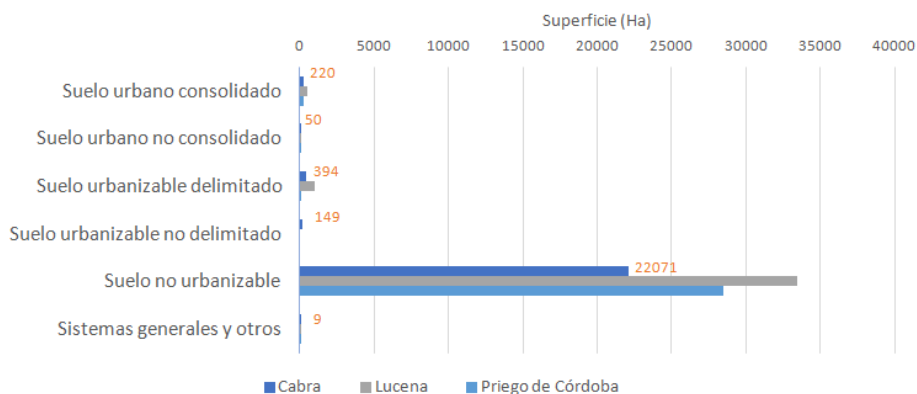
Reto de incluir en la ordenación y controlar la proliferación de parcelaciones ilegales en suelo no urbanizable de especial protección, en la zona tradicional de huertas (paisaje agrario singular).



La zona tradicional de huertas se establece como una barrera transversal que dificulta la conexión entre la zona este y centro del área urbana, generando aún mayor presión en el espacio de especial protección.

En el siguiente gráfico podemos observar una comparativa de la extensión de suelo disponible en Cabra, y su tipología, con otros municipios de la comarca: Lucena con una extensión total de 351 km² y Priego de Córdoba con 288,27 km².

Gráfico 1: Clases de Suelo en algunos municipios de la Comarca de la Subbética



Fuente: Consejería de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio

Comparando la extensión del suelo urbano consolidado de Cabra (220 Ha) con la extensión de suelo urbanizable delimitado y no delimitado (543 Ha) podemos observar el gran potencial de crecimiento y desarrollo de Cabra, lo que hace necesario sentar las bases en esta Estrategia para un futuro sostenible en el medio y largo plazo.

El suelo urbanizable disponible para el crecimiento de Cabra es 2,5 veces superior al suelo urbano consolidado. El potencial crecimiento hace necesario sentar las bases de la sostenibilidad futura de Cabra.



SECTOR	Uso global	Superficie (Ha)	Edificabilidad	Nº de viviendas	Densidad (viv/Ha)
La Villa	Residencial	60,734	38.317	162	26.65
El Cerro	Residencial	65,230	68.692	448	68.62
José Solís – La Tejera	Residencial	80,958	114.281	779	96.22
Centro Histórico	Residencial	205,917	375.891	2.163	105.33
Santo Domingo	Residencial	53,539	69.515	423	79.01
La Tejera	Residencial	44,124	18.600	40	9.07
Santo Cristo	Residencial	46,492	37.531	173	37.21
Belén	Residencial	100,101	85.258	419	41.86
Pol. Ind. La Atalaya	Industrial	152,547	71.387	30	1.97
Avda. de Andalucía	Residencial	107,552	113.759	502	46.68
Avda. Fernando Pállarés	Residencial	113,871	113.276	582	51.11
Jardinito – Caño Gordo	Terciario	63,809	56.084	196	30.72
Huerta San Francisco	Residencial	43,972	30.827	209	47.53
Virgen de la Sierra	Residencial	367,779	270.401	1.250	33.99
Aradillo	Residencial	449,107	335.018	671	14.94
Los Silos	Industrial	64,672	49.813	70	10.82
TOTAL		2.020.514	1.848.650	8.123	40.2

Fuente: PGOU de Cabra Resumen zonas urbanas actuales

2.1.3. Patrimonio Histórico - Artístico

El enclave natural, la calidad de la tierra y las suaves condiciones climáticas han propiciado el asentamiento humano en el territorio egabrense. El Municipio de Cabra, o antigua Egabro durante el periodo visigodo, se fundó en el encuentro entre el río Cabra y el arroyo de la Tejera, y vivió en la época romana uno de los momentos más esplendorosos de su historia, se trataba de un núcleo urbano de cierta importancia en el que destacaba su carácter de plaza fuerte; debido a su posición estratégica con proximidad a fuentes de agua y capacidad de controlar extensas zonas desde lo alto de sus cerros.



Durante la dominación romana, el primitivo núcleo construido sobre el asentamiento ibérico de la Villa Vieja (actualmente barrio de La Villa) se extendió al promontorio cercano conocido con el nombre de El Cerro. Este crecimiento urbano se mantuvo durante el periodo visigodo, de tal forma que la población estuvo asentada sobre los dos promontorios, desarrollándose una importante actividad agrícola alrededor de ese núcleo.

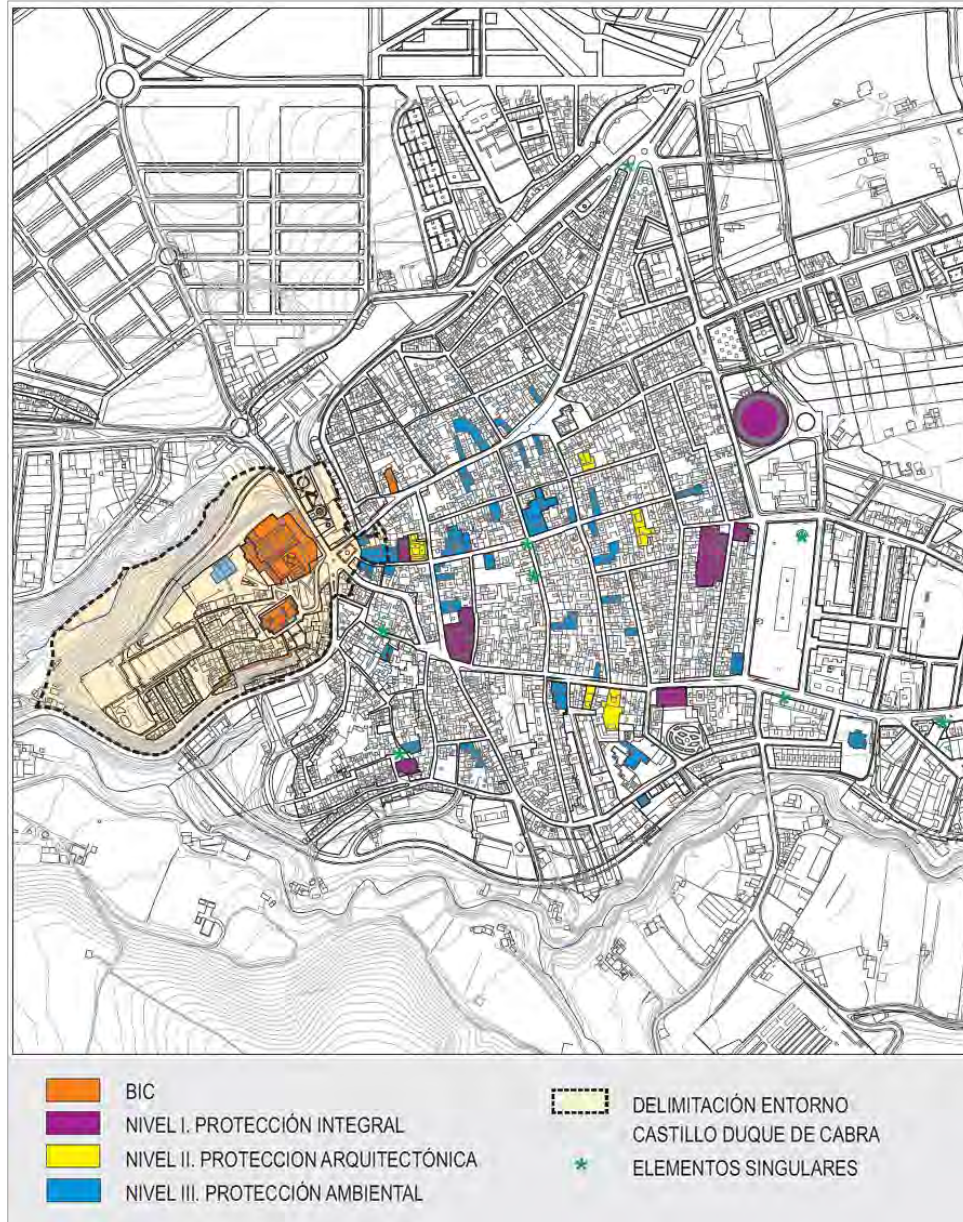
En la siguiente tabla queda reflejado el catálogo del rico Patrimonio Histórico Egabrense heredado:

Tabla 1 Bien Patrimonial BIC

Bien Patrimonial (B.I.C.)	Tipología
Casa natal de Juan Valera	Monumento
Castillo de los Duques de Sessa	Paraje Pintoresco
Cerca (Muralla) de la Villa Vieja	Monumento
Covacha Colorá	Monumento
Covacha de los Portales	Monumento
Cueva de la Ermita del Calvario	Monumento
Cueva de la Mina de Jarcas	Monumento
Iglesia de Nuestra Señora de la Asunción y Ángeles	Monumento
Muralla urbana	Monumento BIC
Parque Municipal de la Fuente del Río	Paraje Pintoresco
Villa del (Dios) Mitra	Zona Arqueológica

Fuente: Catálogo de Patrimonio Histórico. Junta de Andalucía





Aplicación

Galatea

Firma Electrónica autorizada por

FERNANDO PRIEGO CHACÓN

Código CSV

Galatea-b47e-167f-c36f-f561-1a6a-975f-12e8-69e1

DNI/NIE del interesado

26971390A

Fecha

27/11/2017

Cargo

Alcalde

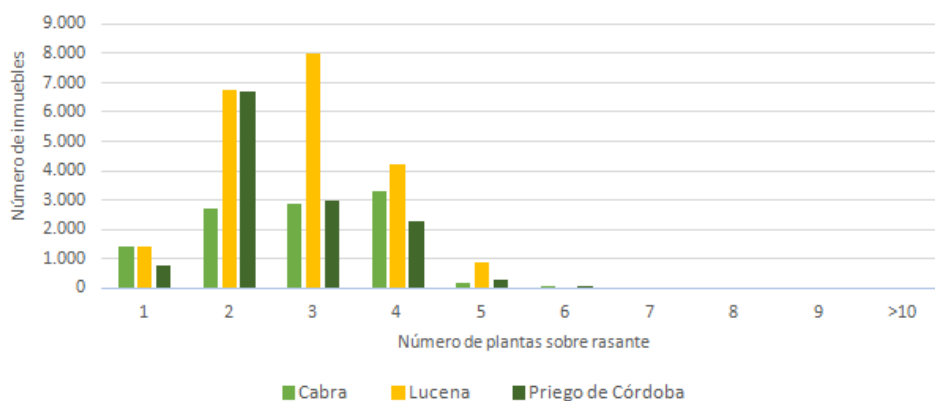


Los datos que arroja el Censo de Población y Viviendas de 2011, y otros publicados por el Instituto Nacional de Estadística sirven de base para la elaboración del presente análisis y permiten divisar la dinámica del proceso constructivo en el término municipal de Cabra, la situación de la vivienda en el municipio y su evolución durante los últimos años. Además, se ha tenido en cuenta otras fuentes de información provenientes del Ministerio de Fomento como el Sistema de Información Urbana (SIU), así como del atlas estadístico de las áreas urbanas y del observatorio de la vulnerabilidad urbana.

I. Parque edificatorio y vivienda

El número total de inmuebles en Cabra asciende a 10.530, en un total de 5.102 edificios; de los cuales, 10.516 inmuebles y 5.097 edificios, se encuentran destinados principal o exclusivamente a viviendas.

Gráfico 2: Número de inmuebles en edificios destinados a viviendas por número de plantas sobre rasante

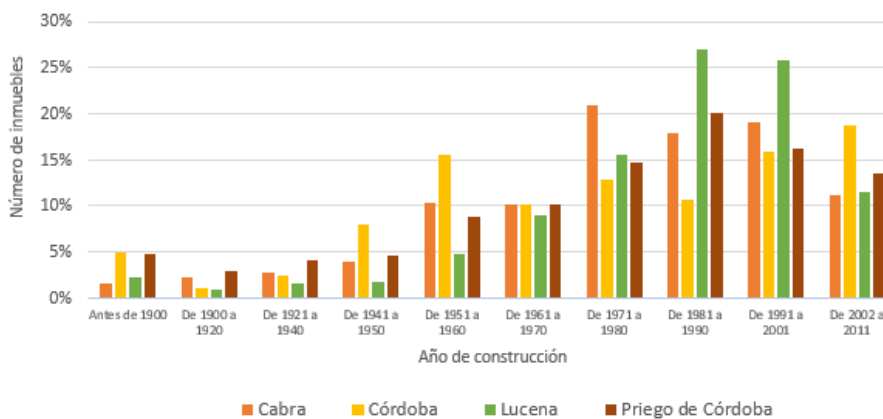


Cabra debe perseguir un modelo de ciudad compacta, lo que supone una mayor concentración de la población y menor presión sobre el entorno natural que la rodea. Se trata de un modelo sostenible, medioambiental y socialmente, que reduce los desplazamientos más largos desde la periferia y favorece el uso de modos de transporte sostenibles y públicos.

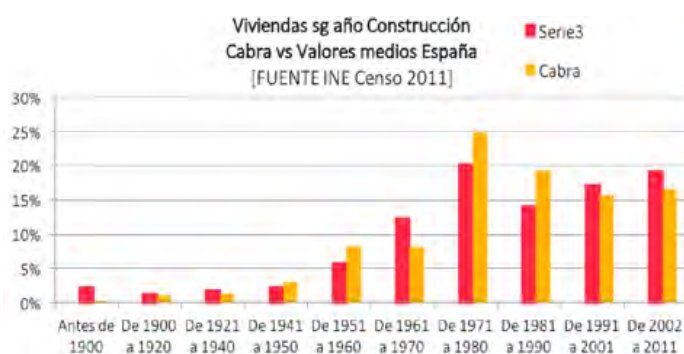
Las edificaciones existentes en Cabra, podríamos decir que salvo en su Centro Histórico, más del 70% de los edificios tienen una edad inferior a los 50 años y el 27% menos de 25 años, por lo que se trata de un municipio con una edificación en buen estado arquitectónico debido a su crecimiento a partir de los años 70.



Gráfico 3: Edificios destinados a viviendas por año de construcción del edificio de municipios de la Comarca Subbética



Fuente: Instituto Nacional de Estadística. Censo de Población y Vivienda 2011.



Si comparamos con la media nacional vemos que el estado de la edificación en Cabra es favorable

Tabla 2 Estado de las Viviendas Principales

	Cabra	Lucena	Priego de Córdoba
Ruinoso	8	30	62
Malo	15	57	117
Deficiente	154	423	489
Bueno	6.942	20.556	15.234
TOTAL	7.119	21.066	15.902

INE. Censo de Población y Vivienda 2011



Aproximadamente un 29% de los edificios existentes en Cabra son anteriores a 1960, presentando un nivel aceptable de conservación del paisaje urbano heredado. A su vez, el índice de edificios en mal estado de conservación puede considerarse inadecuado, aproximadamente un 5%. En el período comprendido entre 1994 y 2000 se han realizado 331 rehabilitaciones de edificios con financiación pública, en su mayoría autonómica (aproximadamente un 72%).

2.1.4. Movilidad Urbana y Transporte

La movilidad urbana es el causante de un gran número de problemas ambientales acuciantes en el medio urbano: contaminación atmosférica, emisión de ruidos, degradación paisajística, tráfico y calidad de vida.

La centralidad estratégica de Cabra también influye en la intensidad de tráfico que discurre diariamente por su término municipal, la carretera de mayor entidad que discurre por éste es la A-340, y presenta un tramo Lucena-Cabra que tiene la Intensidad Media Diaria (IMD) más alta de la provincia de Córdoba, con 10.508 vehículos al día.

MOVILIDAD SUPRAMUNICIPAL – TRANSPORTE PÚBLICO

El transporte supramunicipal es aquel que se realiza para comunicar Cabra con otros municipios. En el caso de Cabra el transporte supramunicipal se reduce al servicio de autobús interurbano, no existiendo comunicación por medio de ferrocarril.

Cabra dispone de una Estación de Autobuses situada en la unión de las Avenidas Pedro Iglesias y Belén. También dispone de un apeadero situado en la Av. de Góngora junto al Hospital.

Imagen: Apeadero en Avenida Góngora



PARADA BUS URBANO 8:
AVDA. DE GÓNGORA junto a Hospital

Fuente: PMUS de Cabra



En lo referente a accesibilidad, tanto la Estación de Autobuses como el apeadero del Hospital carecen de una buena accesibilidad para personas con movilidad reducida, ya que, aunque se dispone de un ancho suficiente en los itinerarios según la normativa de accesibilidad de 1992 (1,20 m, actualmente la normativa exige 1,80 m), existen numerosos obstáculos en los mismos (arbolado, pilares, balizas, etc.).

Actualmente las líneas que entran en la Estación de Cabra son realizadas por las empresas: CARRERA S.A. con cabecera de línea en la localidad de Lucena (línea Cabra-Córdoba), AUTOCARES VALENZUELA con cabecera de línea en Sevilla (línea Cabra-Sevilla) y ALSA con cabecera de línea en Granada (líneas Granada, Málaga y Jaén).

Según datos aportado por el actual gerente de la Estación de Autobuses, el número medio de personas que pasa por la Estación de Cabra varía dependiendo de la época del año y día de la semana. Así pues, en días normales laborables se encuentra en torno a las 110 – 120 personas X día, aumentando los domingos en época de curso hasta las 200 personas X día. Sin embargo, en verano disminuye en general el tránsito de pasajeros. Los destinos más solicitados son Lucena, Doña Mencía, Baena, Córdoba, Granada y Sevilla.

La comunicación entre Cabra y el resto de la provincia de Córdoba es bastante buena y muy completa en la parte sur de la provincia, existiendo gran número de salidas para Córdoba y estando cubiertos los trayectos a prácticamente a todas las localidades de la comarca de la Subbética y de la campiña cordobesa con un amplio abanico de horarios. Sin embargo, la comunicación directa con la parte norte de Córdoba es inexistente, realizándose haciendo escala en la Estación de Córdoba. Tampoco existe comunicación directa con Puente Genil, tratándose éste de un municipio de importancia, pasando la comunicación con el mismo haciendo escala en la estación de Lucena.

La existencia de una estación de autobuses y un apeadero interurbano junto al Hospital ha generado que muchos egabrenses usen el transporte interurbano a nivel local para ir al hospital, compitiendo con el transporte urbano y el servicio de Taxis de Cabra. Esta práctica, aunque pueda parecer incoherente es un claro indicador de las carencias del transporte urbano para dar respuesta a la necesidad de este trayecto clave, por un mal diseño del itinerario o una frecuencia insuficiente.

MOVILIDAD URBANA - TRANSPORTE PÚBLICO

La red urbana de transporte público en la actualidad la realiza la empresa Ruiz Jiménez SL, tratándose de una única línea que realiza un recorrido de 8,6 km de trayecto y un total de 23 paradas.



Imagen: Estado de las paradas de transporte público



Fuente: PMUS de Cabra

La red urbana de transporte público en la actualidad la realiza la empresa Ruiz Jiménez SL, tratándose de una única línea que realiza un recorrido de 8,6 km de trayecto y un total de 23 paradas.

Las paradas de autobús en Cabra presentan grandes deficiencias en cuanto a accesibilidad, señalización, información sobre rutas y horarios, estado de conservación, etc.

Cabe destacar que de las 23 paradas existentes sólo 8 disponen de marquesina, estando el resto únicamente señalizadas mediante señalización vertical y en algunas de ellas señalización horizontal mediante marcas viales o línea en bordillo. Además, en 9 de las mismas la parada se realiza directamente en la calzada, no existiendo espacio habilitado para la parada.

Las entradas a la localidad por la zona sur son las que presentan mayor flujo de tráfico, provocadas por el paso de la A-340, y definiendo notablemente el tráfico y la movilidad interna del casco urbano.

Existen dos líneas de autobús, pero una de ellas solo funciona por la mañana y durante un periodo de tiempo inferior a 3 horas. Además, el servicio es inexistente los sábados por la tarde, los domingos y festivos. Esta circunstancia de horarios junto con el elevado número de paradas existentes hace que la frecuencia de paso del servicio sea bastante baja por la mañana y muy baja por la tarde.

Existen zonas urbanas ya consolidadas y otras en expansión no cubiertas por el servicio, incluidos polígonos industriales, cementerio y hoteles periféricos. Tampoco existe ninguna oferta del servicio hacia los núcleos rurales más importantes, Huertas Bajas y Gaena.

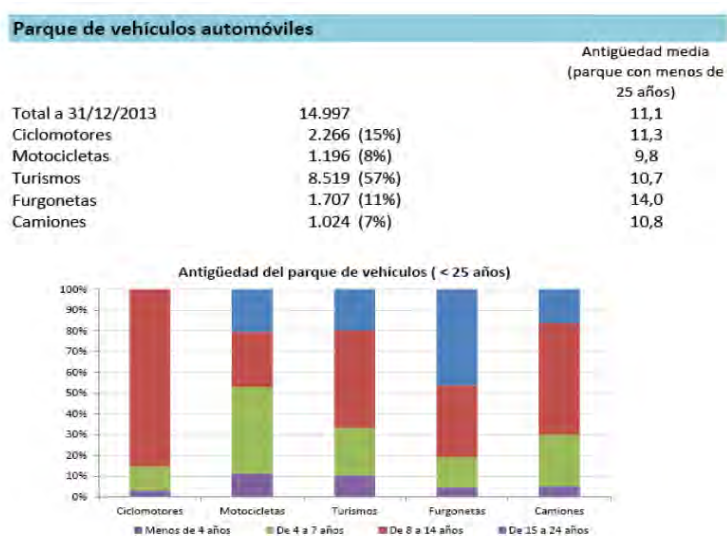


El uso de este tipo de transporte es bajo, pudiéndose aumentar mediante la mejora en las frecuencias de paso e implantación de políticas sociales que lo hagan más atractivo.

TRÁFICO URBANO MOTORIZADO

La evolución del parque de vehículos experimentada en Cabra en los últimos años ha ido ligado al desarrollo urbano de la última mitad del siglo XX generando una amenaza para la calidad del medio ambiente urbano: aumento de la contaminación atmosférica, accidentes de tráfico con mayor frecuencia, etc.

Parque de vehículos - 2013



PMUS de Cabra

Si consideramos a Cabra dividida en dos zonas, una la parte este formada por los barrios de Virgen de la Sierra y el Aradillo, y otra la oeste donde se ubican el resto de los barrios, es de destacar que la comunicación entre ambas se reduce a dos vías, siendo éstas la Avda. Fuente del Río y la Avda. de Andalucía. En general, las comunicaciones Este- Oeste resultan más fáciles aun existiendo dos únicas vías, ya que estas son bidireccionales.

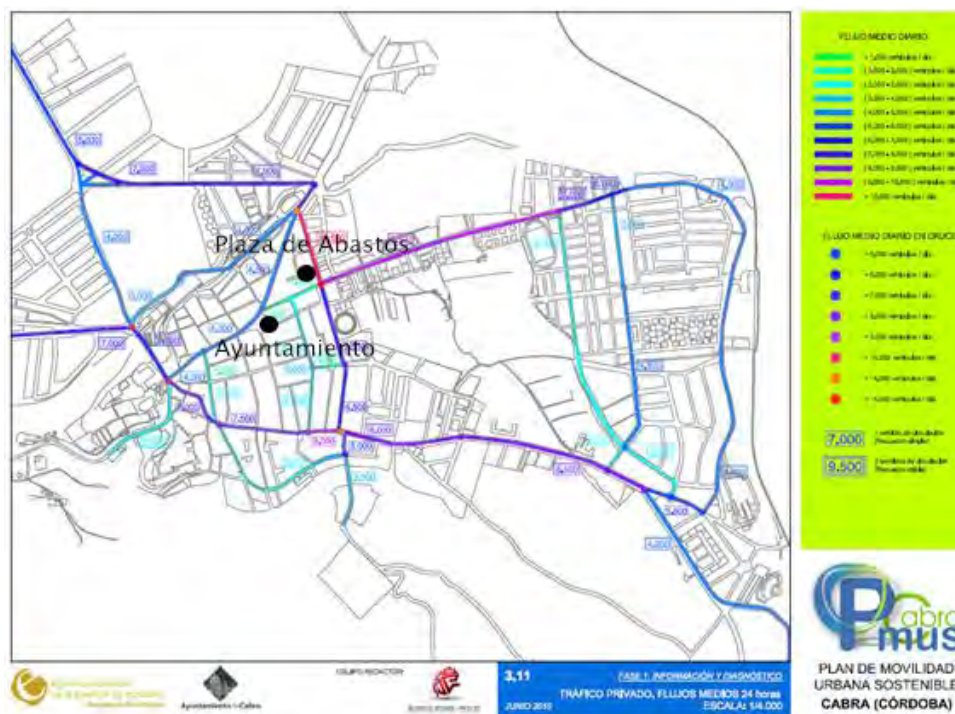
Analizando cada zona por separado existe una circulación menos conflictiva en la parte este, existiendo distintas alternativas a cada recorrido, aunque se produzcan por calles secundarias. En el Oeste la red viaria es mucho más deficitaria, debido principalmente al sentido unidireccional del viario. En esta zona Oeste de Cabra, las comunicaciones Norte-Sur presentan más problemas debido a la falta de viales alternativos a la hora de desplazarse. Las mayores dificultades las encuentran los vehículos que quieran dirigirse desde la parte sur a la norte, salvo que utilicen vías locales de escasa sección y discontinuidad en su trazado.



Analizando la capacidad de la red, vemos que las vías que soportan intensidades vehiculares mayores son:

- Avda. Pedro Iglesias (12.500 veh./día)
- Avda. de Andalucía (9.500 veh./día)
- Calle Antonio Povedano (9.000 veh./día)
- Avda. Fernando Pallarés (8.000-8.500 veh./día)
- Fuente del Río hasta su intersección con calle Dr. Carlos Zurita (8.000-8.500 veh./día)
- Avda. De la Constitución (7.500 veh./día)
- Fuente de las Piedras (7.500 veh./día)
- Calle Priego (7.500 veh./día)
- Calle Teniente Fernández (7.000 veh./día)
- Acceso a calle Junquillo por A-342 (7.000 veh./día)
- Calle Federico García Lorca (6.500 veh./día)
- Calle Junquillo (6.000 veh./día)

Transporte privado: flujos medios diarios



Fuente: PMUS de Cabra



MOVILIDAD PEATONAL

El modo de desplazamiento "a pie" es muy habitual, alcanzando el 83,59% de desplazamientos habituales diarios. En principio, dado el tamaño y topografía del municipio es un medio ideal para la mayor parte de los desplazamientos urbanos. Sin embargo, se ha observado cómo existe un importante número de desplazamientos que se realizan en coche dentro de este ámbito.

Las encuestas realizadas durante la elaboración del PMUS de Cabra revelaron que el destino fundamental, y muy destacado es el Centro, con el 61,21% de todos los desplazamientos, aglutinando la mayor parte de los que se producen por motivo de trabajo (78,13%), ocio (45,24%), salud (85,71%) y compras (85,05). Ello coincide con los centros de trabajo correspondientes a la administración y servicios, a la zona peatonal, el centro de salud (que la mayoría de encuestados ha ubicado como centro por su cercanía a este, aunque en nuestro estudio se ha encuadrado en el barrio Avd. Fuente del Río) y con el Centro Comercial Abierto y la Plaza de Abastos.

El 61,21% de todos los desplazamientos peatonales de Cabra tenían como destino la zona centro.

En el plano anterior de flujo vehicular medio diario podemos ver que las calles que soportan una mayor intensidad de tráfico forman un circuito en torno a las áreas peatonales antes mencionadas, debiéndose una buena parte de este flujo a la búsqueda de aparcamiento.

Por ello una de las medidas para reducir la congestión de estas vías y mejorar el medio ambiente urbano, sería la creación de un aparcamiento disuasorio para el acceso a la zona centro junto con medidas de calmado de tráfico, control de acceso, etc.

MOVILIDAD CICLISTA

La encuesta realizada para la elaboración del PMUS evidenció que el uso de la bicicleta en desplazamientos habituales es muy reducido en Cabra. Así a diario es usada por un 2,08% y varias veces por semana un 4,43%, mientras que quienes declaran que nunca lo hacen alcanza el 18,23% del total de encuestados, representando el 94,60% de los que dan motivo de uso.

Respecto a los motivos, el fundamental es el ocio, la mayoría de los desplazamientos se realizan hacia la Vía Verde.



Este uso minoritario se debe fundamentalmente a que el uso de la bicicleta no está arraigado entre la población, circunstancia habitual en los municipios españoles, además sólo hay construido hasta la fecha un tramo de 1 km de acera bici que recorre la Av. Andalucía hasta el inicio de Santa Teresa de Jornet. La falta de continuidad, la sensación de inseguridad por la intensidad del tráfico, la carencia de infraestructuras adecuadas, se une a la reticencia habitual a usar este modo de transporte, por lo que se hace fundamental realizar actuaciones tanto de educación, concienciación como de creación de las infraestructuras adecuadas.

RESUMEN ANÁLISIS FÍSICO:

- I. Reto de incluir en la ordenación y controlar la proliferación de parcelaciones ilegales en suelo no urbanizable de especial protección, en la zona tradicional de huertas (paisaje agrario singular).
- II. El suelo urbanizable disponible para el crecimiento de Cabra es 2,5 veces superior al suelo urbano consolidado. El potencial crecimiento hace necesario sentar las bases de la sostenibilidad futura de Cabra.
- III. Si comparamos con la media nacional vemos que el estado de la edificación en Cabra es favorable
- IV. Las paradas de autobús en Cabra presentan grandes deficiencias en cuanto a accesibilidad, señalización, información sobre rutas y horarios, estado de conservación, etc.
- V. El 61,21% de todos los desplazamientos peatonales de Cabra tenían como destino la zona centro.
- VI. Las vías con mayor intensidad de flujo medio diario de vehículos motorizados corresponden a vías que rodean el centro de la ciudad.
- VII. Las paradas de autobús en Cabra presentan grandes deficiencias en cuanto a accesibilidad, señalización, información sobre rutas y horarios, estado de conservación, etc.

I



2.2. ANÁLISIS MEDIOAMBIENTAL Y DE LAS CONDICIONES CLIMÁTICAS

2.2.1. Introducción.

Cabra ha mostrado y muestra una trayectoria firme de concienciación y respeto por el medio que la rodea, tanto a nivel de planeamiento con la firma del Pacto de Alcaldes por la Sostenibilidad, la redacción y posterior actualización de la Agenda Local 21, a proyectos concretos como la reciente creación de su Punto Limpio. Esta trayectoria se ha visto reconocida obteniendo el I Premio a la Sostenibilidad en el Congreso Nacional de Medio Ambiente (CONAMA 2014) para poblaciones entre 5.000 y 30.000 habitantes.



En Cabra cobran especial relevancia los espacios naturales, el paisaje y la necesidad de establecer unas dinámicas equilibradas entre el área urbana y su entorno natural.

2.2.2. Medio Natural.

El término municipal de Cabra, desde el punto de vista geológico, se asienta sobre materiales calizos en la zona de sierra, y en el resto del municipio predominan en el substrato las arcillas y las margas. Su riqueza geológica y medioambiental queda patente y reconocida a nivel internacional por su catalogación como Geoparque a nivel europeo, por ser la puerta de entrada a las Sierras Subbéticas y por contener parte del Parque Natural del mismo nombre.



En cuanto a su sistema hídrico, el río Cabra es el elemento drenante de mayor entidad, discurre al sur del término municipal y su importancia reside en los aportes ofrecidos por la Fuente del Río y por los arroyos de los Frailes y Guadalazar.



Una característica de la red de drenaje es que se encuentra totalmente encajada en el terreno, hasta el punto, que sólo se adivina su trayectoria por la vegetación de ribera que la acompaña.

En cuanto a la fauna, las especies de mayor interés se ubican en el Parque Natural pero la existencia de rapaces tales como el águila real convierten al término municipal en zona de influencia de su hábitat.

2.2.3. Zonas Verdes

El conjunto de parques, jardines y paseos constituyen los pulmones de las ciudades, ayudando a combatir la contaminación y amortiguando cambios de temperatura. En el caso de Cabra, debido a su menor tamaño y a la alta calidad medioambiental de su entorno, su función es principalmente social por ser puntos de encuentro de la población fomentando y mejorando la integración social, y de cohesión del espacio, dando continuidad a las distintas áreas urbanas y suavizando el borde de contacto entre la urbe y su enclave natural.

Según las estimaciones de la Organización Mundial de la Salud (OMS), el mínimo recomendado de zonas verdes urbanas debería estar entre 10 y 15 m² por habitante. Actualmente, Cabra cuenta con varias zonas verdes que ocupan 181.040 m², lo que supone 8,74 m²/habitante, una cifra inferior a la recomendada.



Tabla 3 Parques urbanos de Cabra

Zona Verde	Superficie en m ² (aprox.)	Estado de Conservación
Parque Alcántara Romero	15.000	Bueno
Fuente del Río	9.500	Parcialmente Degradado
Zona verde de Polígono Vado Hermoso	8.584	Degradado
Zona verde de Polígono de la Atalaya	3.155	Degradado
Parques de la Barriada de "Nuestra Sra. de la Sierra"	6.000	Degradado
Zona verde cauce del arroyo Gorguera	11.856	Degradado
Plaza de José Solís	1.290	Bueno
Parque-Recinto Ferial de La Tejera	25.170	Bueno
Zona verde junto Hospital, depósitos de agua y Centro de Interpretación del Tren del Aceite	90.000	Degradado
Parque del barrio de La Villa	2.600	Degradado
Parque de la Avenida de Andalucía	4.570	Degradado
Parque de Villa Lourdes	780	Altamente degradado
Parques adyacentes al Centro Cívico de la barriada Ntra. Sra. de la Sierra	2.535	Degradado
TOTAL	181.040	

Fuente: Elaboración propia a partir de datos del PGOU.

El PGOU de Cabra prevé la creación de nuevas zonas verdes urbanas, y crear un anillo en torno al núcleo urbano principal y que conecte con la vía verde existente en el extremo oriental.

Actualmente, en el borde urbano meridional nos encontramos con el río Cabra, fuertemente presionado por los terrenos agrícolas y urbanos adyacentes, nos encontramos un paisaje muy fragmentado, cuyos principales usos, aparte del propiamente urbano, son el industrial y agrícola (invernaderos y cultivos como el olivar y las huertas).



Ilustración 1 Tramos de actuación del Proyecto de Restauración ambiental e integración paisajística del tramo alto del Río Cabra.



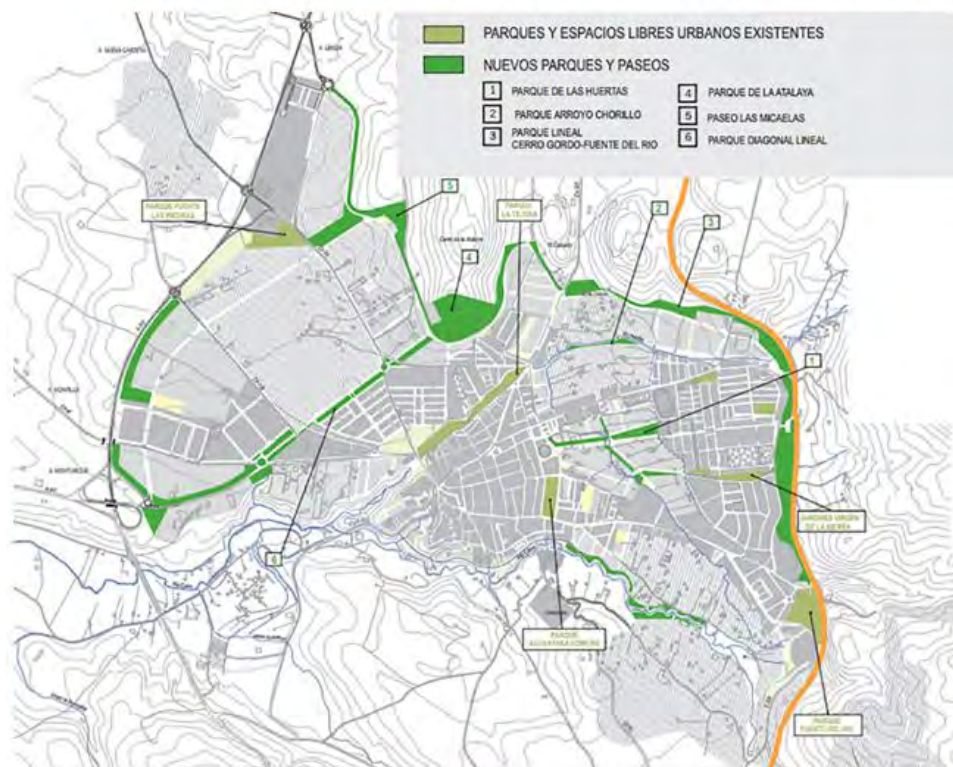
Fuente: Borrador del Proyecto

El tramo fluvial objeto de proyecto tiene sobre todo problemas de acumulación de vertidos y basuras procedentes de las numerosas fuentes de presiones e impacto que se desarrollan a lo largo de la ribera, acumulación de malos olores y pérdida de la calidad de aguas, problemas hidrológicos en algún subtramo (erosión y desestabilización del cauce y los taludes de sus riberas), ecológicos (tramos con vegetación degradada o dominadas por el cañaveral) y paisajísticos (falta de conexión del medio fluvial con el entorno urbano, industrial y agrícola, abundancia de puntos de vertidos de escombros y basuras). Todos estos problemas alejan el río de la población de Cabra, que puede llegar a considerar que este estado degradado es lo normal en el cauce que cruza su localidad.

El Proyecto de "Restauración ambiental e integración urbana y paisajística del tramo alto del río Cabra" que pretende llevar a cabo la restauración ambiental, la protección y mejora del bosque de ribera, la limpieza de vertidos y basuras, la restauración de la vegetación, y la habilitación para el uso público de la zona, se encuentra actualmente en proceso de licitación.



Ilustración 2 Parques y espacios libres de Cabra existentes y propuestos en PGOU.



Fuente: PGOU

Tras el reconocimiento y análisis de los espacios verdes existentes, y la estimación de su nivel de degradación; nos encontramos con otras tipologías de espacios urbanos que experimentan igualmente degradación y presentan necesidad de rehabilitación. Dichos espacios han sido identificados durante el análisis de los instrumentos de planeamiento, y la lista se ha enriquecido con los aportes de los técnicos municipales y los resultados de la participación ciudadana. En la siguiente tabla quedan identificadas otras tipologías de espacio que presentan necesidad de rehabilitación.



Tabla 5 Espacios degradados en Cabra.

Espacio	Tipología	Identificado por
Polígono Vado Hermoso	Industrial	Agenda 21 revisada 2014
Polígono Mantón de Manila	Industrial	Agenda 21 revisada 2014
Polígono Atalaya	Industrial	Agenda 21 revisada 2014
Zona Cooperativa Olivarrera	Industrial	Agenda 21 revisada 2014
Zona Antigua Estación de Tren (Avda. Góngora)	Borde Urbano	Técnicos Municipales
Barrio de la Villa	Residencial	Agenda 21 revisada 2014
Barrio Ntra. Sra. De la Sierra	Residencial	Agenda 21 revisada 2014
Barrio del Cerro	Residencial	Técnicos Municipales
Accesos al Municipio	Borde Urbano	Técnicos Municipales
Antiguo Camino de Lucena	Residencial	Agenda 21 revisada 2014
Zona Avda. Libertad	Residencial / Industrial	Agenda 21 revisada 2014
Zona Pedro Garfias	Residencial	Técnicos Municipales
Zona Barriada de Belén	Residencial	Técnicos Municipales

Fuente: Elaboración Propia a partir de información municipal e instrumentos de planeamiento.

Las urbanizaciones Pedro Garfias y Poeta Manuel Luque, están constituidas por viviendas de titularidad pública y dependientes de la Agencia de Vivienda y Rehabilitación de Andalucía (AVRA). Son viviendas destinadas a perfiles de población con un elevado nivel de vulnerabilidad y un alto grado de necesidad, por lo que en casos como éste cobran especial relevancia las medidas de carácter social que complementen la rehabilitación ambiental y urbana del área, en el apartado del análisis relativo al aspecto social se profundizará más en las características de vulnerabilidad de estas urbanizaciones.

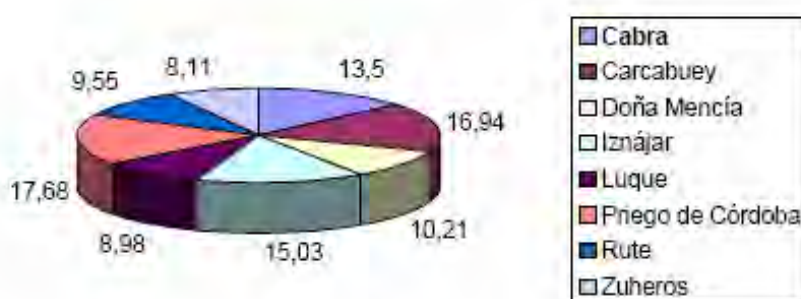
También, como vimos en el apartado anterior, el Barrio de la Villa presenta necesidades de rehabilitación de su patrimonio histórico debido al mal estado de conservación de la muralla del recinto catalogado como BIC, que afecta a las viviendas anexas por el riesgo de deslizamiento y derrumbe.



2.2.4. El Parque Natural, elementos singulares y paisaje.

Cabra cuenta con un término municipal que alberga parte del Parque Natural de las Sierras Subbéticas de Córdoba (Geoparque de las Sierras Subbéticas), concretamente un 24,64 % de la superficie total del término municipal. De esta forma, Cabra pertenece a la Red de Espacios Naturales Protegidos de Andalucía.

Superficie dentro de Parque Natural (%)



Se encuentra situado al sur de la provincia de Córdoba y en pleno centro geográfico de Andalucía, formando parte de las Cordilleras Béticas. Su superficie abarca 31.568 hectáreas de terreno repartido entre los municipios de Cabra, Carcabuey, Doña Mencía, Iznájar, Luque, Priego de Córdoba, Rute y Zuheros.

Destaca el parque por su interesante modelado geológico, que da lugar a un relieve kárstico de gran singularidad y valor. Entre los enclaves más bellos se encuentran el polje de la Nava, el lapiaz de los Lanchares, el picacho de la Virgen de la Sierra (Balcón de Andalucía), las dolinas de los Hoyones o la sima de Cabra.

En Cabra, el parque natural se extiende al este de su término municipal (ocupando un 24,64% de su superficie), delimitado claramente en algunas partes por la presencia de la Vía Verde del Tren del Aceite.



Ruta de Los Ammonites.



La Ruta de los Ammonites del Geoparque de las Sierras Subbéticas discurre por el territorio montañoso, y en ella dominan las cumbres grises junto al verde cambiante de los cultivos de olivar y el blanco de los pueblos que se integran en el paisaje rocoso en un equilibrio de belleza singular.

La roca caliza, que ha sido modelada por las aguas durante miles de años, presenta un interesante relieve kárstico con gran diversidad de elementos geológicos: poljés, lapiaces, dolinas, simas y más de 800 cavidades. Además, las rocas de las Sierras Subbéticas llevan implícitas una historia de más de 200 millones de años de antigüedad. Importantes capítulos de la compleja historia del Mar de Tethys quedaron registrados en los sedimentos, destacando los ammonites, antiguos animales con concha espiral que, por la abundancia y diversidad de sus formas fósiles, constituyen el emblema indiscutible del Geoparque Sierras Subbéticas.

Lapiaz de los Lanchares



El Lapiaz de los Lanchares destaca por ser un paisaje rocoso irregular, que ha sido modelado por la acción del agua de lluvia sobre la roca caliza.

La lenta acción del agua ha ido disolviendo la roca caliza labrando grandes grietas y acanaladuras que en algunos casos alcanzan profundidades de varios metros, dando lugar a formas abruptas y afiladas que le confieren al lugar un carácter espectacular, casi lunar.

Testigo de la riqueza geológica del parque natural de las Sierras Subbéticas, es uno de los ejemplares de mayor extensión de toda la Península.



Poljé de la Nava

Se trata de una gran llanura sedimentaria, en forma de valle cerrado y cercada por montañas, cuyo origen está muy relacionado con la disolución de la roca caliza que da forma a las Sierras Subbéticas.

Está formada por materiales arcillosos que forman un suelo impermeable que favorece su encharcamiento en temporada de lluvias.

Es atravesada por el pequeño y estacional río Bailón, uno de los escasos cursos de agua de la zona, que la drena formando cerca de la localidad de Zuheros un relieve de gran interés.



Picacho de la Virgen de la Sierra.

El Picacho fue declarado "Sitio de Interés Natural" en 1927 por la Junta Central de Parques Nacionales tras la visita de campo realizada por los geólogos reunidos en Madrid en el XIV Congreso Internacional de Geología (1926).

El Picacho de Cabra ofrece unas vistas únicas a tres unidades morfoestructurales como son: Sierra Morena, la Cuenca del Guadalquivir y la Cordillera Bética. Su espectacular mirador recibe el nombre de "Balcón de Andalucía", pues desde él se pueden divisar tierras de cinco provincias andaluzas.



En la falda del Picacho se encuentra la Sima de Cabra, una sima de 20 metros de diámetro que profundiza hasta 116 metros en las entrañas de la tierra, famosa desde antaño por su presencia en El Quijote.



2.2.5. Contaminación acústica y atmosférica en Cabra.

La contaminación acústica en el Municipio de Cabra es una problemática manifestada en cada uno de los últimos análisis de carácter ambiental que se han llevado a cabo en el área de estudio. Dicha preocupación se ve reflejada en el Plan de Movilidad Urbana Sostenible y en la actualización de la Agenda Local 21. Durante la elaboración de éste último, se decidió elaborar una Línea de Actuación encaminada a identificar la magnitud del problema y llevar a cabo las acciones necesarias para su corrección.

RUIDOS

La contaminación acústica impacta de forma considerable en la salud de los individuos, impidiendo el descanso y aumentando los niveles de estrés en el organismo. Además, en un territorio de tanta riqueza natural, el ruido afecta de forma directa a las especies animales que habitan o tienen su área de influencia dentro del municipio.

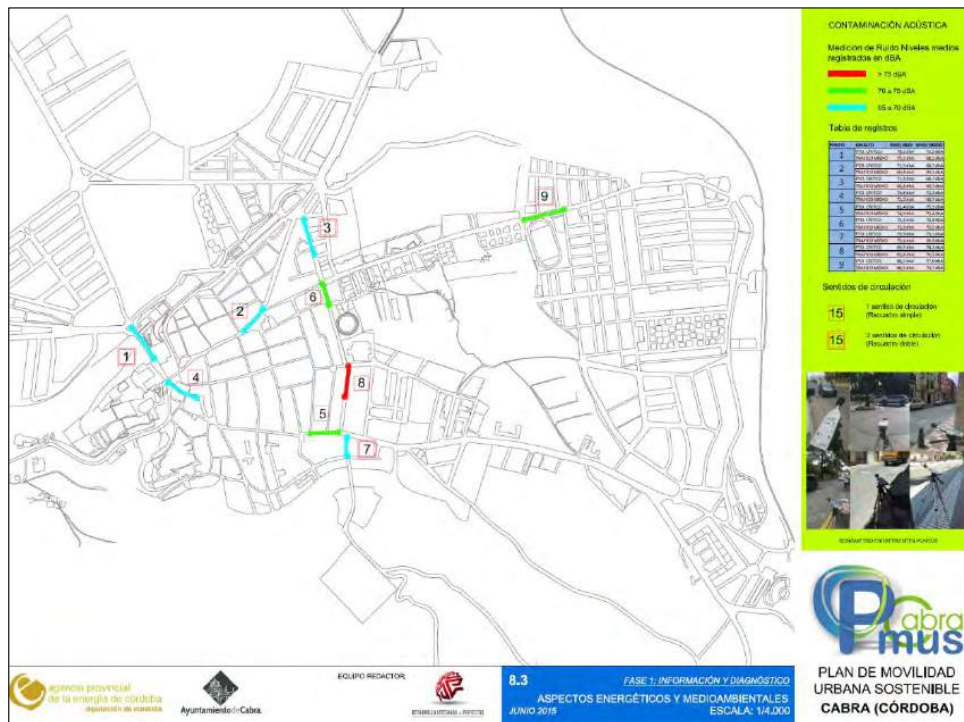
Durante los procesos de participación ciudadana para la elaboración del PMUS en 2015, el ruido fue el principal problema señalado por los egabrenses (con un 65,30%), además de ser el aspecto ambiental peor considerado por los ciudadanos.

En cuanto a la percepción del ruido en los barrios o zonas, la mayoría obtuvo valoraciones negativas de la situación de su zona, excepto el caso del Aradillo, que valoran el estado acústico como aceptable y bueno.

La fuente más extendida en la población, como causante de la mayor parte de los ruidos y molestias, es el tráfico, aproximadamente el 45%. Posteriormente existen fuentes menos extendidas, pero que también han sido mencionadas y señaladas por los encuestados: actividades de ocio, movida nocturna y actividades de construcción. Como se observa en la ilustración siguiente, se sobrepasa ampliamente en algunas vías urbanas el límite diurno (establecido para zona residencial en 55 dBA).



Ilustración 1 Mapa de Ruidos de Cabra en intersecciones seleccionadas.



Fuente: PMUS

En cuanto a las diferencias por barrios y zonas, la mayoría eligen al ruido como el principal problema, aunque la zona de pedanías señala los residuos como el principal problema ambiental, relegando al ruido a no estar contemplado, tan solo las aguas residuales se señalan. Las demás zonas consideran el ruido como principal exponente de las molestias ambientales, pero zonas como El Aradillo igualan la importancia del ruido con aspectos como las aguas residuales, al igual que zonas como Belén y Ntra.

Se observa una clara correlación entre las vías de mayor intensidad diaria de flujo de vehículos con los mayores niveles de presión sonora registrados. Vías que circundan la zona centro, zona peatonal y centro comercial abierto.

Sra. de la Sierra generan un alto porcentaje de población que señala al tráfico como el principal problema ambiental.

En la Tabla 5 quedan ejemplificados los cálculos y mediciones llevados a cabo para realizar el mapa de ruidos, anteriormente expuesto, del PMUS de Cabra.



Tabla 1. Ejemplo de mediciones realizadas para la elaboración del Mapa de Ruidos y su resultado.

JUNQUILLO					
Hora Medición	VEH./HORA		LIGEROS	PESADOS	MOTOS
[9:00 - 10:00]	704		660	20	24
PAVIMENTO ASFALTO	VELOCIDAD km/h		NIVEL MAX dbA	NIVEL MIN dbA	NIVEL MEDIO dbA
Punto Crítico 9:28	35 km/h	115 m 12,00 s	78,5 dbA	67,2 dbA	72,9 dbA
TRAFICO MEDIO	30 km/h	115 m 13,60 s	75,5 dbA	61,0 dbA	68,2 dbA
AVENIDA ANDALUCÍA					
Hora Medición	VEH./HORA		LIGEROS	PESADOS	MOTOS
[10:00 - 11:00]	477		428	9	40
PAVIMENTO ASFALTO	VELOCIDAD km/h		NIVEL MAX dbA	NIVEL MIN dbA	NIVEL MEDIO dbA
H. PUNTA 10:15	39 km/h	130 m 12,00 s	88,5 dbA	66,4 dbA	77,0 dbA
TRAFICO MEDIO	26 km/h	130 m 18,20 s	80,5 dbA	60,9 dbA	70,7 dbA
PLAZA DE ABASTOS					
Hora Medición	VEH./HORA		LIGEROS	PESADOS	MOTOS
[10:30 - 11:30]	406		380	6	20
PAVIMENTO ASFALTO	VELOCIDAD km/h		NIVEL MAX dbA	NIVEL MIN dbA	NIVEL MEDIO dbA
Punto Crítico 10:50	21 km/h	46 m 8,00 s	75,1 dbA	74,7 dbA	74,9 dbA
TRAFICO MEDIO	15 km/h	46 m 11,40 s	72,9 dbA	72,1 dbA	72,5 dbA

Fuente PMUS de Cabra (2015)

Como conclusión, en Cabra los niveles de ruido registrados están íntimamente ligados a la intensidad de tráfico, registrándose en todos ellos niveles de presión sonora muy

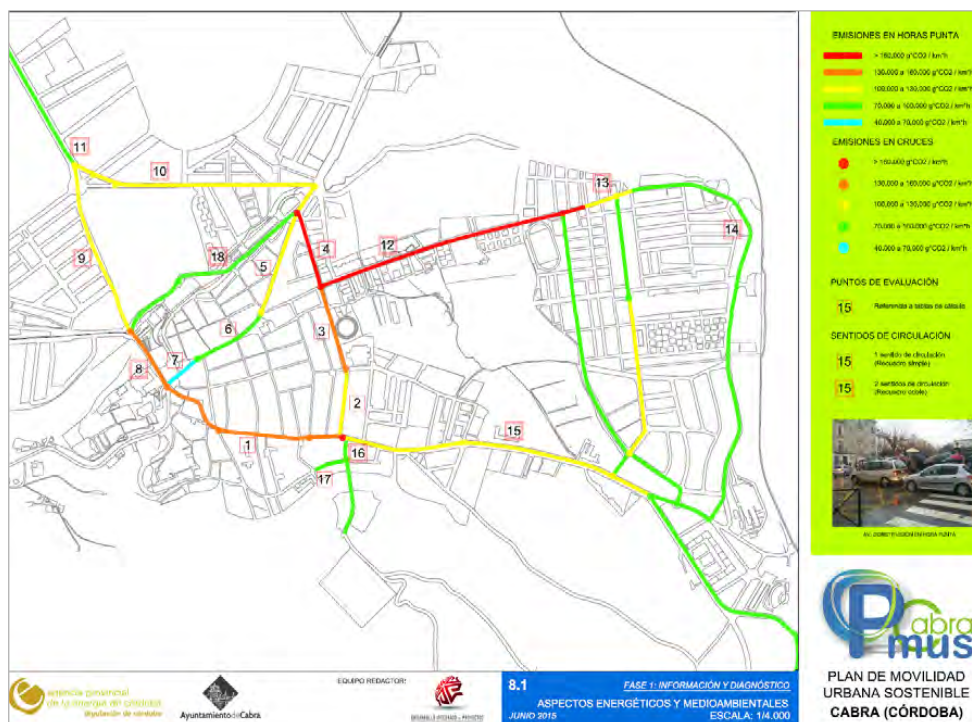


elevados. El ruido es un problema ambiental que provoca un detrimento de la calidad de vida de los egabrenses y por ello, es preciso registrar y valorar la incidencia real del ruido.

CONTAMINACIÓN ATMOSFÉRICA

Durante la elaboración del PMUS de Cabra también se realizó un balance de emisiones teniendo en cuenta exclusivamente los vehículos ligeros y turismos dado que el porcentaje de vehículos pesados que circula en el entorno urbano de Cabra es poco representativo respecto del total (en torno al 3 %). Los valores de emisiones se obtienen del producto del flujo de vehículos por el valor de emisión regulado por la normativa Euro 4, en función del tipo de vehículo y de la distancia recorrida.

Ilustración 2. Mapa de emisiones debidas al tráfico en hora punta en Cabra.



Fuente: PMUS

En Cabra no se detectan niveles altos de contaminación atmosférica, lo que es lógico puesto que es una población de tamaño medio cuyo término municipal está ocupado en un 25% por Parque Natural.



TRAMO PLAZA VIEJA - PASEO				
	VEH./HORA	V. DIESEL	V. GASOL.	L. TRAMO
H. PUNTA	900	64%	36%	1
FLUJO MED.	315	64%	36%	1

1

DIESEL		CO 0,50 g/km	HC -	HC+Nox 0,30 g/km	Nox 0,25 g/km	PM 0,025 g/km	CO2 165,00 g/km
	HORA 9:00	288,00		172,80	144,00	14,40	95.040,00
	TRAFICO MEDIO	100,80		60,48	50,40	5,04	33.264,00

GASOLINA		CO 1,00 g/km	HC 0,10 g/km	HC+Nox -	Nox 0,08 g/km	PM	CO2 149,00 g/km
	H. PUNTA 9:00	324,00	32,40		25,92		48.276,00
	TRAFICO MEDIO	113,40	11,34		9,07		16.896,60

TOTAL HORA PUNTA	143.316 g*CO2/km*h
TOTAL FLUJO MEDIO	50.161 g*CO2/km*h

TRAMO PZ. DIPUTACIÓN - EST. AUTOBUSES				
	VEH./HORA	V. DIESEL	V. GASOL.	L. TRAMO
H. PUNTA	1.170	64%	36%	1
FLUJO MED.	520	64%	36%	1

4

DIESEL		CO 0,50 g/km	HC -	HC+Nox 0,30 g/km	Nox 0,25 g/km	PM 0,025 g/km	CO2 165,00 g/km
	H. PUNTA 20:00	374,40		224,64	187,20	18,72	123.552,00
	TRAFICO MEDIO	166,40		99,84	83,20	8,32	54.912,00

GASOLINA		CO 1,00 g/km	HC 0,10 g/km	HC+Nox -	Nox 0,08 g/km	PM	CO2 149,00 g/km
	H. PUNTA 20:00	421,20	42,12		33,70		62.758,80
	TRAFICO MEDIO	187,20	18,72		14,98		27.892,80

TOTAL HORA PUNTA	186.311 g*CO2/km*h
TOTAL FLUJO MEDIO	82.805 g*CO2/km*h

Como podemos observar, los niveles de emisión de gases contaminantes se encuentran muy por debajo de los umbrales inferiores de evaluación, por lo que no suponen riesgo para la salud de los egabrenses. Es lógico en una población de tamaño medio que se sitúa en un entorno natural privilegiado, no obstante, no está arraigado en el municipio el uso de vehículos poco contaminantes o eléctricos que además de no contaminar disminuirían el nivel de ruido en las vías anteriormente expuestas.



2.2.6. RESIDUOS

En las encuestas de participación realizadas durante la actualización de la Agenda Local 21 y su Plan de Acción Local, en relación a buenos hábitos ambientales practicados por los ciudadanos, los aspectos más señalados son los dos hábitos más comunes en los egabrenses: la utilización de la ducha en lugar del baño, y la separación de basuras. Dos cosas que se encuentran muy generalizadas. La primera representa el 21,01% de los hábitos que se realizan, y la segunda el 17,63%. Además de darse unas frecuencias muy altas (más de la mitad de la población).

Según datos de EPREMASA (Empresa Provincial de Residuos y Medio Ambiente S.A.), dependiente de la diputación de Córdoba, que es la responsable de la Gestión Integral de los Residuos Domésticos y Municipales generados en la provincia; y SADECO (empresa municipal de Córdoba capital) los volúmenes de recogida de residuos orgánicos y de recogida selectiva en Cabra en 2016 y comparándolos con otros municipios son:

Tabla 7 Recogida selectiva de vidrio y papel - cartón en Municipios de la Provincia de Córdoba (2016).

Municipio	Nº de habitantes	VIDRIO		PAPEL-CARTÓN	
		Kg	Ratio Kg/hab	Kg	Ratio Kg/hab
Cabra	20.837	161.860	7,77	82.000	3,94
Baena	19.802	158.220	8,00	167.360	8,45
Priego de Córdoba	22.936	80.360	3,50	55.890	2,44
Córdoba	326.609	2.443.000	7,48	6.240.000	19,11

Fuente: datos facilitados por EPREMASA y SADECO.

Como vemos, la ratio de reciclaje de vidrio en Cabra es alta, no obstante, el reciclaje de papel y cartón es mejorable comparándolo con los resultados de otros municipios.



Tabla 8 Tratamiento de Residuos Sólidos Urbanos en Municipios de la Provincia de Córdoba en 2016

Municipio	Nº de habitantes	Materia Orgánica	
		Kg	Ratio Kg/hab
Cabra	20.837	7.463.680	358,19
Baena	19.802	6.903.141	348,60
Priego de Córdoba	22.936	7.745.812	337,71
Córdoba	326.609	78.146.000	239,26

Fuente: datos facilitados por EPREMASA y SADECO.

Vemos que en general son datos bastante positivos, lo que respalda los resultados del trabajo de análisis realizado durante la actualización de la A21.

Esta actitud de concienciación medioambiental en la población egabrense se ha visto reforzada con la creación del Punto Limpio en 2016, un hito más en el camino establecido por el consistorio hacia la sostenibilidad de Cabra.

Dicho punto limpio abarca una superficie de 1.207 m², y está dotado de un muelle de descarga con tres contenedores metálicos de 30 metros cúbicos para recogida de maderas y muebles, restos de poda y jardinería, y metales, y un contenedor metálico de 12 m³ para escombros.



El punto limpio está ubicado en el Polígono Industrial-1 'Mantón de Manila'.

En la zona exterior también hay contenedores para recogida selectiva.



2.2.7. Red de Abastecimiento de Agua y Depuración.

EDAR DE CABRA

El municipio cuenta con una estación depuradora de aguas residuales, con un sistema de depuración de fangos activos en aireación prolongada. Dimensionada para 25.133 hab-equiv. (año horizonte 2.019), trata unos caudales máximos de 846 m³/h en pretratamiento y 725 m³/h en el reactor biológico.

La planta cuenta con una obra de llegada, un tratamiento primario, un tratamiento secundario duplicado en dos líneas que constan de reactor biológico y decantadores secundarios, tras las cuales el agua pasa por la cámara de cloración y es entregada al Río Cabra. La línea de fangos consta de espesador de gravedad, deshidratación y almacenamiento.

La gestión, mantenimiento y explotación de la EDAR la realiza el grupo empresarial Acciona Agua desde 2009, año de su puesta en funcionamiento.

RED DE DISTRIBUCIÓN

Actualmente el servicio de aguas en el núcleo de Cabra está gestionado por el ayuntamiento, en el núcleo de Huertas Bajas por la empresa EMPROACSA.

Sobre la red del núcleo principal se desconoce el número de pozos, algunos datos relativos a la red son los siguientes:

Datos red de distribución de Cabra

EMPRESA	ILTMO. AYUNTAMIENTO DE CABRA
TUBERÍAS	RED PRINCIPAL: 10,5 Km RED SECUNDARIA: 75,0 Km TOTAL: 85,5 Km
ACOMETIDAS	7.955
CONTADORES	10.011
PÉRDIDAS EN RED	274 m ³ /día

Fuente: Ayuntamiento de Cabra

2.2.7. Climatología y riesgos asociados.

El clima en Cabra es mediterráneo; seco en verano, escasamente sometido a la influencia atlántica, y con abundantes precipitaciones dado su carácter montañoso.

El Municipio cuenta con una insolación entre las 2.800 y 3.000 horas anuales, y alrededor de 20-40 días de helada. Según la clasificación climática de Köppen el clima



de Cabra es del tipo Csa (Templado con verano seco y caluroso). Según la clasificación de Papadakis, el clima es de invierno tipo avena cálido y verano tipo algodón más cálido.

La oscilación térmica ronda los (18-19) °C; y la temperatura media anual está entre 16-18 °C en la campiña y (14-16) °C en la sierra. Los meses de julio y agosto son los más calurosos, mientras que los meses más fríos se corresponden con Diciembre y Enero. La amplitud térmica oscila entre los 14 y los 23 °C.

En cuanto a las precipitaciones, por regla general, se registran valores abundantes, destacando en la zona de sierra con aproximadamente 900 mm anuales.

Radiación Solar

Con el objetivo de cuantificar y poner en relieve la radiación solar, y, con ello, la potencialidad del municipio egabrense para desarrollar la energía solar fotovoltaica y térmica, compararemos los datos registrados en 3 estaciones, estación de Baena (que la tomamos como característica de Cabra por su proximidad), Estación de Córdoba aeropuerto y la estación situada en Tabernas en Almería.

Tabla 9 Radiación Solar media mensual. Fuente: Agencia Andaluza de la Energía

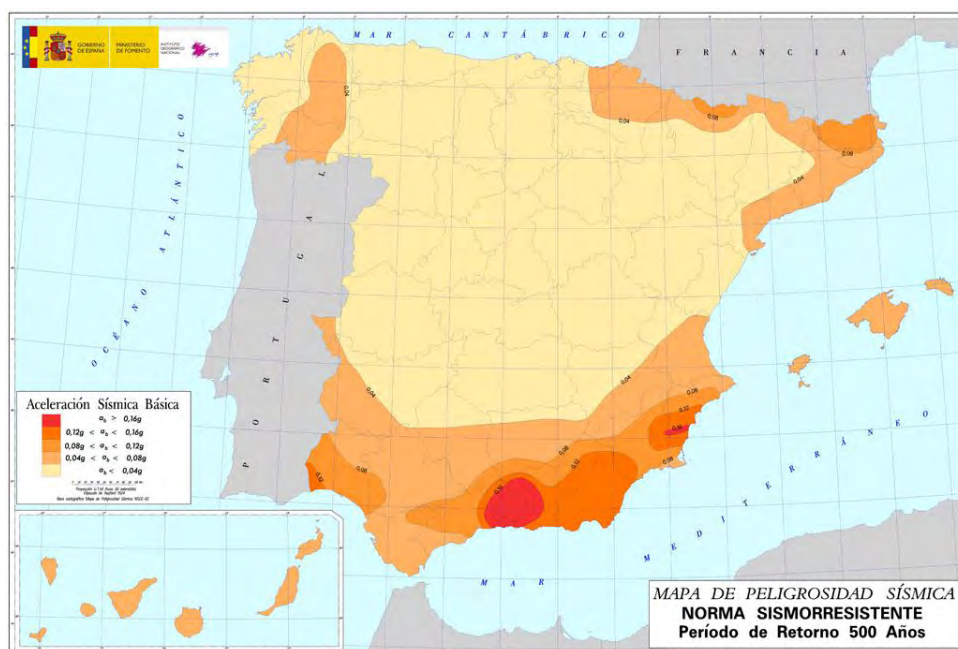
		ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DEC
Radiación Global Media (kWh/m ²)	Estación Cabra	74.3	95.6	139.5	171.8	206.1	227	233.3	206.9	155.7	112.2	77.1	62.8
	Estación Córdoba	75.4	95.9	142	174.3	208.7	230.1	236.1	211.4	159.9	115.2	79.3	62.7
	Estación Tabernas	85.9	104.3	149.1	178.7	205	224.7	231.7	203	157.2	119.1	82.4	72.1

Como vemos, la radiación solar media en Cabra en los meses centrales del año (de mayo a agosto) supera a la radiación registrada en la estación localizada en Tabernas (Almería) y presenta valores medios elevados durante el resto del año. Estas condiciones ponen de manifiesto la potencialidad del desarrollo de la energía solar fotovoltaica y térmica de baja y media potencia en el municipio (oportunidad valorada y puesta de manifiesto en la actualización de la Agenda Local 21)

RIESGOS CLIMÁTICOS

El Municipio de Cabra se considera zona con periodicidad en terremotos, aunque de poca magnitud. Se trata de una zona con aceleración sísmica básica en torno a 0,06g, muy inferior a los, aproximadamente, 0,20g de Granada.





Respecto a riesgos de inundación, la única zona inundable de Cabra es el río Cabra, que está catalogado como de "prioridad mínima".

El territorio de municipal se encuentra catalogado como de riesgo potencial alto en cuanto a incendios. En el período de 1990-2000 se han localizado varios incendios, señalando el año de 1990 como aquel donde se quemaron más hectáreas; seguido de 1994. Normalmente la superficie objeto de las llamas suele ser matorral. El Cerro de La Atalaya se ve afectado en ocasiones por pequeños incendios que amenazan en un futuro la viabilidad natural de esta zona. Por otro lado, las masas forestales de coníferas, presentan un riesgo alto de incendios, debido a su naturaleza.

En cuanto al fenómeno de la sequía, podemos decir que no afecta de forma importante a Cabra, debido al gran reservorio hídrico que se ostenta en los acuíferos de la Unidad Hidrogeológica Cabra-Gaena.



RESUMEN ANÁLISIS AMBIENTAL Y CLIMÁTICO:

- I. En Cabra cobran especial relevancia los espacios naturales, el paisaje y la necesidad de establecer unas dinámicas equilibradas entre el área urbana y su entorno natural.
- II. En Cabra, el parque natural se extiende al este de su término municipal (ocupando un 24,64% de su superficie), delimitado claramente en algunas partes por la presencia de la Vía Verde del Tren del Aceite.
- III. Se observa una clara correlación entre las vías de mayor intensidad diaria de flujo de vehículos con los mayores niveles de presión sonora registrados. Vías que circundan la zona centro, zona peatonal y centro comercial abierto
- IV. Se observa una clara correlación entre las vías de mayor intensidad diaria de flujo de vehículos con los mayores niveles de presión sonora registrados. Vías que circundan la zona centro, zona peatonal y centro comercial abierto
- V. El punto limpio está ubicado en el Polígono Industrial-1 'Mantón de Manila'.
- VI. En Cabra no se detectan niveles altos de contaminación atmosférica, lo que es lógico puesto que es una población de tamaño medio cuyo término municipal está ocupado en un 25% por Parque Natural.



2.3. ANÁLISIS ENERGÉTICO.

2.3.1. Introducción.

Este apartado se fundamenta principalmente en la estrategia piloto en alumbrado exterior promovida por la Consejería de Agricultura, Pesca y Medio Ambiente de la Junta de Andalucía, en el marco del Pacto de los Gobiernos Locales ante el Cambio Climático, en el documento de Zonificación Lumínica de Cabra, que apostó voluntariamente en 2014 por preservar la calidad de su cielo nocturno; en el Plan de Optimización Energética Municipal aprobado en agosto de 2010, documento clave de análisis energético que marca la senda de las actuaciones a realizar, partiendo de un análisis de las condiciones iniciales del municipio y sus instalaciones, detección de los elementos clave de alto consumo y elaboración de un plan de actuación sobre alumbrado exterior, mejoras en las instalaciones térmicas e iluminación de edificios y propuestas de inclusión de renovables para disminuir el consumo energético municipal. Y, por último, por el estudio del inventario de las instalaciones de alumbrado público a través del uso de cartografía digital, así como de la herramienta INVIEM.

Esta información se ha actualizado y completado, con visitas de campo y consultas a los responsables municipales.

2.3.2. Resumen consumos y costes energéticos.

El consumo energético de las instalaciones municipales correspondientes a alumbrado y edificios públicos asciende a 846,20 tep/año, consumo principalmente eléctrico con 3.735,36 MWh/año, mientras que el consumo térmico (propano, gasoil) es de 37,56 tep/año.

Consumo energético actual. Fuente POE Cabra

Consumo total E.P.		Consumo electricidad		Consumo térmico	
Tep/año	Tep/hab/año	kWh/año	kWh/hab/año	Tep/año	Tep/hab/año
846,20	0,04	3.735.358,00	174,94	37,56	0,00

El coste económico por este consumo supone para el municipio un total de 606.653,48 €/año, tal y como se observa en la siguiente tabla.



Coste energético actual. Fuente: POE Cabra

Coste Total		Coste Electricidad		Coste Térmico	
€/año	€/hab/año	€/año	€/hab/año	€/año	€/hab/año
606.653,48	28,41	577.478,48	27,05	29.175,00	1,37

El coste medioambiental, medido en toneladas de CO₂ emitidos a la atmósfera, se estima en 786,91 toneladas de CO₂/año.

La electricidad representa el 95,56 % del consumo de energía final (sin contar el consumo de vehículos de transporte público).

Tipo de Suministro	Consumo			Coste Electricidad		
	kWh/año	kWh/hab/año	%	€/año	€/hab/año	€/kWh
Alumbrado Público	2.354.445,00	110,27	63,03	319.585,23	14,97	0,14
Edificios	1.380.913,00	64,67	36,97	257.893,25	12,08	0,19
Total	3.735.358,00	174,94	100,00	577.478,48	27,05	0,15



■ Alumbrado (63%) ■ Edificios (37%)

El coste que supone este consumo de energía eléctrica se cifra en 577.478,48 €/año. Por tipo de unidad de consumo, la que más coste supone para las arcas municipales, es la correspondiente al Alumbrado público, con el 63 % del coste eléctrico,



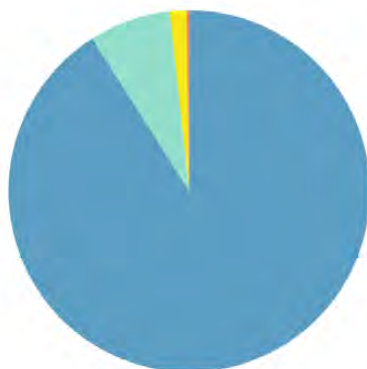
2.3.3. Alumbrado Público.



El municipio de Cabra tiene un total de 2.880 luminarias, de las cuales, 347 tienen un flujo luminoso FHS superior al 25%, por lo que deben ser sustituidas conforme a lo establecido en el documento de zonificación lumínica con el objetivo de disminuir la emisión de flujo en dicha dirección y, con ello, preservar la calidad del cielo nocturno egabrense.

La instalación de alumbrado público está formada por (datos del POE de Cabra):

Cuadros de mando	46 uds
Luminarias	2.880 uds
Potencia instalada	554,35 kW
Consumo energético anual	2.161.350 kWh
Facturación energética	319.585,23 €/año



■ VSAP (90.97%) ■ Vapor de Mercurio (7.30%) ■ Halógeno Metálico (1.50%)
■ Incandescente (0.23%) ■ LED (0%)

Más del 7% de las lámparas son de Vapor de Mercurio, cuyo uso está prohibido por su alto poder contaminante.



Tipo	Potencia (W)	Número	%
Vapor de Mercurio (VM)	125	210	7,3
Halogenuros metálicos (HM)	400	42	1,5
Vapor de sodio de alta presión (VSAP)	100	74	2,6
Vapor de sodio de alta presión (VSAP)	150	2.200	76,4
Vapor de sodio de alta presión (VSAP)	250	347	12,0
Luz mezcla	60	7	0,2
TOTAL	-	2.880	100

Casi el 90 % de las lámparas son de vapor de sodio, algo que se considera muy positivo por ser una de las tecnologías actualmente más eficientes y respetuosas con el medio ambiente, sin embargo, la potencia de las mismas es más elevada de lo necesario, lo cual provoca un consumo energético innecesario y sobreiluminación en gran parte de las vías estudiadas.

En el Reglamento 245/2009, de 18 de marzo, por el que se aplica la Directiva 2005/32/CE (Directiva europea sobre diseño ecológico), prohíbe el uso de lámparas de vapor de mercurio, por lo que se considera prioritaria la sustitución de las 210 lámparas de vapor de mercurio por lámparas de vapor de sodio de alta presión.

Para cumplir con el compromiso adquirido por el consistorio local, reflejado en la aprobación en 2014 del documento de zonificación lumínica de Cabra, se propone sustituir las luminarias indicadas anteriormente antes de 2020. En la siguiente tabla quedan cuantificados los puntos de luz que deben ser cambiados para cumplir con los objetivos de protección del cielo nocturno.



Tipo de Luminaria	Ejemplo	Número	FHS orientativo
FAROL TIPO VILLA (brazo o columna)			
Sin Lamas		242	35 %
Con Lamas		1.516	20 %
ASIMÉTRICAS (en báculo o pared)			
Abierta		57	10 %
Cerrada		918	5 %
PROYECTORES			
		42	Depende del tipo y la orientación
OTROS			
Esferas adosadas		105	30 %



Según estos datos un 12 % de las luminarias NO CUMPLEN con el límite de FHSinst establecido para instalaciones existentes en el Decreto 357/2010, de 3 de agosto. Esto supone un total de 347 luminarias, sin tener en cuenta los proyectores. Son los faroles tipo villa con lámpara vertical y sin lamas, y los esféricos.

Cabe destacar que un 52,6 % de las luminarias son faroles con lamas. Este tipo de luminarias, aunque cumplen con el límite de FHSinst, tienen muy bajo rendimiento y factor de utilización. Además, la potencia instalada en las mismas es superior a la realmente necesaria, puesto que los niveles de iluminación actuales están, en líneas generales, por encima de lo establecido reglamentariamente. Sustituyendo estas luminarias por otras de mayor rendimiento y reduciendo la potencia instalada se pueden alcanzar ahorros significativos.

Es importante destacar la penalización que existe por exceso de potencia instalada en relación a la potencia contratada en los suministros de alumbrado público. Este hecho queda registrado en los máxímetros con los que cuentan las instalaciones. Dicha penalización asciende a 11.900,08 euros al año, según datos del POE, de agosto de 2010.

Por otra parte, en 13 cuadros de mando la potencia contratada es superior a la instalada, por lo que se incurre en un sobrecoste al abonar en la factura el término fijo de potencia. El cambio de la potencia contratada por la realmente instalada en estos centros de mando, supondría un ahorro inmediato en la facturación.

2.3.2. Análisis energético del transporte público.

El consistorio municipal ha fijado a largo plazo, como objetivo para reducir el consumo energético de fuentes de energía primarias y la emisión de gases de efecto invernadero, la reducción de los desplazamientos urbanos en coche, que son los que se pueden considerar prescindibles. Estos desplazamientos actualmente suponen algo más del 50% del total en coche. Aunque dicho objetivo no es alcanzable dentro del plazo de esta estrategia, nos sirve para fijar los objetivos a corto y medio plazo.

Cabra ostenta una densidad de vehículos por habitante superior a la media de ciudades con más de 30.000 habitantes.

En la siguiente tabla queda reflejado el parque de vehículos de Cabra y el de Córdoba capital y las densidades de vehículos por habitante de cada uno (para los cálculos se ha usado la población a 1 de enero de 2015 y los datos del parque de vehículos facilitados por la DGT).



Parque de vehículos automóviles						
CABRA						
Densidad de vehículos por habitante = 0,72						
	Parque total a 31/12/2015	Ciclomotores	Motocicletas	Turismos	Furgonetas	Camiones
Número	14.947	2.178 (15%)	1.280 (9%)	8.537 (57%)	1.662 (11%)	1.031 (7%)
Antigüedad media	11,9	13,1	10,0	11,3	14,7	12,0
CÓRDOBA						
Tasa de vehículos por habitante = 0,65						
Número	212.074	16.493 (8%)	24.489 (12%)	145.016 (68%)	12.727 (6%)	10.776 (5%)
Antigüedad media	10,5	12,0	9,1	10,3	12,0	11,3

La Hacienda Local de Cabra ha facilitado el desglose de las categorías de vehículos turismos (el conjunto más numeroso de los vehículos que circulan por el municipio con un 57 % del total) por tipo de combustible empleado. En la siguiente tabla puede observarse dicha información.

Según los datos facilitados por Hacienda Local de Cabra.

Categorías de vehículos por tipo de combustible			
Municipio: Cabra. Ejercicio 2014			
Categoría	Descripción	Combustible	Vehículos
Turismo	de menos de 8 C.V.F.	Diesel	2
		Eléctrico	1
		Gasolina	157
		Sin especificar	6
		Total	166
	de 8 hasta 11,99 C.V.F.	Diesel	1.432
		Gasolina	2.551



		Otros	1
		Sin especificar	22
		Total	4.006
	de 12 hasta 15,99 C.V.F.	Diesel	4.036
		Gasolina	506
		Sin especificar	17
		Total	4.559
	de 16 C.V.F. hasta 19,99 C.V.F.	Diesel	429
		Gasolina	62
		Total	491
	de 20 C.V.F. en adelante	Diesel	23
		Gasolina	29
		Total	52
TOTAL			9.274

Tras el análisis energético de los vehículos que circulan por Cabra se concluye lo siguiente:

- I. En la actualidad no existen vehículos que circulen por la zona urbana que funcionen con biocombustibles, a excepción de posibles entradas puntuales de autobuses de turistas que se acercan a la localidad. Este dato no sería relevante en cualquier caso dado que tiene un carácter puramente excepcional y no repercute de manera notable en la evaluación medioambiental del municipio. El motivo principal es que no existen centrales de repostaje de biodiesel en el entorno ya que las más cercanas están en Córdoba o El Carpio.
- II. Existe únicamente un vehículo eléctrico en Cabra.

EVALUACIÓN ENERGÉTICA DEL MODELO DE MOVILIDAD

En Cabra existe gran número de vías de carácter principal que poseen un único sentido de circulación lo que provoca un aumento de la velocidad media de los vehículos y un mayor consumo energético y de la contaminación acústica. Esta ordenación del tráfico, en vías de único sentido, provoca muchas circulaciones en vías secundarias intentando atajar en sus recorridos o buscando aparcamiento. Las circulaciones secundarias hacen



más agresiva la coexistencia del peatón con el tráfico y se produce un deterioro de la calidad de vida. Las propuestas deberán encaminarse hacia la reducción del uso del vehículo privado a favor de los modos blandos de transporte, así como hacia la optimización de los recorridos para minimizar los tiempos, las velocidades y las distancias a recorrer.

2.3.3. Análisis energético del parque edificatorio.

Cabra se adhirió en febrero de 2009 al Plan de Acción para la Energía Sostenible (PAES), en cumplimiento con los compromisos adquiridos por su integración al Pacto de los Gobiernos Locales.

El PAES establece una serie de Líneas Estratégicas a través de las cuales se esperan los cambios en la reducción de GEIs suficientes que permitan conseguir la reducción que se ha marcado como objetivo. Entre estas actuaciones, se encuentran las relacionadas con los edificios públicos, entre las que destacan la mejora de la eficiencia energética de las instalaciones municipales, instalando placas solares, y la adaptación de calderas de gas o diésel a sistemas de biomasa.

Así mismo, el POE de Cabra elaborado en 2010 establece una serie de propuestas para mejora de la eficiencia energética y ahorro en los edificios públicos municipales que van encaminadas a mejoras en: climatización, ACS, iluminación, implementación de energías renovables (energía solar térmica, biomasa, energía solar fotovoltaica, ...), incorporación de cogeneración, etc.

En la siguiente tabla quedan reflejados los consumos y coste medio del gasto energético anual que supone para el ayuntamiento cada uno de los edificios municipales.

Edificio	Consumo medio anual (kWh/año)	Coste medio anual (€/año)
Colegio Juan Valera	51.227	7.636,67
Ciudad Deportiva	81.711	13.768,10
Piscina Municipal	63.775	12.650,00
Piscina Climatizada	319.635	59.858,95
Colegio Nuestra Señora Sierra	36.923	7.140,00
Casa de la Juventud	21.706	4.018,69
Sala de Exposiciones	7.400	1.324,58



Centro cívico	1.769	358,18
Ayuntamiento	143.827	21.804,55
Centro de Servicios Sociales	52.435	9.197,00
Conservatorio de Música	16.046	3.506,20
Oficina de Turismo		
Edif. Jardinito	113.876	32.850,00
Esc. Taller/ Almacenes <u>Mun.</u>	45.207	7.657,29
Pabellón deportivo	26.705	5.702,60
Mercado de Abastos (Alumbrado)	1.067	262,67
Mercado de Abastos (Cámaras frigoríficas)	0	217,90



Colegio Ángel Cruz Rueda	22.263	4.358,80
Caseta Municipal La Tejera	62.672	10.208,36
Colegio Andrés de Cervantes	50.354	9.000,07
Nave Municipal	0	
Archivo Municipal	1.130	266,43
Parque Infantil de Tráfico	1.280	432,03
Colegio Blas Infante	1.550	319,50
Cementerio	0	631,23
Colegio Huertas Bajas	6.746	1.087,44
Centro cívico 1	3.810	595,61
Guardería	1.395	304,48
Auditorio Teatro	6.746	1.673,38
Centro cívico 2	15.674	3.126,00
Centro cívico 3	-	-
Biblioteca Barriada Virgen de La Sierra	5.249	857,85
Centro Cívico	3.849	980,00
Centro Cívico	7.377	1.163,40
Centro Cívico	531	180,42
Edificio Almacén	85	116,38
Edificio Almacén	0	76,51
Museo del Aceite	1.154	378,31
Bar – Fuente del Río	123.045	18.616,63
Kiosco	30.655	5.007,65
Casa de la cultura	1.291	467,83
Cinestudio	31.273	5.735,27
Ascensor	4.282	860,00
Antigua oficina de Turismo	15.193	3.496,29
TOTAL	1.247.975	250.256,58



Como puede observarse en la tabla anterior el edificio que supone un mayor consumo energético, y un mayor coste económico, es la piscina climatizada, por lo que el Plan de Optimización energética de Cabra, tras identificarlos, estudia la viabilidad de una instalación de cogeneración tipo MACI a gas natural en la piscina climatizada. De esta forma, la producción de energía térmica anual sería de 569.603 kWh y la producción de energía eléctrica de 392.288 kWh.

La Piscina Climatizada, el Edificio El Jardinito y el Ayuntamiento suponen un 46,26 % del consumo total municipal en edificios.

El ahorro económico obtenido se sitúa en 48.842,42 €/año, con un periodo de recuperación de la inversión necesaria de 3,15 años.

El resto de propuestas establecidas en el POE sobre edificios municipales se resumen en:

- Eliminación de los sistemas de calefacción individual eléctrica y la instalación de equipos autónomos con bomba de calor con tecnología

Inverter en aquellas dependencias que carecían de climatización.

- Mejoras en la envolvente térmica de edificios, principalmente mediante sustitución por doble acristalamiento y carpinterías con rotura de puente térmico en huecos.
- Introducción de energía solar térmica para ACS.
- Mejora de la instalación de iluminación mediante sustitución de lámparas incandescentes por lámparas de bajo consumo.

RESUMEN ANÁLISIS ENERGÉTICO:

- Cabra cuenta con un Plan de Optimización Energética desde 2010.
- Además, de forma voluntaria decidió apostar por proteger la calidad del cielo nocturno y disminuir la contaminación lumínica, lo que quedó reflejado en el documento de Zonificación Lumínica de Cabra por el que se determinó la necesidad de cambiar luminarias con un FHSint > 25%.
- Más del 7% de las lámparas son de Vapor de Mercurio, cuyo uso está prohibido por su alto poder contaminante.
- El 63% del consumo eléctrico municipal se debe a alumbrado público.
- Tres edificios municipales (La Piscina Climatizada, el Edificio El Jardinito y el Ayuntamiento) suponen un 46,26 % del consumo total municipal en edificios.

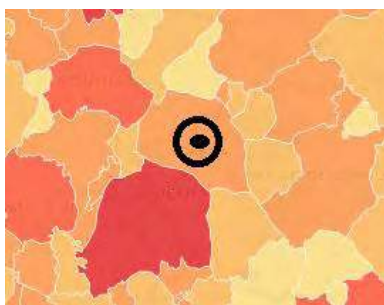


2.4. ANÁLISIS ECONÓMICO

2.4.1 Mercado de trabajo

El paro es uno de los principales problemas que sufren los habitantes de Cabra. Su tasa de paro aproximada en agosto de 2017 es del 19,12%, siendo el quinto municipio de la provincia de Córdoba entre 10.000 y 40.000 habitantes con mayor tasa de paro. De los municipios con los que limita, sólo Montilla y Lucena tienen mayor tasa de paro, como vemos a continuación:

- Rute: 13,73%
- Carcabuey: 14,27%
- Zuheros: 12,41%
- Doña Mencía: 11,84%
- Baena: 16,31%
- Nueva Carteya: 9,55%
- Castro del Río: 14,72%
- Montilla: 19,88%
- Monturque: 12,58%
- Lucena: 24,36%



Evolución del Paro Cabra (Córdoba)				
Fecha	Tasa de Paro Registrado		Nº de parados registrados	Población
Agosto 2017	19,12%		1.774	20.704
2016	17,58%		1.680	20.704
2015	19,14%		1.841	20.837
2014	19,22%		1.852	21.001
2013	19,78%		1.876	20.835
2012	21,11%		2.060	21.136
2011	17,16%		1.685	21.188
2010	16,45%		1.613	21.266
2009	16,14%		1.571	21.352
2008	15,39%		1.473	21.288
2007	12,97%		1.060	21.087
2006	11,62%		1.081	20.935

Fuente: Datosmacro.com

(<https://www.datosmacro.com/paro/espana/municipios/andalucia/cordoba/cabra>)



Si analizamos la evolución del paro en los últimos años, se observa que es creciente de 2006 a 2012, donde se encuentra el pico máximo. A partir de ahí disminuye hasta 2016, pero en 2017 vuelve a repuntar.

Según los datos de los Servicios Públicos de Empleo, se contabilizaron en 2016 un total de 1.899 parados en el municipio. De estos parados, 1.011 son mujeres (el 53%) y 888 hombres (el 47%).

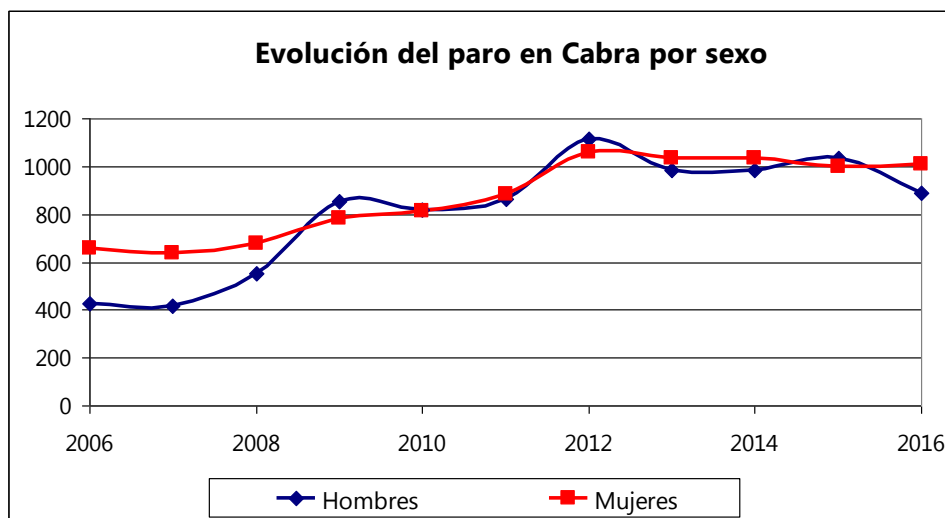
En la tabla siguiente analizamos la evolución del número de personas paradas en Cabra y su desagregación por sexos desde el 2006 al 2016.

AÑO	Hombres		Mujeres		TOTAL
	Número	%	Número	%	
2006	428	40%	656	60%	1083
2007	416	40%	637	60%	1053
2008	551	45%	676	55%	1227
2009	852	52%	782	48%	1634
2010	816	50%	812	50%	1628
2011	866	50%	883	50%	1749
2012	1114	51%	1057	49%	2171
2013	986	49%	1032	51%	2018
2014	984	49%	1034	51%	2018
2015	1034	51%	998	49%	2031
2016	888	47%	1011	53%	1899

Fuente: Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía

En cuanto a la evaluación del paro en Cabra, se aprecia que de 2006 a 2012 el número de desempleados se duplica. A partir de ese año se produce un ligero descenso del número de desempleados. Por otra parte, antes de la crisis el número de mujeres en paro superaba al de hombres. Este número se iguala durante el periodo de crisis, y en 2016 se aprecia un nuevo repunte del número de mujeres desempleadas.





Y a continuación se muestran los datos de desempleados por grupos de edad, donde se aprecia que, tanto en el caso de los hombres como de las mujeres, el mayor porcentaje de parados se encuentra entre los 45 y 64 años.

TRAMO DE EDAD	Hombres		Mujeres		TOTAL
	Número	%	Número	%	
De 16 a 29 años	239	27%	266	27%	505
De 30 a 44 años	256	29%	361	32%	617
De 45 a 64 años	392	44%	384	41%	776
TOTAL	888	100%	1.011	100%	1.899

Fuente: Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía (2016).

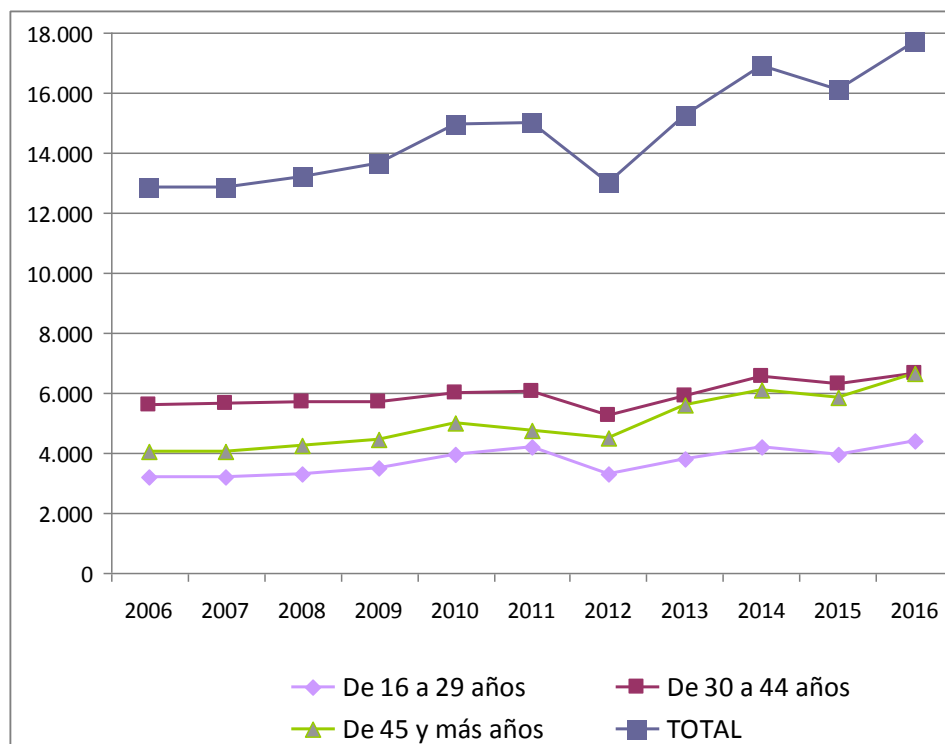
Por sectores de actividad, tal como se muestra en la siguiente tabla, el mayor número de parados registrados (un 24,5% en 2016) está en los servicios públicos, seguido del comercio y la agricultura (el 18,3% y el 15,8% respectivamente). Los parados registrados del sector de la agricultura representan el 23% de los parados en el caso de los hombres y solamente el 9,5% en el caso de las mujeres. Sin embargo, el mayor paro femenino está en el sector público (30,3%) y el comercio (22,5%). Esta tabla es muy interesante porque nos releva las diferencias que hay entre los desempleados de Cabra según el sexo y el sector de actividad.



SECTOR DE ACTIVIDAD	HOMBRES	MUJERES	TOTAL
	%	%	
Agricultura y pesca	22,9%	9,5%	15,8%
Industria	13,3%	7,8%	10,4%
Construcción	12,0%	2,7%	7,0%
Comercio y reparaciones	13,5%	22,5%	18,3%
Transportes y comunicación	2,4%	1,3%	1,8%
Servicios a las empresas	6,0%	7,0%	6,5%
Servicios públicos	17,9%	30,3%	24,5%
Otros servicios	2,8%	4,7%	3,8%
Sin empleo anterior	9,2%	14,2%	11,9%

Fuente: Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía (2016).

En cuanto a los contratos registrados en el término municipal de Cabra, en el siguiente gráfico se muestra el número de contratos registrados en el periodo 2006-2016 por tramo de edad.



Fuente: Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía y elaboración propia.



En este gráfico se observa que en los últimos 10 años han aumentado significativamente el número de contratos de personas mayores de 45 años, seguramente debido a que es el tramo de población que más crece en Cabra por el envejecimiento de la población.

Sin embargo, también conviene resaltar un dato preocupante: de los 17.694 contratos que se registraron en Cabra en el año 2016, el 61% fueron para hombres, mientras que únicamente el 39% fueron para mujeres. Además, solo uno de cada tres contratos que se hicieron a jóvenes entre 16 y 29 años fue para una mujer.

En cuanto a la tipología de los contratos registrados, en 2016 solo el 0,88% de los contratos fueron indefinidos, lo que demuestra la desconfianza del empresariado en la situación económica y que, pese a la generación de empleo, hay que analizar en profundidad la calidad de los nuevos empleos.

Por otra parte, el 75% de los contratos registrados en 2016 se encuadran en la agricultura; un 18,5% en el sector servicios, un 4,5% en la construcción y un 1,8% en el sector industrial.

Si analizamos los contratos registrados por sector de actividad y sexo, vemos claramente que la agricultura es el sector donde se producen mayor número de contratos tanto para hombres (el 78%) como para mujeres (el 70%). Por otra parte hay que resaltar la poca presencia femenina en el sector de la industria (el 0,3%) y la construcción (el 1,5% de los contratos para mujeres son en este sector) y la importancia del sector servicios en el empleo femenino (el 25% de los contratos registrados en mujeres son en el sector terciario).

SECTOR DE ACTIVIDAD	HOMBRES	MUJERES	TOTAL
	%	%	
Agricultura	78,25%	70,31%	75,15%
Industria	2,45%	0,33%	1,83%
Construcción	4,89%	1,49%	4,47%
Servicios	14,41%	25,03%	18,55%
TOTAL	100%	100%	100%

Fuente: Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía (2015) y elaboración propia.

Por último, en cuanto al nivel educativo de las personas contratadas en 2016, el 57% tenían finalizada la educación secundaria, el 2% estudios universitarios, el 22% estudios primarios y el 19% eran analfabetos, lo que da muestra de la baja formación que requieren los empleos que se crearon en Cabra.

2.4.2 Descripción de la actividad económica

El sector agrícola tiene un gran peso en la economía de Cabra. Se basa en el monocultivo del olivar de forma prácticamente exclusiva, en parte debido a la climatología y geología del entorno, con un relieve muy accidentado que no permite otros cultivos. Alrededor del olivo se



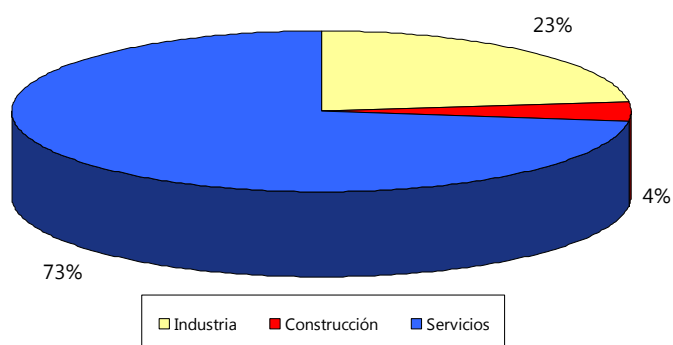
ha generado un complejo agroalimentario que sirve de base económica a una parte importante del territorio, encontrándose relacionados cultivo e industria, esencialmente en lo referido a la producción de aceite de oliva, de gran calidad y que da empleo a un gran porcentaje de egrabenses.

El atractivo turístico del municipio se ha concretado en una interesante oferta de turismo rural provocando que Cabra se convierta en un foco comercial que atrae a visitantes tanto de poblaciones cercanas como de otros lugares de toda España. El sector comercial se ha reforzado recientemente con la calificación de Centro Comercial Abierto.

En cuanto a la industria, sector con baja representatividad en el municipio, habría que destacar la producción de roca caliza ornamental.

En cuanto a la actividad empresarial, en 2016 se crearon en Cabra 26 sociedades mercantiles, casi 1,25 por cada 1000 habitantes. Por distribución sectorial, 19 sociedades mercantiles fueron en el sector servicios, 6 en la industria y una en la construcción. Por tanto, tal como se refleja en el siguiente gráfico, en Cabra gana peso el sector servicios frente a otros, como la agricultura o la construcción.

Sociedades mercantiles creadas por sector de actividad (2016)



Fuente: Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía

En Cabra existían (en 2015) 1.399 establecimientos, que se distribuyen como sigue:

ESTABLECIMIENTOS POR ACTIVIDAD ECONÓMICA (CNAE 2009)	Nº	%
Industria, energía, agua y gestión de residuos	133	9,5%
Construcción	115	8,2%
Comercio	535	38,2%
Transporte y almacenamiento	36	2,6%

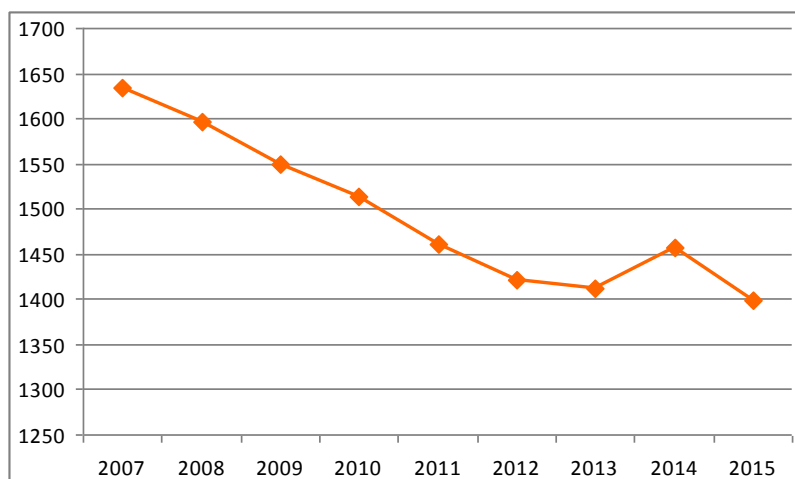


Hostelería	121	8,6%
Información y comunicaciones	11	0,8%
Banca y seguros	31	2,2%
Servicios sanitarios, educativos y resto de servicios	417	29,8%
TOTAL	1.399	100,00%

Fuente: Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía (2015)

En la tabla anterior se aprecia claramente que la actividad económica de los establecimientos de Cabra está concentrada en el sector terciario. El 38,2% corresponde al comercio, el 29,8% a otros servicios, otro 9,5% a la industria, y en torno al 8% a la construcción y la hostelería.

En el siguiente gráfico se muestra la evolución del número de establecimientos entre 2007 y 2015. Cabe destacar el progresivo cierre de establecimientos que se ha producido en este periodo, y que a pesar del repunte de 2014 en el año siguiente vuelven a cerrarse un importante número de establecimientos.



Fuente: Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía

En el siguiente gráfico, en el que se muestra el número de establecimientos por cada mil habitantes para el municipio de Cabra, para el de Córdoba capital y para la provincia (según datos del Sistema de Información Multiterritorial de Andalucía), se constata que en todos los territorios prima el sector servicios, teniendo éste sector una importancia especialmente abrumadora en la capital cordobesa. Cabra presenta unos datos ligeramente superiores a la capital en cuanto al sector industrial y la construcción, e inferiores con respecto al sector servicios, e inferiores en todos los sectores respecto a la provincia.



Establecimientos por sector económico	Cabra	Córdoba capital	Córdoba provincia
Industria	6,42	5,34	7,27
Construcción	5,55	5,26	5,61
Servicios	55,59	63,32	55,86
TOTAL	67,57	73,92	68,74

Otro dato interesante es la distribución de los establecimientos egabrenses por forma jurídica. En este caso, destacan en Cabra las personas físicas (el 52%), seguidas de las sociedades de responsabilidad limitada (el 33,3%). Entre ambas formas jurídicas suponen más del 85% de los establecimientos en Cabra.

Establecimientos por forma jurídica	Nº	%
Persona física	724	51,75%
Sociedades anónimas	46	3,29%
Sociedades de responsabilidad limitada	466	33,31%
Sociedades colectivas	-	-
Sociedades comanditarias	-	-
Comunidades de bienes y herencias yacentes	92	6,58%
Sociedades cooperativas	14	1,00%
Asociaciones	29	2,07%
Sociedades civiles, con o sin personalidad jurídica	4	0,29%
Entidades extranjeras	-	-
Corporaciones locales	1	0,07%
Organismos públicos	4	0,29%
Congregaciones o instituciones religiosas	5	0,36%
Órganos de la Administración del Estado y de CCAA	13	0,93%
Uniones Temporales de Empresas	-	-
Otros tipos no definido en el resto de claves	1	0,07%
Establ. permanentes de entidades no residentes en España	-	-



TOTAL	1.399	100,00%
--------------	--------------	----------------

Fuente: Sistema de Información Multiterritorial de Andalucía (2015)

Para terminar este subapartado, se muestra una tabla en la que se refleja la limitada contribución de las empresas egabrenses a la creación de empleo; el 58% no genera ningún empleo asalariado, y el 27% generan únicamente de 1 a 2 asalariados.

Las dos empresas que superan los 250 trabajadores son el Hospital Infanta Margarita (un centro hospitalario gestionado por el Servicio Andaluz de Salud y que es el segundo hospital más grande de la provincia de Córdoba) y la empresa GP Servicios Educativos S.L.

Establecimientos según tramo de empleo asalariado	Nº	%
Sin asalariados	807	57,68%
De 1 a 2 asalariados	381	27,23%
De 3 a 5 asalariados	119	8,51%
De 6 a 9 asalariados	36	2,57%
De 10 a 19 asalariados	25	1,79%
De 20 a 49 asalariados	25	1,79%
De 50 a 99 asalariados	4	0,29%
De 100 asalariados a 249 asalariados	-	-
250 o más asalariados	2	0,14%
Total	1.399	100,00%

Fuente: Sistema de Información Multiterritorial de Andalucía (2015)

2.4.3 Análisis de los sectores económicos

- Agricultura

El municipio de Cabra, como ocurre en el conjunto de la comarca de la Subbética y en el resto de municipios de su ámbito territorial, presenta una gran importancia del sector primario en su vertiente agrícola. La base del sector la representa el cultivo del olivar, que ocupa un alto porcentaje de la superficie agrícola del municipio, con una importancia que va más allá de lo económico al representar un cultivo histórico, muy ligado a la cultura y completamente extendido en el paisaje de toda la zona.

La agricultura ha sido históricamente el sector básico y fundamental de la economía de Cabra, y todavía hoy día este sector ocupa un quinto de la población activa, si bien debido al carácter de los cultivos las tasas de desempleo presentan un alto grado de estacionalidad y se favorece la existencia de una cierta economía sumergida. No obstante, existe una tendencia general en la agricultura a la pérdida de población ocupada a favor de los sectores secundario y terciario; pese a ello, la mayor parte de los municipios contemplados continúan sustentando sus



economías en el monocultivo del olivar. Esta situación se ha visto favorecida además de por el carácter secular de la agricultura en estos municipios, por las ayudas europeas derivadas de la aplicación de la P.A.C. y del mantenimiento de subsidios a los desempleados del propio sector.

Existe, por tanto, un gran peso de la agricultura en la economía de Cabra, basada en el monocultivo del olivar y, en menor medida, en el viñedo que produce bajo la denominación Montilla-Moriles, así como industria manufacturera ligada a ella, en la tónica de la comarca, si bien, como también ocurre en los municipios que ejercen de cabecera, se presenta una mayor diversificación de su economía con una apertura notable al sector servicios.

Esta vocación agrícola se corrobora con la distribución de la superficie del término municipal dedicada a cultivos que, en sus diferentes variantes, alcanza un 78,55% del total del suelo de Cabra. Pese a esta significativa cifra, y debido fundamentalmente a una orografía que sitúa a Cabra en pleno Parque Natural de las Sierras Subbéticas, resulta uno de los municipios con menor extensión destinada a cultivos de cuantos componen el ámbito de su comparativa, como vemos en la siguiente tabla.

TIERRAS DESTINADAS AL CULTIVO			
	TOTAL	SUP.CULTIVOS	% SUP.CULTIVOS
Montilla	17.041	15.984	93,80%
Baena	36.251	33.392	92,11%
Lucena	35.111	31.299	89,14%
Puente Genil	17.105	15.138	88,50%
Cabra	22.909	17.995	78,55%
Alcalá la Real	26.138	19.000	72,69%
Córdoba	125.333	88.556	70,66%
Priego de Córdoba	28.828	19.069	66,15%

Fuente: Plan General de Ordenación Urbana

El peso que representa el cultivo del olivar en el término de Cabra viene perfectamente ilustrado por la distribución de la superficie de tierras labradas según su aprovechamiento. Más de un 91% de éstas son dedicadas al cultivo del olivar en cualquiera de sus formas. Este característico paisaje de olivar viene determinado por el diferencial de precios que ofrecen tanto la aceituna como el aceite, las dificultades de la intensificación de determinados cultivos como el cereal y la mejor adaptación del olivar a los suelos del municipio. En Cabra también hay que destacar el viñedo, concretamente la denominación Montilla-Moriles, aunque sin alcanzar la importancia



que el viñedo tiene en Montilla, donde representa más de un cuarto de la superficie de tierra labrada.

SUPERFICIE DE TIERRAS LABRADAS POR APROVECHAMIENTO					
	Herbáceos	Frutales	Olivar	Viñedo	Otras
Aguilar de la Frontera	11,81%	0,18%	75,59%	12,41%	0,01%
Almedinilla	1,43%	0,78%	97,74%	0,00%	0,05%
Baena	20,72%	0,14%	78,48%	0,66%	0,00%
Benamejí	13,48%	0,54%	85,31%	0,67%	0,00%
Cabra	3,16%	0,08%	91,32%	5,43%	0,00%
Carcabuey	0,60%	2,84%	96,56%	0,00%	0,00%
Doña Mencía	0,00%	0,09%	98,70%	1,21%	0,00%
Encinas Reales	8,10%	0,40%	91,46%	0,04%	0,00%
Fuente-Tójar	1,10%	0,99%	97,91%	0,00%	0,00%
Iznájar	3,02%	0,33%	96,65%	0,00%	0,00%
Lucena	2,41%	0,40%	94,14%	3,04%	0,00%
Luque	1,39%	0,57%	97,90%	0,15%	0,00%
Montilla	21,67%	0,14%	51,32%	26,87%	0,00%
Monturque	19,62%	0,04%	64,60%	15,74%	0,00%
Nueva Carteya	0,32%	0,02%	99,60%	0,06%	0,00%
Palenciana	10,65%	3,51%	85,84%	0,00%	0,00%
Priego de Córdoba	1,88%	0,76%	97,34%	0,02%	0,00%
Puente Genil	28,85%	0,80%	69,41%	0,94%	0,00%
Rute	0,88%	0,21%	98,80%	0,11%	0,00%
Zuheros	0,45%	0,56%	98,88%	0,11%	0,00%

Fuente: Plan General de Ordenación Urbana

El conjunto de las explotaciones del municipio de Cabra presenta un marcado carácter minifundista (un 71% menor de 5 Has. y un 84% menor de 10 Has.), en consonancia con el ámbito de comparación contemplado. Esta reducida dimensión de las explotaciones dificulta la obtención de economías de escala que permitan una reducción de costes y repercute en una reducción de la rentabilidad.



EXPLOTAC. AGRARIAS POR TAMAÑO DE EXPLOTACIÓN					
	>=0.1 y <5 Has.	>=5 y <10 Has.	>=10 y <20 Has.	>=20 y <50 Has.	>=50 Has.
Aguilar de la F.	69%	11%	7%	6%	6%
Almedinilla	66%	19%	10%	5%	1%
Baena	60%	14%	11%	8%	6%
Benamejil	70%	16%	6%	5%	3%
Cabra	71%	13%	7%	5%	4%
Carcabuey	79%	12%	5%	2%	2%
Doña Mencía	89%	8%	1%	1%	1%
Encinas Reales	73%	15%	8%	3%	1%
Fuente-Tójar	67%	22%	8%	2%	1%
Iznájar	52%	22%	17%	8%	1%
Lucena	59%	16%	12%	8%	5%
Luque	64%	17%	9%	6%	3%
Montilla	78%	11%	5%	4%	3%
Monturque	79%	12%	5%	2%	2%
Nueva Carteya	76%	11%	6%	5%	2%
Palenciana	64%	19%	10%	5%	1%
Priego de C.	71%	15%	8%	4%	2%
Puente Genil	70%	13%	7%	6%	4%
Rute	64%	16%	11%	6%	2%
Zuheros	83%	10%	4%	2%	1%

Fuente: Plan General de Ordenación Urbana

Ante esta situación se está produciendo un creciente grado de asociacionismo, fundamentalmente de los olivereros, mediante cooperativas o través de la creación de denominaciones de origen, a fin de aglutinar los intereses económicos de diferentes iniciativas particulares y garantizar la mejora en la comercialización de sus productos. De esta forma, han surgido diferentes asociaciones de carácter agrario como la UPA (Unión de Pequeños Agricultores), con sede en Cabra, la OPA (Organización de Productores Agrarios), con sedes en Cabra, Doña Mencía y Priego, INDER (Asociación de Propietarios del Parque Natural Sierras Subbéticas), con sede en Carcabuey, el Consejo Regulador de Denominación de Origen "Priego de Córdoba", con sede en Carcabuey, y "Alternativa Rural. Colectivo de Jóvenes de Zonas Rurales", con sedes en Rute y Carcabuey.

Con relación al régimen de propiedad de las explotaciones agrícolas, resulta predominante la fórmula de la propiedad que, en el caso de Cabra, supone el 76% de las explotaciones.



SUPERFICIE EXPLOTACIÓN AGRARIA POR RÉGIMEN DE TENENCIA				
	Superficie en propiedad	Superficie en arrendamiento	Superficie en aparcería	Otras regímenes de tenencia
Aguilar de la Frontera	79%	20%	0%	1%
Almedinilla	77%	18%	1%	4%
Baena	84%	13%	1%	2%
Benamejí	71%	27%	0%	2%
Cabra	76%	23%	1%	1%
Carcabuey	67%	30%	2%	0%
Doña Mencía	70%	28%	0%	1%
Encinas Reales	84%	16%	0%	1%
Fuente-Tójar	77%	13%	5%	6%
Iznájar	74%	23%	1%	3%
Lucena	77%	20%	0%	2%
Luque	80%	13%	4%	3%
Montilla	81%	18%	1%	1%
Monturque	79%	20%	1%	1%
Nueva Carteya	86%	9%	1%	5%
Palenciana	79%	12%	7%	1%
Priego de Córdoba	83%	13%	1%	3%
Puente Genil	85%	13%	0%	2%
Rute	79%	18%	0%	3%
Zuheros	75%	22%	1%	2%

Fuente: Plan General de Ordenación Urbana

La edad media de los titulares de las explotaciones está sufriendo un paulatino crecimiento, circunstancia que denota la extendida terciarización de las economías de la mayor parte de los municipios contemplados en el análisis y, por consiguiente, un paulatino abandono de la iniciativa empresarial en el ámbito agrario. De esta forma, tan solo el 10 % de los titulares son menores de 35 años y, prácticamente el 50 % de los mismos supera los 55 años.



TITULARES DE EXPLOTACIONES AGRÍCOLAS POR EDAD

	Titulares con menos de 35 años	Titulares entre 35 y 54 años	Titulares entre 55 y 64 años	Titulares mayores de 64 años
Aguilar de la Frontera	8,99%	33,19%	24,81%	33,02%
Almedinilla	20,21%	40,03%	20,75%	19,01%
Baena	9,19%	35,55%	22,88%	32,38%
Benamejé	7,89%	30,70%	25,59%	35,82%
Cabra	10,00%	41,27%	25,19%	23,54%
Carcabuey	15,53%	41,89%	21,35%	21,23%
Doña Mencía	8,70%	23,91%	25,60%	41,79%
Encinas Reales	11,56%	30,84%	20,13%	37,47%
Fuente-Tójar	13,35%	38,58%	17,51%	30,56%
Iznájar	14,68%	47,04%	20,18%	18,10%
Lucena	10,07%	39,13%	23,82%	26,98%
Luque	10,11%	37,57%	21,61%	30,71%
Montilla	12,00%	40,77%	24,32%	22,90%
Monturque	12,79%	37,90%	18,49%	30,82%
Nueva Carteya	11,41%	42,23%	21,97%	24,39%
Palenciana	9,62%	41,03%	18,59%	30,77%
Priego de Córdoba	14,33%	38,77%	22,27%	24,63%
Puente Genil	4,91%	33,49%	27,31%	34,30%
Rute	12,58%	37,90%	20,24%	29,27%
Zuheros	6,49%	26,62%	31,82%	35,06%

Fuente: Plan General de Ordenación Urbana

- Ganadería

Si bien la ganadería ha constituido uno de los aprovechamientos tradicionales en toda la comarca, en el conjunto de la actividad económica de los municipios ésta ha representado una producción complementaria.

En general, el régimen de manejo del ganado ha correspondido a un uso extensivo, aprovechando los pasos marginales existentes en los terrenos forestales, así como los productos marginales procedentes de los cultivos (podas de olivos, rastrojeras, etc.). Dicho uso extensivo ha originado una densa y numerosa red de vías pecuarias. Por otra parte, junto al uso mayoritario de la ganadería extensiva, en la comarca se localizan diversas instalaciones de manejo intensivo, con importantes potencialidades y posibilidades de crecimiento.

Actualmente, existe un predominio casi absoluto del ganado porcino, fundamentalmente en granjas intensivas junto al cual adquiere cierta relevancia la cría de ave, así como el ganado ovino y caprino, cuyo mayor porcentaje corresponde a cabras de aptitud láctea. Este último tiene asentado en la Comarca de la Subbética un porcentaje muy alto de cabezas, superando el 75% del censo provincial para esta especie y, actualmente, existen algunas actividades de puesta



en valor de esta cabaña, gracias al ordeño y procesado de la leche. Así, algunas explotaciones están pasando, con relativa facilidad, de un manejo extensivo de este ganado a un manejo ecológico, lo que está permitiendo aumentar el valor añadido, así como la calidad y el estado sanitario de la cabaña caprina.

Los principales problemas a los que se enfrenta el sector ganadero de la zona son los siguientes: bajo nivel tecnológico de las explotaciones, edad avanzada de buena parte de los ganaderos, que les hace reacios a adoptar nuevas técnicas de manejo, estado sanitario que presenta la cabaña ganadera, bajo grado de autosuficiencia en las explotaciones, ya que muchas de ellas no poseen base territorial propia suficiente, reducido tamaño de las explotaciones, alto grado de estacionalidad en las producciones, debido a la distribución de parideras, falta de organización, ya que aunque existen asociaciones de productores de leche de caprino, es necesaria una mejora para poder tener mayor poder de negociación frente a los compradores.

- Sector industrial

El sector industrial de Cabra presenta como características básicas un reducido peso en el total de la producción del municipio, de forma análoga al conjunto de la provincia de Córdoba, con un notable grado de atomización empresarial y de dispersión sectorial, escaso nivel tecnológico y, en general, producciones de bajo valor añadido. De este modo, Cabra, tal y como ha ocurrido históricamente en Andalucía, ha sufrido una incorporación tardía al proceso de industrialización, con debilidades en capacidad tecnológica, cualificación de recursos humanos y en la dimensión de las empresas.

Esta situación se refleja en la distribución de los diferentes sectores productivos analizados en función de las altas del impuesto de actividades económicas en su vertiente empresarial que, como puede comprobarse en la siguiente tabla, refleja una importancia del sector industrial en consonancia con la provincia, con un 8,44% de matrículas del Impuesto de Actividades Económicas adscritas a este sector.

IAE: Actividades empresariales por divisiones	Cabra	Córdoba provincia
División 1. Energía y agua	2	676
División 2: Extracción y transformación de minerales no energéticos y productos derivados. Industria química	29	731
División 3: Industrias transformadoras de los metales. Mecánica de precisión	48	1.704
División 4: Otras industrias manufactureras	97	4.378
Total sector industrial	176	7.489
Resto sectores	1.908	72.467
Total IAE	2.084	79.956
% de la industria sobre los sectores económicos	8,44%	9,37%

Fuente: Consejería de Economía, Innovación y Ciencia (2015)



Con relación a aquellos núcleos asimilables a Cabra, ésta se encuentra en un nivel inferior a Puente Genil (9,33%), Priego de Córdoba (9,94%), Baena (11,4%), Montilla (11,52%) y Lucena (15,05%), municipio, este último, considerado en la actualidad como una de las localidades andaluzas con un mayor grado de desarrollo económico, cimentado en buena medida, sobre el sector industrial, con una actividad locomotora basada en la madera y el mueble que ha permitido generar en torno a sus empresas una amplia red de relaciones que ha propiciado el florecimiento desde compañías de suministro de las diferentes materias primas necesarias para su producción final hasta otras de servicios externos especializados.

Analizando el sector industrial de Cabra según su distribución por subsectores, se confirma la preponderancia de las actividades manufactureras sobre las de extracción y transformación de minerales y metales.

En el ámbito de las industrias manufactureras, que concentran la mayor parte de la inversión, el mayor peso recae en la industria agroalimentaria basada en los recursos agrarios, con un papel destacado de la industria relacionada con el olivar, cuya principal aplicación es la extracción de aceite de oliva.

En cuanto a la extracción, transformación de minerales no energéticos y productos derivados, destacan actividades de extracción de minerales no metálicos y las industrias minerales no metálicas (canteras de roca caliza ornamental y actividades complementarias). La industria de transformación de los metales, caracterizada por un alto nivel tecnológico y una elevada competitividad, consagran su actividad a la fabricación de productos metálicos, construcción de maquinaria y equipo metálico, fabricación de material eléctrico, construcción de vehículos y piezas de repuesto.

También tiene un importante peso la industria de la madera y el mueble debido a la vinculación al área de influencia de Lucena y viene experimentado un fuerte crecimiento en los últimos años. En este sentido, Cabra puede aprovechar, además del dinamismo de este sector en la vecina localidad de Lucena, distante apenas 10 kilómetros, la escasa calidad del suelo industrial de ésta, con zonas industriales con escasos servicios a la producción, problemas de accesos y otras deficiencias infraestructurales que han provocado que algunos establecimientos se hayan localizado, de manera irregular, en zonas no calificadas para uso industrial junto a las vías de comunicación (Carretera de Rute, Carretera Córdoba-Málaga y Carretera de Puente Genil). Esta circunstancia se ha visto agravada por el alto precio del precario suelo industrial existente en Lucena, que está facilitando que algunas industrias comiencen a trasladarse a localidades cercanas buscando reducir sus costes.

Cabra localiza sus principales asentamientos industriales en dos polígonos, Vado Hermoso, con 58.372 m², y el Polígono Industrial Atalaya, con 33.377 m². Un tercer polígono, el denominado Junquillo, se asienta sobre la prolongación de la calle del mismo nombre que supone la salida de la población hacia Monturque. También en el entorno del núcleo urbano existe cierta concentración industrial a lo largo de la Avenida Fuente las Piedras, en la zona de los Silos. En el propio núcleo, existe un grupo de pequeñas naves que contienen fundamentalmente almacenes y talleres en la zona de La Tejera.



Paralelamente, se está produciendo un cierto proceso de dispersión con asentamientos en los ejes viarios de acceso y salida a Cabra. Así, se pueden encontrar diferentes establecimientos de carácter industrial en las carreteras entre Cabra y los Llanos de Don Juan, Ubeda, Monturque, Castro del Río o Doña Mencía.

- **Construcción**

En el municipio de Cabra, al igual que en el resto de Andalucía y España, el auge del sector se alcanza en 2007-2008, cuando la construcción representó un 12,47% del PIB nacional. A partir de ese año, a medida que avanzaba la crisis económica, se iba reduciendo la importancia del mismo, hasta representar en el año 2013 un 7,16% del PIB.

En Cabra se estima que en 2015 existían un total de 195 empresas de la construcción. En la tabla que aparece a continuación analizamos las actividades empresariales dadas de alta en Cabra en el Impuesto de Actividades Económicas por ramas de actividad relacionadas con la construcción en el año 2015.

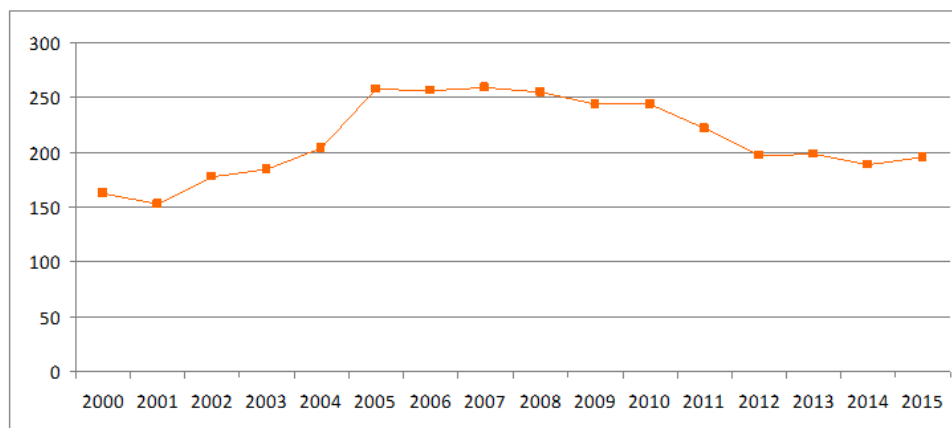
IAE: Actividades empresariales por divisiones	Cabra	Córdoba provincia
División 5: Construcción	195	7.172
Resto sectores	1889	72.784
Total IAE	2.084	79.956
% de la construcción sobre los sectores económicos	9,36%	8,97%

Fuente: Consejería de Economía, Innovación y Ciencia (2013)

Si nos fijamos en la tabla, vemos que el porcentaje de las actividades relacionadas con la construcción dadas de alta en el IAE respecto al total de actividades empresariales representa para Cabra un 9,36%, cifras ligeramente superiores al 8,97% de la provincia. Tal como hemos analizado, la construcción en Cabra es un sector importante y que ha generado muchos puestos de trabajo en el municipio.

Como consecuencia del estallido de la burbuja inmobiliaria, un gran número de empresas del sector de la construcción se han visto obligadas a desaparecer o reconvertirse. En Cabra se han reducido considerablemente el número de empresas de este sector, aunque de forma menos acusada que en otros municipios con mayor dependencia del sector del ladrillo. En el siguiente gráfico se muestra la evolución del número de actividades empresariales dadas de alta en el sector de la construcción en el periodo 2000-2015, donde se observa el crecimiento del sector hasta 2007 y la posterior caída del mismo.





Fuente: Consejería de Economía, Innovación y Ciencia

- Servicios

Por ocupación, el sector terciario o de servicios es el más importante en el municipio, aportando el mayor porcentaje de la población trabajadora y concentrando más de 1150 establecimientos, agrupados fundamentalmente en el tramo de empleo entre 0 y 5 trabajadores, el 93% del total del sector, cifra que denota, una vez más, un alto grado de atomización empresarial en el municipio de Cabra.

El análisis del peso del sector terciario en Cabra y en los municipios de su ámbito territorial revela un posicionamiento del municipio por encima de la media del conjunto contemplado, si bien por debajo del umbral de ciudades como Lucena o Montilla, lo que puede reflejar una cierta adecuación, en cuanto a dimensionamiento del sector, a las características del municipio y su papel en el entorno territorial. La predominancia del subsector comercio y hostelería también pone de manifiesto la tendencia al refugio en este tipo de actividades debido a su menor necesidad de capacitación y de inversión, en consonancia con la generalidad de municipios analizados y de la propia provincia de Córdoba, y el reducido desarrollo de servicios avanzados y de mayor aporte tecnológico.

Según el número de matrículas registradas del impuesto de actividades económicas, el sector basa una parte fundamental de su actividad económica en los servicios, y más concretamente en el comercio y la hostelería, que agrupa más el 48% de las licencias municipales, por encima del porcentaje que promedia la provincia.

El análisis de la tipología de establecimientos del sector terciario corrobora la importancia del comercio con un 38% del conjunto de los mismos. El tamaño poblacional, así como su emplazamiento geográfico, resultan factores claves para que Cabra se haya constituido en cabecera de una subárea comercial, convirtiéndose en punto de atracción en cuanto a dicha actividad para los municipios de su entorno gracias a una cierta diversificación en la oferta de servicios comerciales generales y especializados con respecto a éstos.

En este aspecto, cabe destacar la labor realizada por la Asociación de Empresarios y Comerciantes de Cabra y la posterior Asociación Centro Comercial Abierto de Cabra, que



propició que en septiembre de 2016 se obtuviera la calificación del comercio de Cabra como Centro Comercial Abierto, respaldada por 83 establecimientos asociados (representando el 60 por ciento de los que se encuentran en la zona de delimitación del Centro Comercial Abierto).

En cuanto a otros servicios, las actividades sanitarias elevan extraordinariamente el peso de este subsector debido a la existencia del Hospital Comarcal Infanta Margarita y las actividades satélites que un establecimiento de estas características genera.

La localización de estas actividades, y fundamentalmente las comerciales, se concentra en el entramado de calles del entorno de la Plaza de España, distribuyéndose locales a lo largo de vías como Barahona de Soto, Redondo Maqués, Arquila y Martín Belda dando lugar a una zona consolidada en el centro histórico.

En el propio contexto de actividades de servicio habría que destacar, no solo por la importancia relativa que pueda tener actualmente, sino también por su capacidad de dinamización de la economía de Cabra y de su ámbito territorial en un futuro, a la actividad turística que ha venido experimentado una evolución positiva durante los últimos años, asociada fundamentalmente al Parque Natural de las Sierras Subbéticas.

A nivel comarcal se ha venido realizando un importante esfuerzo de promoción exterior en ferias nacionales e internacionales de turismo. En este sentido, la constitución de la Mancomunidad de municipios resultó esencial, puesto que nació con la misión específica de promover el desarrollo económico de éstos impulsando el sector turístico. En la actualidad, el turismo se ha convertido en un claro impulsor del desarrollo socioeconómico de la zona. Hoy es incluso una actividad impulsora de otras ramas de actividad, especialmente en las vinculadas con el sector de la construcción y con el sector agroalimentario, al potenciar la rehabilitación de viviendas y la venta in situ de productos locales.

No obstante, el rápido desarrollo del turismo en La Subbética ha dado como resultado ciertos desacoples con las ordenanzas municipales, con la legislación ambiental y con la propia normativa turística, ante el desconocimiento de los promotores de todas las normas reguladoras.

En dicho contexto, el papel de Cabra emerge con cierto protagonismo, según se desprende de las cifras que arroja la siguiente tabla y que revelan el liderazgo de Priego de Córdoba en cuanto a oferta hotelera, pero seguido de Lucena y Cabra. La oferta de restauración de Cabra también se sitúa entre las más importantes de su ámbito.

<u>Aplicación</u>	<u>Código CSV</u>	<u>Fecha</u>
Galatea	Galatea-b47e-167f-c36f-f561-1a6a-975f-12e8-69e1	27/11/2017
<u>Firma Electrónica autorizada por</u>	<u>DNI/NIE del interesado</u>	<u>Cargo</u>
FERNANDO PRIEGO CHACÓN	26971390A	Alcalde



Municipio	Restaurantes	Hoteles	Hostales y Pensiones	Plazas en hoteles	Plazas en hostales y pensiones	Plazas hoteleras/1000 habitantes
Baena	10	1	3	72	92	8,28
Cabra	17	3	2	172	72	11,71
Lucena	37	5	3	232	74	7,17
Montilla	15	4	1	154	51	8,72
Priego de Córdoba	20	5	3	440	106	23,80
Puente Genil	17	2	1	90	11	3,35
Media	19,33	3,33	2,16	193,33	67,67	10,50

Fuente: Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía. Explotación del Registro de Turismo de Andalucía de la Consejería de Turismo y Deporte (2015)



PRINCIPALES CONCLUSIONES DEL ANÁLISIS ECONÓMICO

- Cabra tiene una tasa de paro del 19,12%, siendo uno de los municipios de su tamaño con mayor tasa de paro en la provincia de Córdoba. En 2016 se contabilizaron un total de 1.899 parados en el municipio. De estos parados, 1.011 son mujeres (el 53%) y 888 hombres (el 47%).
- Antes de la crisis el número de mujeres en paro superaba al de hombres, y durante la crisis los datos se igualan.
- Cabra tiene una población muy envejecida; así, la mayor concentración de parados se registra entre los 45 y los 64 años.
- El paro masculino lo encontramos principalmente en la agricultura, mientras que el femenino en el sector servicios.
- El 61% de los contratos que se hicieron en 2016 fueron para hombres; solo 1 de cada 3 contratos para menores de 30 años fue para una mujer. Solo el 0,88% de los contratos realizados en 2016 fueron indefinidos.
- La agricultura registra el mayor número de contratos tanto para hombres como para mujeres. El 75% de los contratos son en este sector.
- El 41% de los contratos realizados en Cabra en 2016 fueron para personas analfabetas o sin estudios, lo que muestra la escasa cualificación que requieren esos empleos.
- El sector agrícola tiene un gran peso en la economía de Cabra, sector basado en el monocultivo del olivar y en la industria manufacturera ligada al aceite.
- Un 17% de los establecimientos de Cabra han cerrado desde el año 2007, tendencia que continúa en la actualidad. Comparativamente, Cabra tiene menos establecimientos por mil habitantes en todos los sectores con respecto a la provincia.



PRINCIPALES CONCLUSIONES DEL ANÁLISIS ECONÓMICO

- Un 17% de los establecimientos de Cabra han cerrado desde el año 2007, tendencia que continúa en la actualidad. Comparativamente, Cabra tiene menos establecimientos por mil habitantes en todos los sectores con respecto a la provincia.
- Las formas jurídicas predominantes en Cabra son las personas físicas (el 52% de los establecimientos) y las sociedades limitadas (el 33%).
- El 58% de las empresas en Cabra no genera ningún empleo; además, el 27% sólo genera entre 1 y 2 empleos asalariados.
- El cultivo del olivar ocupa un alto porcentaje de la superficie agrícola del municipio. El 91% de las superficies de tierras labradas son dedicadas al olivar (el 5,3% a viñedos).
- Las dificultades en el cultivo del olivar y la explotación del aceite han logrado abrir la vía el asociacionismo, a través de cooperativas y asociaciones.
- La industria en Cabra supone un 8,4% de la actividad económica del municipio y se caracteriza por su atomización empresarial, su escaso nivel tecnológico y, en general, su bajo valor añadido.
- La construcción representa actualmente un 9,4% de la economía de Cabra, y ha sido un sector importante muy castigado por el estallido de la burbuja inmobiliaria.
- El sector servicios es el que ocupa a un mayor número de personas, destacando el comercio con respecto a otros municipios de su entorno.
- El comercio es la rama de actividad que concentra mayor número de licencias municipales, concretamente el 38%. La calificación de Cabra como Comercial Abierto ha sido una de las iniciativas más importantes de los últimos años.
- Cabra es un municipio con un gran potencial turístico ligado al Parque Natural y a su patrimonio histórico y cultural.

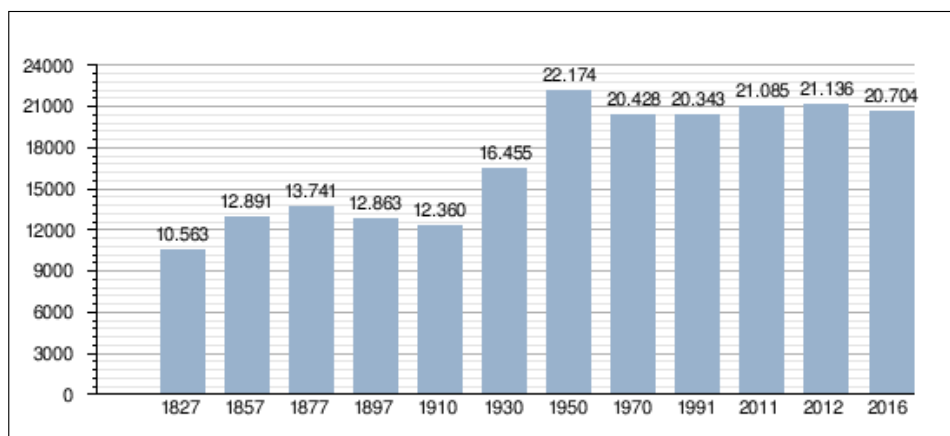


2.5 ANÁLISIS DEMOGRÁFICO

2.5.1 Caracterización de la población

Según el padrón municipal del año 2016 (Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía), Cabra tiene un total de 20.704 habitantes, de los cuales 10.120 son hombres (el 49%) y 10.584 mujeres (el 51%), siendo el séptimo municipio con mayor población de la provincia de Córdoba, tras la capital, Lucena, Puente Genil, Montilla, Priego de Córdoba y Palma del Río.

Si observamos el gráfico siguiente, se aprecia que Cabra ya superaba los 10.000 habitantes en 1827, manteniendo su población estable hasta el principio del siglo xx. En la década de los 30 del pasado siglo superaba los 15.000 habitantes y en la década de los 50 alcanza su máximo de población, por encima de los 22.000 habitantes. Desde entonces la población egabrense se ha mantenido estable, ligeramente por encima de los 20.000 habitantes.

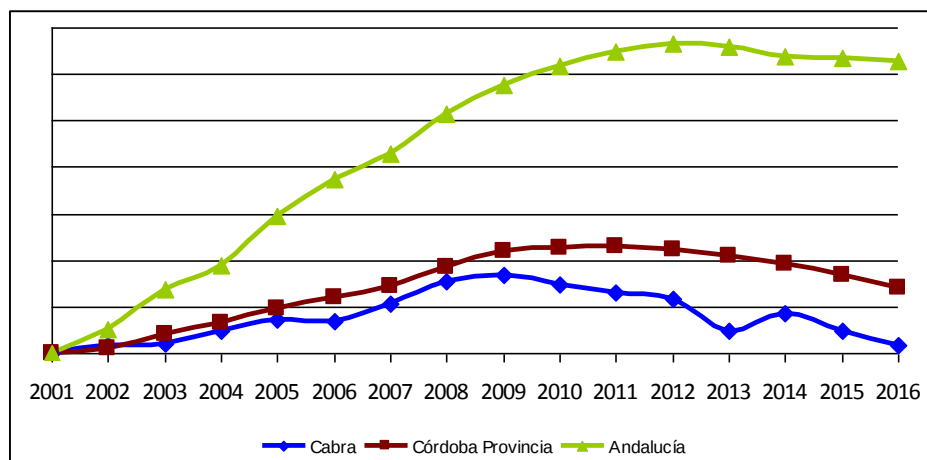


Fuente: Wikipedia

Si analizamos la evolución de la población en los últimos 15 años (ver gráfico siguiente), se aprecia que el número de habitantes creció de 2001 a 2009, pero a partir de esa fecha el municipio no ha dejado de perder población. En la provincia de Córdoba el comportamiento ha sido bastante similar, aunque menos acusado. Sin embargo, en Andalucía la población ha crecido significativamente hasta 2012, aunque desde entonces se produzca un ligero retroceso.

Seguramente la falta de oportunidades laborales y una pirámide de población regresiva se encuentre detrás de las causas del estancamiento y retroceso de la población de Cabra.





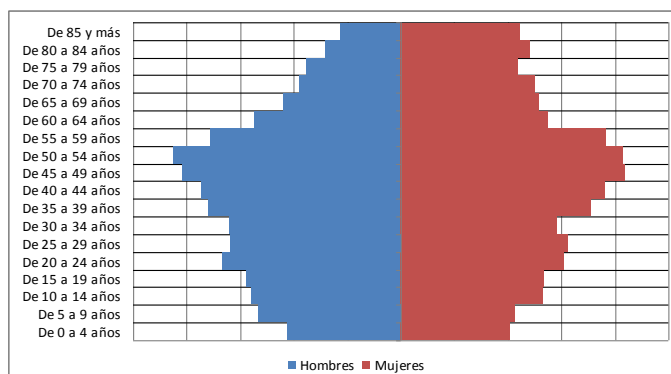
Fuente: Sistema de Información Multiterritorial de Andalucía y elaboración propia.

Fuente: Los datos de este subapartado se han extraído del Sistema de Información Multiterritorial de Andalucía del Instituto de Estadística y Cartografía y de Wikipedia <http://www.juntadeandalucia.es/institutodeestadisticaycartografia/iea/consultasActividad.jsp?CodOper=104&sub=38120> [https://es.wikipedia.org/wiki/Cabra_\(C%C3%B3rdoba\)](https://es.wikipedia.org/wiki/Cabra_(C%C3%B3rdoba))

2.5.2. Estructura demográfica

En Cabra nos encontramos ante una pirámide de población regresiva, propia de los países desarrollados. La natalidad del municipio es baja, al igual que ocurre en el resto de España y, por otro lado, la esperanza de vida es muy alta, debido a la mejora en las condiciones de vida (alimentación, sanidad, hábitos...).

Pirámide de población del municipio de Cabra (2016)



Fuente: Sistema de Información Multiterritorial de Andalucía (2016).



Interpretación de la pirámide de población

La pirámide de población es de tipo «urna o barril», con una base cada vez más estrecha y un centro con forma convexa. Este tipo es característico de poblaciones desarrolladas con tendencia a un envejecimiento progresivo y una disminución de las nuevas generaciones.



Estructura por sexo:

- La población presenta mayor número de hombres que de mujeres en el tramo comprendido entre los 0 y los 40 años. No obstante, a partir de esa edad prevalece el número de mujeres, acentuándose la diferencia a favor de las mujeres conforme aumenta la edad. Así, en la cúspide (más de 80 años) las mujeres representan más del 63% de la población.



Estructura por edad:

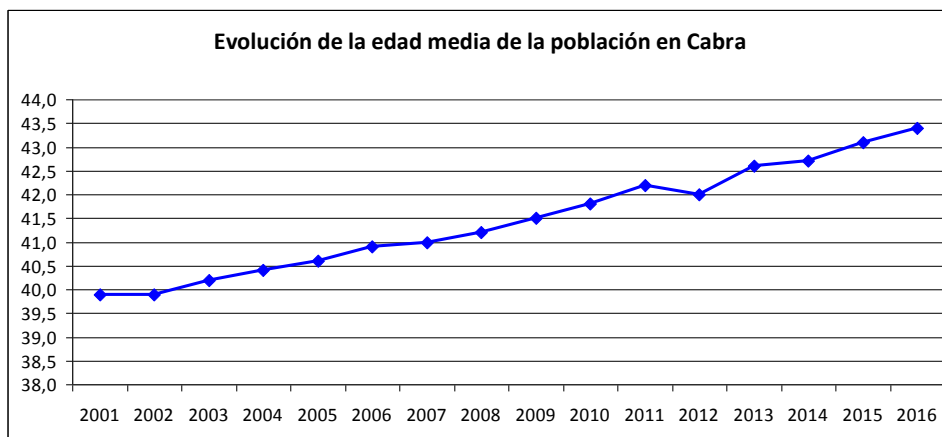
- Hay pocos niños y jóvenes (los menores de 14 años representan el 14% de la población y los menores de 20 años el 19,32%).
- Hay un gran número de adultos (el mayor número de habitantes se sitúa en las franjas de edad comprendidas entre los 40 y los 54 años, alcanzándose en ese tramo un 23,4% del total de habitantes).
- Hay muchas personas mayores (los mayores de 65 años representan el 20% de la población total del municipio).

Futuro poblacional de Cabra

La edad media de la población en Cabra es de 43,4 años (41,6 para los hombres y 45 para las mujeres). Este dato refleja que Cabra es el municipio cordobés mayor de 20.000 habitantes que presenta una mayor edad media de la población. Si se compara este dato con el global de Andalucía, vemos que Cabra también presenta una población más envejecida (la edad media de la población en Andalucía es de 41 años).

Además, si analizamos la evolución de la edad media de la población en Cabra en los últimos quince años vemos una tendencia creciente, por lo que a medida que pasa el tiempo la población de Cabra está más envejecida. Y todo ello a pesar de que la población extranjera que está llegando al municipio tiene una edad media de 33,1 años. Lo que ocurre, como se analizará más adelante, es que apenas el 3,5% de la población de Cabra procede de algún país extranjero.





Fuente: Sistema de Información Multiterritorial de Andalucía

El envejecimiento de la población en Cabra está provocando, entre otros problemas, la disminución de su población activa, es decir, hay menos personas que pagan impuestos y más personas que hay que mantener con esos impuestos (niños y ancianos). Esta situación hará insostenible el actual Estado del Bienestar (Seguridad Social, Educación Gratuita, Pensiones, Becas, Sanidad...).

La proyección que realiza el Instituto Estadístico de Andalucía estima que la población de Cabra para 2035 sería de 18715 habitantes.

Dispersión de la población

En el término municipal de Cabra existen tres núcleos de población. De los 20.704 habitantes que tiene el municipio, un 95% se concentra en estos núcleos de población y 1.048 habitantes se encuentran diseminados (el 5%). Los datos son del Instituto Nacional de Estadística.

Tras el núcleo de población de Cabra, Huertas Bajas es el segundo más importante, tanto por su origen como por su extensión, así como por sus funciones y características como núcleo de carácter urbano al contar con equipamientos educativos, deportivos y religiosos. La población de Huertas Bajas está más o menos estabilizada, aunque existe una cierta demanda de vivienda para jóvenes y en general de viviendas unifamiliares tanto para la población actual como para nuevos residentes que tienen intención de ubicarse en la zona.

Densidad de población

En cuanto a la densidad de población, Cabra tiene 90,37 habitantes por metro cuadrado; cifra significativamente superior a los 57,77 habitantes por metro cuadrado de la provincia pero inferior a los 95,92 habitantes por metro cuadrado de Andalucía.

Fuente: Los datos de este subapartado se han extraído del Sistema de Información Multiterritorial de Andalucía del Instituto de Estadística y Cartografía.
<http://www.juntadeandalucia.es/institutodeestadisticaycartografia/iea/consultasActividad.jsp?CodOper=104&sub=38120>



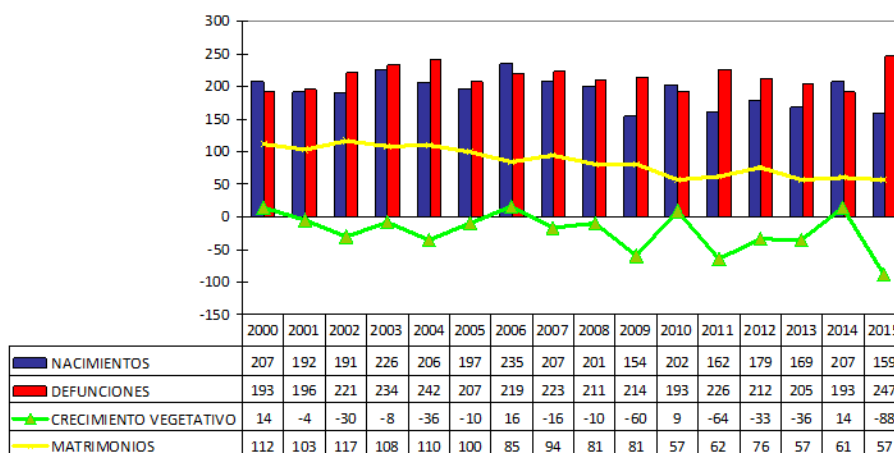
2.5.3. Movimiento natural de la población

Tal como se muestra en la siguiente tabla, Cabra presenta un crecimiento vegetativo negativo; son más las personas que fallecen que las que nacen, al contrario de lo que ocurre en Andalucía y en la capital cordobesa, donde el crecimiento vegetativo es positivo. Muchos jóvenes de las ciudades medias y pequeñas de la provincia de Córdoba se han marchado a la capital donde han iniciado una familia. Montilla, Priego y Baena (ciudades medias próximas a Cabra) también presentan un crecimiento vegetativo negativo.

Territorio	Nacimientos	Defunciones	Crecimiento Vegetativo
Andalucía	80.633	72.001	8.632
Córdoba provincia	7.050	7.873	-823
Córdoba capital	3.007	2.871	136
Cabra	159	247	-88

Fuente: Sistema de Información Multiterritorial de Andalucía (2015)

En cuanto a la evolución del crecimiento vegetativo en los últimos 15 años, Cabra tiene un crecimiento vegetativo negativo, a excepción de los años 2000, 2006, 2010 y 2014. La evolución del número de matrimonios también presenta una tendencia decreciente.



Fuente: Instituto Nacional de Estadística

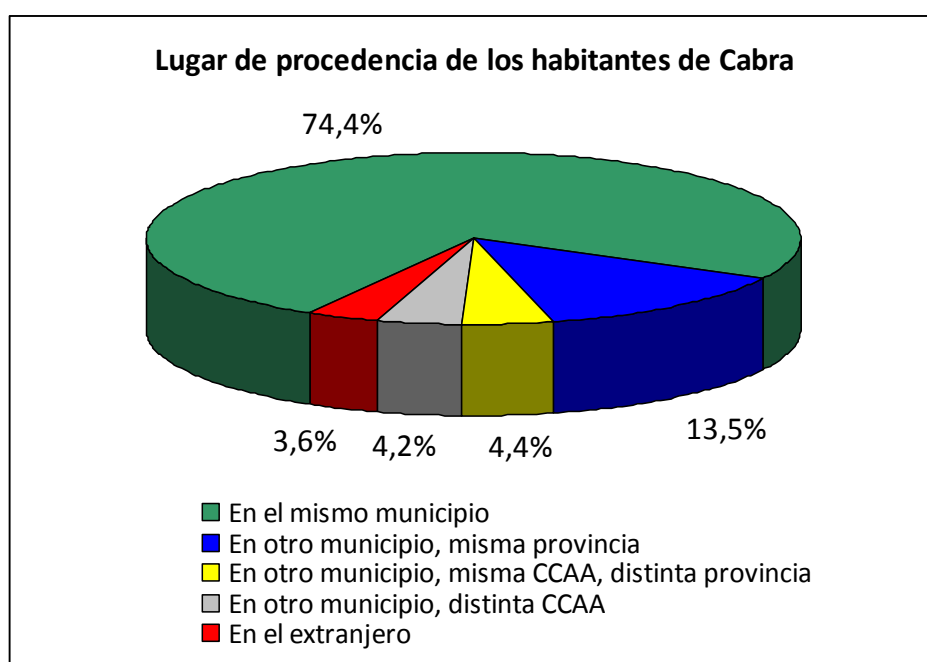
Fuente: Los datos de este subapartado se han extraído del Sistema de Información Multiterritorial de Andalucía del Instituto de Estadística y Cartografía. <http://www.juntadeandalucia.es/institutodeestadisticaycartografia/iea/consultasActividad.jsp?CodOper=104&sub=38120>



2.5.4 Movimientos migratorios

En primer lugar, en este subapartado creemos interesante analizar la procedencia de los 20.704 habitantes de Cabra. Así, el 74,4% de los residentes en el término municipal de Cabra nacieron en el mismo municipio, el 13,5% en otro municipio de la provincia de Córdoba, el 4,4% en otra provincia andaluza, el 4,2% en otro lugar de España fuera de Andalucía y el 3,5% restante en el extranjero.

Esto pone de manifiesto que Cabra recibe muy poca inmigración extranjera y pocos habitantes de otros lugares fuera del término municipal de Cabra.



Fuente: Sistema de Información Multiterritorial de Andalucía (2016).

Emigración

Son las bajas en el Padrón de Habitantes que se registran en el Ayuntamiento de Cabra como consecuencia de la salida de sus residentes hacia otros municipios de Andalucía (emigración interior), otros municipios de España (emigración exterior) o al extranjero. En primer lugar, comentar que desde el año 2000 al año 2015 las emigraciones han aumentado un 54%. Las razones a priori parecen indicar que el empeoramiento de la situación económica y laboral de los egabrenses se encuentra detrás de este incremento.

En las siguiente tabla se muestran datos del tipo de emigraciones que se han producido en el municipio de Cabra en el año 2015.



EMIGRACIÓN POR TIPO	HOMBRES	MUJERES	TOTAL
Emigración interior	123	151	274
Emigración exterior	65	71	136
Emigración al extranjero	14	18	32
TOTAL	202	240	442

Fuente: Sistema de Información Multiterritorial de Andalucía (2015).

Esta tabla muestra que las mujeres del municipio emigran más que los hombres. Por otra parte, el principal destino de los emigrantes es a otros municipios de Andalucía (el 62%), seguido de otros municipios de España (el 31%) y del extranjero (el 7%).

Cabe también señalar que de los que emigran a otro país, el 53% son de nacionalidad extranjera, por lo que se podría deducir que más de la mitad de los emigrantes al extranjero de Cabra son personas que vuelven a sus países de origen tras no haber encontrado trabajo, vivir en condiciones muy precarias u otros motivos.

Por tramos de edad, el 13% de los emigrantes tienen menos de 16 años, el 56% tiene de 16 a 39 años, el 22% de 40 a 64 años y el 8,6% más de 65 años.

Inmigración

Son las altas en el Padrón de Habitantes que se registran en el Ayuntamiento de Cabra como consecuencia de la llegada de nuevos residentes procedentes de otros municipios de Andalucía (inmigración interior), otros municipios de España (inmigración exterior) o del extranjero. En primer lugar, comentar que desde el año 2000 al año 2015 las inmigraciones han aumentado un 54%, exactamente en la misma proporción que las emigraciones.

En la siguiente tabla se muestran datos del tipo de inmigraciones que se han producido en el municipio de Cabra en el año 2015.

INMIGRACIONES POR TIPO	HOMBRES	MUJERES	TOTAL
Inmigración interior	118	88	206
Inmigración exterior	56	59	115
Inmigración al extranjero	15	31	46
TOTAL	189	178	367

Fuente: Sistema de Información Multiterritorial de Andalucía (2015).

Esta tabla muestra que Cabra recibe algo más de personas inmigrantes hombres que mujeres. Por otra parte, el origen principal de los inmigrantes es de otros municipios de Andalucía (el 56%) seguido de otros municipios de España (el 31%) y el extranjero (el 12,5%).

Cabe también señalar que el 85% de los que provienen del extranjero son de nacionalidad extranjera, por lo que es irrelevante el número de egabrenses en el extranjero que regresan a su municipio.



Fuente: Los datos de este subapartado se han extraído del Sistema de Información Multiterritorial de Andalucía del Instituto de Estadística y Cartografía.
<http://www.juntadeandalucia.es/institutodeestadisticaycartografia/iea/consultasActividad.jsp?CodOper=104&sub=38120>

2.5.5 Otros indicadores demográficos

A continuación se analizan otros indicadores demográficos que creemos interesantes.

Tasa de dependencia

La tasa de dependencia de Cabra, es decir, la relación existente entre la población dependiente y la población productiva es del 50,4%, cifra similar a la de la provincia (50,5%) y superior la de Andalucía (48,2%), lo significa que en Cabra es mayor la carga productiva de la población para mantener a los estratos económicamente dependientes (menores de 15 años y mayores de 65 años).

Tasa de envejecimiento

La tasa de envejecimiento expresa la relación entre la cantidad de personas mayores de 65 años y las personas menores de 15 años. En este sentido, mientras que la tasa de envejecimiento de Cabra es del 141%, en la provincia de Córdoba es del 121% y en Andalucía es del 101%. En los últimos quince años la tasa de envejecimiento en Cabra ha aumentado un 38%.

Comprobamos de nuevo que uno de los principales problemas de Cabra es el envejecimiento de la población. Sin un mayor número de nacimientos y sin la llegada de inmigrantes al municipio, el futuro poblacional de Cabra se antoja preocupante.

Tasa de juventud

La tasa de juventud expresa la relación entre la cantidad de personas menores de 15 años y la población total. En este sentido, mientras que la tasa de juventud de Cabra es del 14%, en la provincia de Córdoba es del 15% y en Andalucía es del 16%. En 2001 la tasa de juventud de Cabra era del 17,3%.

Fuente: Los datos de este subapartado se han extraído del Sistema de Información Multiterritorial de Andalucía del Instituto de Estadística y Cartografía.
<http://www.juntadeandalucia.es/institutodeestadisticaycartografia/iea/consultasActividad.jsp?CodOper=104&sub=38120>



PRINCIPALES CONCLUSIONES DEL ANÁLISIS DEMOGRÁFICO

- Cabra es el séptimo municipio más poblado de la provincia de Córdoba, siendo una de las principales ciudades medias de la provincia.
- La población de Cabra se mantiene estancada en los últimos 50 años.
- Los mayores de 65 años suponen el 20% de la población de Cabra.
- La media de edad de la población de Cabra es de 43,4 años. La evolución en los últimos años muestra a una población cada vez más envejecida.
- Se estima que Cabra podría perder en 20 años un 10% de su población.
- Cabra, a diferencia de la capital cordobesa y Andalucía, tiene un crecimiento vegetativo negativo.
- Tres de cada cuatro habitantes de Cabra han nacido en el municipio.
- En los últimos 15 años las emigraciones del municipio han aumentado un 54% debido al empeoramiento de las condiciones económicas y laborales.
- La inmigración ha aumentado un 54% en los últimos 15 años, exactamente en la misma proporción que las emigraciones. Los inmigrantes proceden principalmente de otros municipios de Andalucía.
- La tasa de dependencia de Cabra es del 50,4%, superior a la de Andalucía, lo que supone que la carga productiva de la población dependiente (niños y ancianos) es muy alta.
- En los últimos 15 años la tasa de envejecimiento en Cabra ha aumentado un 38%. Si no aumentan los nacimientos y si no llegan inmigrantes al municipio, el futuro poblacional de Cabra es preocupante.



2.6 ANÁLISIS SOCIAL

2.6.1 Nivel educativo

La población de Cabra presenta unos niveles de instrucción muy bajos. Se estima que el porcentaje actual de personas analfabetas o sin estudios en el municipio es del 18,3% (según datos elaborados a partir del Instituto Estadístico de Andalucía para 2016).

Si comparamos los datos de analfabetismo de Cabra con los de la provincia de Córdoba, comprobamos que el porcentaje de población analfabeta y sin estudios en Cabra (el 24% de la población) es muy superior al de la provincia (el 12,6%). Además, en el total provincial el porcentaje de población con estudios postsecundarios es del 7% por el 4% de Cabra.

NIVEL DE ESTUDIOS EN CABRA	HOMBRES	MUJERES	TOTAL
	%	%	
Analfabetos y sin estudios	2,5%	6,5%	4,6%
Estudios primarios	20,5%	19,5%	20,1%
Estudios secundarios	56,5%	59,5%	57,7%
Estudios postsecundarios	2,6%	5,7%	3,9%
TOTAL	100,0%	100,0%	100,0%

Fuente: Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía (2016) y elaboración propia.

La tabla anterior es muy significativa, porque muestra además la diferencia en el nivel de instrucción de hombres y mujeres en Cabra. Así, los hombres presentan un mayor grado de analfabetismo y bajos estudios, mientras que son ellas las que, en mayor porcentaje, tienen estudios universitarios.

En cuanto a los recursos educativos, Cabra cuenta con los siguientes centros:

- Centro de Educación Infantil Arco Iris (Educación Infantil)
- Centro de Educación Infantil Arco Iris II (Educación Infantil)
- Centro de Educación Infantil Canguros Nana (Educación Infantil)
- Centro de Educación Infantil El Genio (Educación Infantil)
- Centro de Educación Infantil El País de los Cuentos (Educación Infantil)
- Centro Docente Privado CEGAM Instituto de Sanidad (Formación Profesional C.F.G.M. Formación Profesional Específica C.F.G.S.)
- Centro Docente Privado San José (Educación Infantil-Educación Primaria-Educación Secundaria Obligatoria-Educación Especial)



- Centro Docente Privado de Educación Especial Niño Jesús (Educación Especial)
- Colegio de Educación Infantil y Primaria Andrés de Cervantes (Educación Infantil-Educación Primaria-Educación Especial)
- Colegio de Educación Infantil y Primaria Ángel Cruz Rueda (Educación Infantil-Educación Primaria-Educación Especial)
- Colegio de Educación Infantil y Primaria Juan Valera (Educación Infantil-Educación Primaria-Educación Especial)
- Colegio de Educación Infantil y Primaria Ntra. Sra. de la Sierra (Educación Infantil-Educación Primaria-Educación Especial)
- Conservatorio Elemental de Música Isaac Albéniz
- Escuela Infantil San Francisco (Educación Infantil)
- Escuela Infantil San Rodrigo (Educación Infantil)
- Instituto de Educación Secundaria Aguilar y Eslava (Educación Secundaria Obligatoria-Bachillerato-Formación Profesional Específica C.F.G.S.)
- Instituto de Educación Secundaria Dionisio Alcalá Galiana (Educación Secundaria Obligatoria)
- Instituto de Educación Secundaria Felipe Solís Villechenous (Educación Secundaria Obligatoria-Bachillerato-Formación Profesional C.F.G.M.-Educación Especial-Formación Profesional Específica C.F.G.S.)

2.6.2 Diagnóstico de salud

El análisis social conlleva también analizar las políticas de salud que se están desarrollando en Cabra. En este sentido, el Ayuntamiento llevó a cabo de 2012 a 2016 el "I Plan de Acción Local en Salud", como instrumento clave, moderno, innovador y transparente y una herramienta de planificación imprescindible con la vocación de perdurar en el tiempo e incorporar las respuestas a los principales problemas y situaciones de riesgo en la localidad mediante acciones concretas y específicas que buscan mejorar la salud de la población de la localidad, incluyendo a las asociaciones, entidades públicas y privadas, así como a personas interesadas en mejorar la Salud Pública. Los principales problemas ligados a la salud detectados en el municipio en este Plan son:

- Envejecimiento de la población con los problemas de salud que ello conlleva: dependencia para las actividades diarias, tratamientos para enfermedades crónicas, cuidadores desbordados, etc.
- La población inmigrante no alcanza cotas muy relevantes en el municipio de Cabra ni supone un problema de salud.



- Alto porcentaje de población en edad de trabajar afectado por el alto índice de desempleo actual asociado a trastornos del sueño, estrés, ansiedad, etc. ante las situaciones personales que ello provoca.
- Exceso de demanda sanitaria en el Centro de Salud.
- Entre las causas de mortalidad más frecuentes en el municipio de Cabra encontramos la Enfermedad Cerebro Vascular y la Enfermedad Isquémica.
- El consumo de alcohol y de tabaco se perciben como factores de riesgo de enfermedades causantes de muerte: cáncer, cirrosis, enfermedades respiratorias, etc.
- Pese a los esfuerzos no se consigue el máximo de captación y participación en el cribado de cáncer de mama, que es la primera causa de fallecimiento en las mujeres egabrenses de edades entre 45 y 64 años.
- Conductas de riesgo en los jóvenes al volante con consecuencias negativas como los accidentes de tráfico, asociadas al consumo de alcohol y otras sustancias, a la excesiva velocidad, a la falta de seguridad vial, etc.
- Los accidentes de tráfico constituyen la primera causa de mortalidad en jóvenes, y provocan un elevado coste en términos de sufrimiento humano, bien por la pérdida de la vida, bien por las importantes secuelas que generan, ocasionando en cualquier caso cambios sustanciales en los proyectos vitales de las personas.
- Uno de los temas de salud que más preocupan a los ciudadanos egabrenses es el consumo de sustancias tóxicas: el tabaco, el alcohol y otras drogas, especialmente por los jóvenes. Se deben plantear alternativas de ocio y tiempo libre para reducir el consumo entre la población, y sobre todo, entre los más jóvenes.
- La obesidad infantil es un problema cada vez más preocupante por la falta de hábitos alimenticios saludables y la escasa actividad física en el ocio y tiempo libre de los más pequeños. La obesidad es un factor de riesgo para enfermedades crónicas como enfermedades cardíacas, diabetes mellitus tipo 2, apnea del sueño, osteoartritis, hipertensión arterial, ictus y algunas formas de cáncer. Actualmente se ha convertido en un problema de salud pública.
- Atención a personas en riesgo social: los casos de violencia de género y de maltrato no son elevados en número pero sí se consideran de gran importancia y de gran impacto, además teniendo en cuenta que los factores de riesgo son modificables a través de la educación y la formación en valores.
- Un gran porcentaje de los problemas de salud que afectan a los egabrenses como son la obesidad, el sedentarismo, hipertensión, colesterol, los accidentes de tráfico, etc. son consecuencia de factores de riesgo modificables y evitables incorporando hábitos de vida saludable, a través de la prevención, formación y promoción de la salud.



En cuanto a los recursos sanitarios, Cabra cuenta con diversos equipamientos del Servicio Andaluz de Salud (SAS):

- Hospital Infanta Margarita: Es un hospital comarcal que da servicio principalmente a la comarca de la Subbética cordobesa.
- Centro de Salud de Cabra Matrona Antonia Mesa Fernández.
- Tres centros de salud mental, de los cuales los dos primeros se encuentran en el Hospital Infanta Margarita:
 - Hospital de Día de Salud Mental Infanta Margarita
 - Unidad de Hospitalización de Salud Mental Infanta Margarita
 - Unidad de Salud Mental Comunitaria de Cabra
- Centro de diálisis de Cabra, de carácter concertado.

2.6.3 Inmigrantes y minorías étnicas

Población extranjera

En Cabra habitan un total de 530 extranjeros, lo que supone sólo el 2,56% de la población, porcentaje similar al de la provincia (2,58%) y bastante inferior al de Andalucía (el 7,4%). Con estas cifras vemos que, en general, tanto Cabra como la provincia de Córdoba no son suficientemente atractivas para los extranjeros.

A continuación se muestra el continente de origen de la población extranjera residiendo en Cabra, la capital, la provincia y Andalucía, según datos del Padrón Municipal de 2016.

	Europa	África	América	Asia	Oceanía	Apátridas	TOTAL
Cabra	213	103	189	25	-	-	530
Córdoba capital	2.538	1.259	2.928	925	9	1	7.660
Córdoba provincia	10.140	4.029	4.618	1.572	18	11	20.388
Andalucía	323.304	169.493	91.684	34.960	420	145	620.006

Fuente: Sistema de Información Multiterritorial de Andalucía (2016)

Analizando los datos sobre extranjeros en Cabra por nacionalidad de origen, vemos que un 30% procede de Rumanía, un 18% de Marruecos, un 3,2% de China, un 2,3% de Ecuador y otro 2,3% de Ucrania. El resto de nacionalidades se encuentran dispersas. En el total de la provincia de Córdoba ocurre igual, la comunidad más numerosa es la rumana (el 30%), mientras que en Córdoba capital y Andalucía la comunidad más numerosa es la marroquí (el 12% y el 21% respectivamente).



Sin analizar la población extranjera por sexo, vemos que, en el caso de los hombres, el 37% proviene de Rumanía, siendo también significativa la presencia de marroquíes (el 25%). En el caso de las mujeres, la dispersión entre nacionalidades es mayor, siendo el 24% rumanas y el 12% marroquíes. Otras nacionalidad relevante es la china (el 3,5%).

INMIGRANTES POR NACIONALIDAD	HOMBRES	MUJERES	TOTAL
Rumanía	36,8%	24,4%	30,2%
Marruecos	25,1%	12,4%	18,3%
China	2,8%	3,5%	3,2%
Ecuador	2,4%	2,1%	2,3%
Ucrania	2,0%	2,5%	2,3%
Resto de nacionalidades	30,9%	55,1%	43,7%

Fuente: Sistema de Información Multiterritorial de Andalucía (2016)

Otras minorías étnicas: población gitana

Cabra es un municipio con una importante tradición gitana. Según los datos del Mapa sobre vivienda y Comunidad Gitana de la Fundación Secretariado Gitano, en 2007 existían tres asentamientos con 59 viviendas en el municipio.

Cabe destacar en este apartado la Romería de Gitanos al Santuario de Ntra. Sra. de la Sierra, que se inició en el año 1969 y que fue declarada fiesta de Interés Turístico Nacional de Andalucía. Esta Romería fue ideada por el Patriarca Gitano José Córdoba, Hijo Predilecto de la Ciudad y que falleció en 2016. En 1970 la Romería adquiere carácter nacional y desde entonces han participado destacados artistas gitanos como Antonio Mairena, El Lebrijano, El Pele, Enrique Montoya, Fernanda y Bernarda, La Tolea, El Farruco, Lole y Manuel, Familia Montoya, La Paquera, Juanito Villar, Camarón, La Susi, Beni de Cádiz o Juana la del Revuelo.

A la Romería acuden gitanos de toda España e incluso de otros puntos de Europa, siendo en muchas ocasiones lugar de encuentro y reunión de asociaciones y colectivos gitanos que han intercambiado experiencias sobre la cultura y la pastoral gitana, siempre presentes en la Romería.

Fuente: Los datos de este subapartado se han extraído de:

- Los datos estadísticos de población extranjera del Sistema de Información Multiterritorial de Andalucía del Instituto de Estadística y Cartografía. <http://www.juntadeandalucia.es/institutodeestadisticaycartografia/iea/consultasActividad.jsp?CodOper=104&sub=38120>
- Los datos de población gitana del Mapa sobre vivienda y Comunidad Gitana provienen de la Fundación Secretariado Gitano. <http://www.gitanos.org/publicaciones/mapavivienda/>



2.6.4 Vulnerabilidad, exclusión y emergencia social

La vulnerabilidad, exclusión y emergencia social en Cabra viene provocada fundamentalmente por la carencia de recursos económicos para la cobertura de las necesidades más básicas (alimentación, vestido, vivienda...), aumentando la probabilidad de sufrir exclusión social cuando esta situación se prolonga en el tiempo. Esta problemática se da principalmente en los barrios de viviendas de Protección Oficial Pedro Garfias y Urbanización Poeta Tomás Luque.

En este sentido, los servicios sociales comunitarios del municipio de Cabra atendieron durante el año 2016 a 6.315 personas a través de 4.849 intervenciones. Estas actuaciones se enfocaron a paliar la falta de recursos y para cuestiones relacionadas con el empleo, el consumo, la mujer y otras actividades. Estas 6.315 personas suponen más de un 30% de la población egabrense.

Entre estas actuaciones destaca el programa de Empleo Solidario, que realizó 233 contratos, así como la prestación de 250 ayudas familiares y otras 153 para emergencia social, además de ayudar a 15 familias para evitar desahucios y a 116 para servicios vitales.

Parados

En cuanto a las problemáticas concretas que provocan mayor vulnerabilidad y exclusión social en el municipio, cabe señalar que el paro es uno de los principales factores de vulnerabilidad de la población de Cabra y que de él se derivan graves problemas de exclusión social. En este sentido, según el Censo de Población y Viviendas de 2011, un 48% de los hogares tiene algún miembro parado, cifras similares a las de la capital y algo inferiores a las de la provincia y a las de Andalucía.

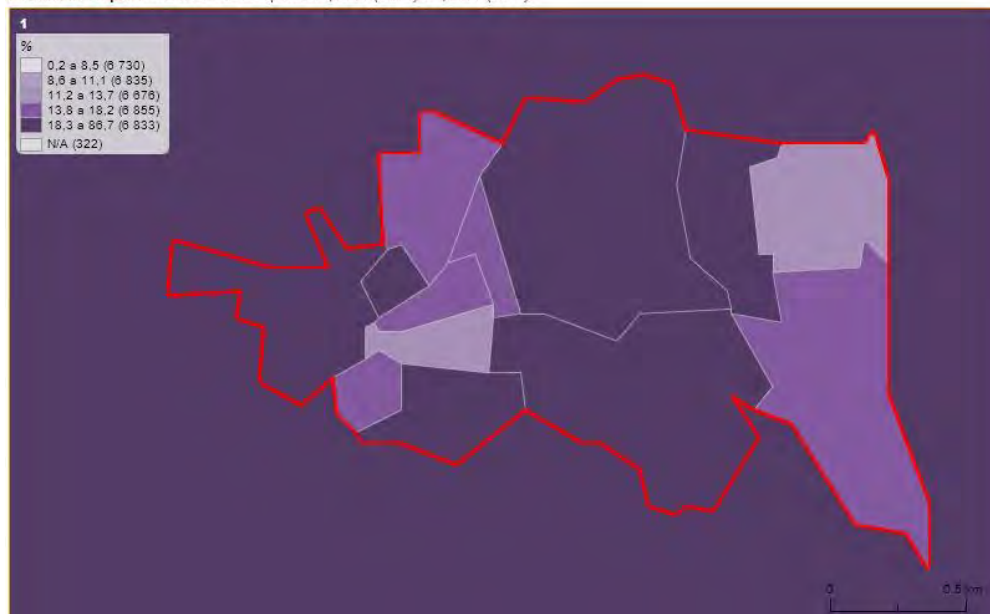
TERRITORIO	Porcentaje de hogares con miembros activos entre 16 y 64 años, alguno de ellos parado
Andalucía	52,41
Córdoba (provincia)	52,62
Córdoba (capital)	47,71
Cabra	48,10

Fuente: Censos de población y viviendas 2011.

A continuación, se muestra un mapa del Atlas de Vulnerabilidad Urbana del Ministerio de Fomento donde se aprecian aquellas zonas y barrios donde se concentra el mayor número de personas en paro. Así, vemos que en numerosos barrios del núcleo urbano (y, en general, en todo el municipio) el porcentaje de población en paro está entre el 19 y el 87%.



Población en paro - fuente: INE. España 14,20% (2001) 29,63% (2011)



Fuente: Atlas de la Vulnerabilidad Urbana del Ministerio de Fomento (2011).

Personas mayores

Uno de los principales colectivos amenazados por la vulnerabilidad en Cabra son los ancianos. Así, vemos que el tamaño medio del hogar en Cabra es inferior al de los otros tres territorios, así como el número de núcleos en el hogar. El porcentaje de hogares con una única generación presente en Cabra es ligeramente superior al de los otros territorios. Estos datos, unidos a los demográficos, reafirman que en Cabra encontramos un número importante de hogares habitados únicamente por ancianos, de los cuales muchos se encuentran en situación de vulnerabilidad y exclusión social.

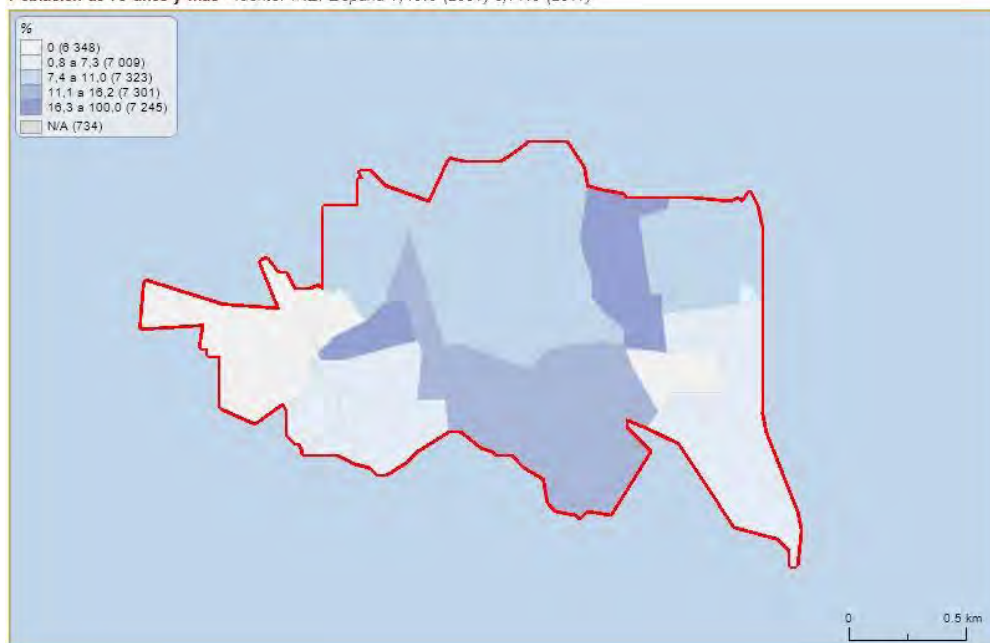
TERRITORIO	Tamaño medio del hogar	Número de núcleos en el hogar	Porcentaje de hogares con una única generación presente	Porcentaje de núcleos <u>monoparentales</u>
Andalucía	2,7	0,78	44,12	16,23
Córdoba (provincia)	2,69	0,79	44,92	14,59
Córdoba (capital)	2,69	0,79	44,25	16,98
Cabra	2,63	0,76	44,98	15,4

Fuente: Censos de población y viviendas 2011.



A continuación, se muestra un mapa del Atlas de Vulnerabilidad Urbana del Ministerio de Fomento donde se aprecian aquellas zonas del núcleo urbano de Cabra donde se concentra el mayor número de personas mayores de 75 años. Así, vemos que en casco histórico y en la zona que forma el cruce de las calles Cristóbal Colón, San Francisco y San Fernando, el porcentaje de mayores de 75 años está entre el 17 y el 19%. Estas zonas son, por tanto, los barrios y calles donde la población está más envejecida.

Población de 75 años y más - fuente: INE. España 7,40% (2001) 8,71% (2011)



Fuente: Atlas de la Vulnerabilidad Urbana del Ministerio de Fomento (2011).

Fuente:

Los datos de estructura de los hogares de Cabra se han extraído del Censo de población y viviendas del Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía.
<http://www.juntadeandalucia.es/institutodeestadisticaycartografia/iea/resultadosConsulta.jsp?CodOper=104&codConsulta=75245>

2.6.5 Desigualdad urbana del municipio

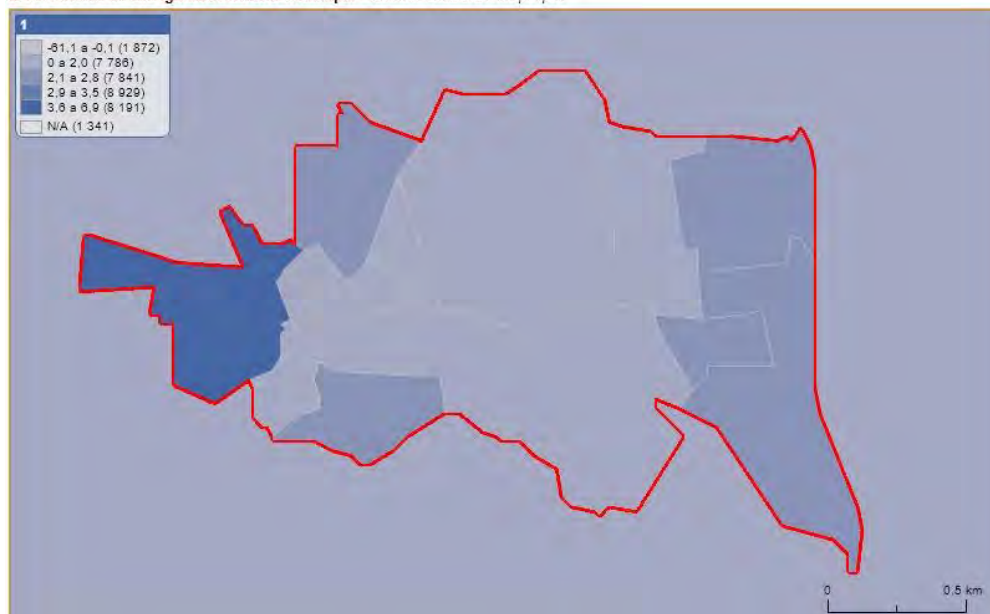
Según datos de El País publicados en julio de 2016, Cabra tiene una renta per cápita de 17.751 € por hogar, cantidad inferior a los 19.156 € de media provincial y notablemente inferior a los 23.720 € de la capital cordobesa, el municipio de la provincia con mayor renta per cápita. Estos datos muestran que Cabra ocupa el puesto 1.667 de las 2.964 localidades de España con más de 1.000 habitantes.

Si analizamos la desigualdad urbana del municipio de Cabra, uno de los datos más interesantes es el Índice de Desigualdad Urbana Municipal (IDUM) que proporciona el Atlas de la



Vulnerabilidad Urbana del Ministerio de Fomento. Concretamente, el IDUM se calcula sumando los tres indicadores básicos de vulnerabilidad urbana: porcentaje de población en paro, porcentaje de población sin estudios y porcentaje de población en viviendas sin servicio o aseo. En el siguiente mapa se visualizan las distintas zonas del núcleo urbano de Cabra por su índice de desigualdad urbana.

IDUM: Índice de Desigualdad Urbana Municipal - fuente: Elaboración propia



Fuente: Atlas de la Vulnerabilidad Urbana del Ministerio de Fomento (2011).

Las zonas más oscuras corresponden a barrios o zonas con mayores problemas de desigualdad urbana. Así, es en el barrio de Los Silos donde se concentran los principales problemas de desigualdad urbana (la combinación de más paro, más personas sin estudios y peores viviendas).

2.6.6 Problemas de delincuencia

En cuanto a las zonas con elevada delincuencia, según el Atlas de Vulnerabilidad Urbana, se detectan zonas concretas con un elevado porcentaje de personas que sufren problemas de delincuencia o vandalismo en el entorno de su vivienda, entre el 10 y el 20%.



- 1 - Población con problemas de delincuencia en su entorno - fuente: INE. España 22,74%
 2 - Población con problemas de delincuencia en su entorno - fuente: INE



Fuente: Atlas de la Vulnerabilidad Urbana del Ministerio de Fomento (2011).

En este caso, es en los barrios de Pedro Garfias, Blas Infante y Cooperativa Jesús Obrero donde se presentan los mayores problemas de delincuencia.



PRINCIPALES CONCLUSIONES DEL ANÁLISIS SOCIAL

- El porcentaje de población con estudios postsecundarios en Cabra es del 4% por el 7% de la provincia.
- El analfabetismo y los bajos niveles de instrucción afectan en mayor medida a los hombres. Un mayor porcentaje de mujeres tiene estudios universitarios.
- El envejecimiento de la población es uno de los principales problemas sociales, con los problemas de salud que ello conlleva: dependencia para las actividades diarias, tratamientos para enfermedades crónicas, cuidadores desbordados, etc.
- En Cabra sólo habitan 530 extranjeros, que representan apenas el 2,56% de la población del término municipal. El 30% de los inmigrantes en Cabra procede de Rumanía. En el caso de inmigrantes hombres, el 37% procede de Rumanía. Las nacionalidades de las mujeres inmigrantes están más dispersas.
- Cabra es un municipio con una importante tradición gitana. Cabe destacar la Romería de Gitanos al Santuario de Ntra. Sra. de la Sierra, a la que acuden gitanos de toda España e incluso de otros puntos de Europa.
- En 2016 los servicios sociales comunitarios atendieron al 30% de la población egabrense. Dos de los principales colectivos amenazados por la vulnerabilidad y la exclusión social son los parados y las personas mayores.
- Cabra tiene una renta per cápita de 17.751 € por hogar, cantidad inferior a los 19.156 € de media provincial y sensiblemente inferior a los 23.720 € de la capital cordobesa.
- En el barrio de Los Silos la desigualdad urbana (la combinación de más paro, más personas sin estudios y peores viviendas) alcanza tasas muy elevadas.
- En los barrios de Pedro Garfías, Blas Infante y Cooperativa Jesús Obrero entre un 10 y un 20% de la población sufren problemas de delincuencia o vandalismo en el entorno de su vivienda.



2.7. ANÁLISIS DEL CONTEXTO TERRITORIAL

En términos generales, el contexto territorial de Cabra se caracteriza por:

- Cabra está localizada en el extremo sur de la provincia de Córdoba pero formando parte del sistema de ciudades de mayor peso poblacional de la provincia (Lucena, Puente Genil, Montilla, Priego, Cabra y Baena).
- Cabra está vinculada administrativamente a la comarca Subbética, que no se corresponde de forma precisa con su comarca natural/funcional al situarse en el límite de la provincia y estar vinculada económica y funcionalmente a los municipios de la campiña próximo.
- Cabra está enclavada en contacto entre sierra y campiña pero desplazada del corredor viario principal Córdoba – Málaga.
- Cabra pertenece a un sistema de ciudades medias de base agrícola articulada en torno a la campiña sur cordobesa con crecientes relaciones con los núcleos situados en el corredor viario de la autovía Córdoba- Antequera- Málaga.
- Cabra está en una situación de lejanía-proximidad a los centros regionales de Córdoba, Málaga, Granada y Jaén que hace que no sea dependiente de dichos centros y que se abastezca de determinados servicios en las distintas capitales.

2.7.1 Cabra en el modelo territorial del Plan de Ordenación del Territorio de Andalucía

Desde una perspectiva territorial amplia y de acuerdo con el Modelo Territorial de Andalucía planteado en el Plan de Ordenación del Territorio de Andalucía, Cabra se inserta dentro del Sistema de Ciudades en una de las denominadas Redes de Ciudades Medias, entendidas como conjuntos de ciudades próximas que pueden organizar un territorio relativamente homogéneo, y que podría considerarse en un grado de consolidación y madurez medio.

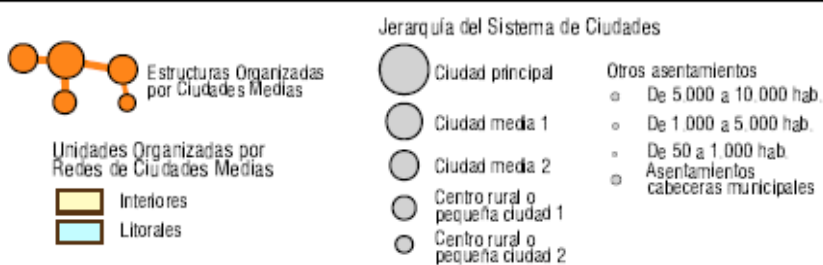
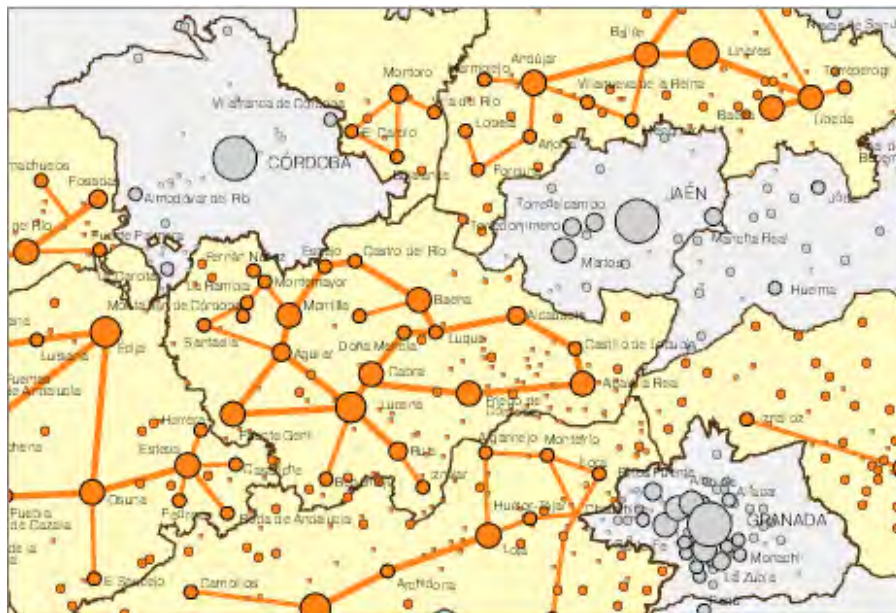
Pertenece por tanto Cabra a una de las áreas singularizadas por las continuidades existentes entre territorios organizados por áreas funcionales urbanas potentes, como son la red de ciudades medias y los centros regionales próximos, y que deben ser tenidas en cuenta en materia de planificación de cualquier estrategia de desarrollo.

Además Cabra tiene una posición centrada dentro del sistema de ciudades medias reconocido en el Plan de Ordenación del Territorio de Andalucía como sistema subbético y que está formado por una serie de núcleos urbanos de similar rango poblacional y de actividad, Montilla, Baena, Lucena, Puente Genil y Priego con los que deben producirse relaciones de interdependencia y complementariedad, para tratar de superar la competencia entre ellos mediante una cierta especialización de los servicios que cada municipio puede prestar en mejores condiciones al conjunto.

La distancia que la separa de las capitales de provincia (entre 60 y 70 km a Córdoba y a Jaén y algo menos de 100 km a Granada y Málaga) y la debilidad de las comunicaciones por carretera, sin ninguna conexión directa mediante autovía con dichas capitales favorece la implantación de



servicios y funciones en la comarca que la doten de cierta autonomía y por tanto se tienda a una menor dependencia de dichas ciudades.



Fuente: PGOU

2.7.2 El entorno territorial de Cabra

Cabra se inserta en una red de poblaciones de tamaño medio caracterizada por la dispersión de la población y la falta de jerarquización interna. En un radio de 20 Km se localiza una población superior a los 130.000 habitantes y si ampliamos dicho radio a 30-40 km la población alcanza los 213.000 habitantes repartidos entre los 20 municipios que se han considerado en el análisis territorial dentro de la comarca natural-funcional de Cabra, municipios con relaciones de interdependencia con Cabra.

Esta población se reparte en centros poblacionales con distinto tamaño que oscilan entre los 657 habitantes de Zuheros hasta los 42.615 de Lucena.

Se trata de un conjunto de municipios pertenecientes en general a la comarca Subbética a los que se añaden algunos pertenecientes a la Campiña Alta en las proximidades de la comarca subbética como son Baena, Montilla, Puente Genil, Aguilar, Nueva Carteya y Monturque que



evidentemente son imprescindibles para analizar el entorno territorial de Cabra y las relaciones entre los núcleos urbanos.

La caracterización poblacional de los municipios del ámbito territorial de Cabra en función del tamaño poblacional y su peso relativo en el conjunto es el siguiente:

- Municipios de más de 20.000 habitantes: Cabra, Lucena, Priego, Baena, Montilla y Puente Genil, que suponen el 73% de la población de la comarca.
- Municipios entre 5.000 y 15.000 habitantes: Aguilar, Rute, Nueva Carteya, que suponen el 14% de la población de la comarca.
- Municipios entre 3.000 Y 5.000 habitantes: Doña Mencía, Iznájar, Benamejí y Luque, que suponen el 8% de la población de la comarca.
- Municipios menores de 3.000 habitantes: Monturque, Carcabuey, Almedinilla, Encinas Reales, Palenciana, Zuheros y Fuente Tójar, que suponen el 5% de la población de la comarca.

Cabe resaltar la concentración de la inmensa mayoría de la población en los seis municipios más importantes, en los que además se dispone la población casi exclusivamente en los núcleos urbanos.

Los veinte términos municipales se localizan sobre los ejes de articulación de la campiña a ambos lados de la sierra, que actúan como elementos de relación funcional: el corredor de la cartera Córdoba - Málaga y la autovía A45 en el lado oeste, la carretera Córdoba – Granada y su conexión con Loja en el arco noreste y el eje secundario transversal que atraviesa la sierra entre Cabra y Priego. A esta organización natural de los asentamientos se impone una división administrativa que divide el área entre la comarca Subbética y la campiña, lo que viene a producir una cierta dislocación de las relaciones, creando flujos y vinculaciones funcionales derivados de la prestación de servicios y dotaciones.

Dispersión poblacional, multiplicidad de ejes, división administrativa y polaridad respecto al núcleo urbano de Córdoba y, en menor medida a Málaga, Jaén y Granada crea un territorio complejo desde el punto de vista de las relaciones y vinculaciones. Precisamente esta superposición de factores y las contradicciones que algunos generan favorecen una organización de hecho cuyos datos más relevantes apunta a:

- Vinculación de Cabra con los municipios del eje Córdoba-Málaga, especialmente con Lucena.
- Formación del eje este-oeste Lucena-Cabra-Priego y del eje norte-sur Baena-Doña Mencía-Cabra-Lucena.

Esta incipiente reorganización del territorio es particularmente relevante porque el tamaño de población, el potencial de crecimiento, el nivel de renta y la separación de las áreas urbanas principales está generando un mercado local de cierta entidad. Las demandas de la población en comercios y servicios aumentan y la lejanía a las áreas urbanas principales justifica su aparición local. El potencial de crecimiento de la población hará que esta tendencia aumente en los próximos años y la posibilidad de capitalizarla puede convertirse en un revulsivo para la organización urbana.



La estrategia urbana local debe intentar rentabilizar las ventajas territoriales diferenciales existentes, para situar al municipio de manera favorable y que aproveche las nuevas actividades y opciones estratégicas que surjan en Cabra.

En este sentido, las ventajas territoriales de Cabra podrían establecerse en:

- Una buena posición dentro de la campiña cordobesa que le permite establecer relaciones de intercambio con los núcleos urbanos de tamaño medio próximos, tanto en lo que se refiere a la actividad agrícola e industrial como a la prestación o utilización de servicios. La distancia a la que se sitúa tanto Cabra como su área de influencia respecto de las capitales de provincia favorecen su autonomía funcional minimizando la dependencia respecto de los centros regionales
- Una posición estratégica dentro del ámbito comarcal al encontrarse muy próxima al núcleo de mayor actividad y dinamismo como es Lucena al que puede complementar y al mismo tiempo encontrarse junto a la sierra y a su vez con una buena accesibilidad desde la carretera Córdoba- Málaga (autovía A45), a pesar de no encontrarse junto a ésta, como es el caso de Montilla o Lucena.
- Un tamaño poblacional que le ayuda a captar un suficiente nivel de actividad y a soportar en mejores condiciones la emigración, al compensarse con inmigración de la propia comarca.
- Unos servicios públicos y privados destacables en su entorno próximo y una relativamente mayor actividad económica, que mantienen activo su papel protagonista en la comarca.
- Un patrimonio forestal, agrícola y cultural, la sierra, las huertas del río Cabra y las edificaciones de base rural, que la cualifican respecto a otras zonas de la provincia de Córdoba para ofertar en el sector del turismo rural y ecológico.
- Y finalmente, un patrimonio cultural que adecuadamente conservado y explotado puede convertirla en un destino atractivo para el turismo cultural dentro del ámbito territorial de Córdoba, probablemente formando parte de ofertas turísticas más amplias que se fundamenten en el atractivo de la sierra y el Parque Natural junto con otros núcleos urbanos próximos de interés como Zuheros.

2.7.3 Actividades y servicios en el ámbito comarcal

Las interrelaciones entre los municipios próximos antes referidas unido a la distancia existente con la capital de la provincia hace que cada vez se tienda a prestar más servicios a los ciudadanos de forma autónoma con respecto a Córdoba, constituyéndose un cierto sistema de ciudades que forma parte de la red de ciudades medias Écija-Subbético reconocida en el Plan de Ordenación del Territorio de Andalucía y del que formarían parte Écija, Aguilar, Montilla, Fernán Núñez, y Cabra entre otras.



Dentro del ámbito comarcal-funcional de Cabra al que se viene haciendo referencia, existe en general un equilibrio tanto en la densidad de población como en el nivel de prestación de servicios, con algunas particularidades que a continuación se analizan.

La población de Cabra dentro del ámbito definido supone aproximadamente un 10%, siendo la densidad del municipio superior a la media, más de 90 habitantes por hectárea frente a los 75 habitantes por hectárea de media.

Las funciones comarcales se apoyan fundamentalmente en dos sectores: los servicios públicos (dotaciones y equipamientos) y en los servicios privados (comercio y otros).

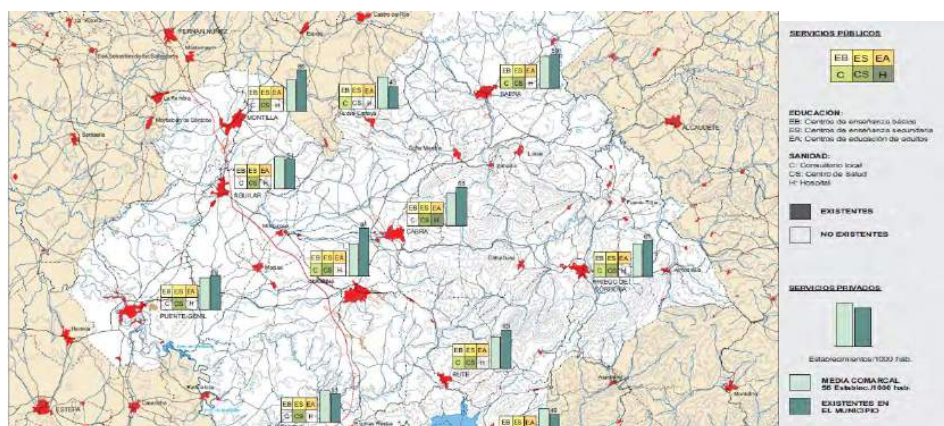
Si se atiende al nivel de servicios públicos y privados y se establece una comparación entre Cabra y el resto de municipios del ámbito, se puede comprobar que también existe un equilibrio general, de forma que los municipios de menor tamaño tienen un nivel más básico de servicios y los de mayor tamaño concentran las funciones de carácter comarcal.

No obstante también en este punto deben establecerse algunas matizaciones, ya que no se puede olvidar que la prestación de determinados servicios públicos como es el caso del Hospital comarcal de Cabra suponen un elemento diferencial importante respecto al resto de los núcleos de la comarca.

En relación a los servicios privados, Cabra tiene una tasa de establecimientos con actividad profesional por cada mil habitantes por encima de la media regional y algo por encima de la media comarcal.

En relación a los servicios privados (comercio, intermediación financiera, servicios avanzados, servicios a empresas, etc.) las funciones comarcales de Cabra son igualmente claras, y su potenciación debe ser asimismo un objetivo a tener en cuenta en cualquier estrategia de desarrollo.

Sin embargo, mientras que en el caso de los servicios públicos la tendencia general es la de aproximarlos a los ciudadanos, para su más fácil acceso, lo que permite augurar para Cabra su incremento en los próximos años o al menos su mantenimiento, la tendencia de los servicios privados es más variable, al jugar con la mejora de las comunicaciones y con los hábitos de los usuarios.



En efecto, la mejora de las comunicaciones, medidas en la disminución del tiempo de desplazamiento y en el aumento de la comodidad y seguridad de los mismos, junto con el cambio de los hábitos de los usuarios - compras más esporádicas, pero más abundantes, compras en familia, etc.- ha convertido en competitivas para los servicios locales, y en particular para el comercio, áreas y centros más alejados, que hasta hace poco tiempo eran impensables. Desplazarse a la ciudad de Córdoba una o dos veces al mes para realizar compras o encontrar servicios, que recientemente se realizaban en Cabra, es una alternativa cada vez más fácil y, además, con difícil defensa, desde el punto de vista de la competencia, para el pequeño y mediano comercio local.

El mantenimiento de la competencia, además de con políticas puramente comerciales, tiene que hacerse a partir de la modernización y diversificación de la oferta de servicios, básicamente comerciales, en un entorno cómodo y accesible.

En cuanto a la actividad económica de la zona hay que recalcar que el tamaño de población y su potencial de crecimiento, el nivel de renta y la distancia respecto a los centros regionales, especialmente Córdoba, está generando un mercado local de cierta entidad encabezado por el desarrollo de Lucena; las demandas de la población en comercios y servicios aumentan y la lejanía a las áreas urbanas principales justifica su aparición local.

Los datos de este apartado provienen del Plan General de Ordenación Urbana de Cabra.

<http://urbanismo.cabra.eu/>



PRINCIPALES CONCLUSIONES DEL ANÁLISIS DEL CONTEXTO TERRITORIAL

- Cabra se inserta dentro de las Redes de Ciudades Medias de Andalucía en el sistema subbético.
- La distancia que separa Cabra de las capitales de provincia y las malas comunicaciones por carretera favorecen la implantación de servicios y su menor dependencia.
- Cabra mantiene relaciones de interdependencia con 20 municipios, que se concentran en un radio de 40 km y que superan entre todos los 213.000 habitantes.
- La división administrativa en comarcas y provincias no se corresponde con la organización natural de los asentamientos, lo que provoca la dislocación de las relaciones.
- La lejanía a las capitales de provincia y la importancia de los núcleos urbanos ha provocado el surgimiento de un mercado local de cierta entidad con potencial de crecimiento.
- Las mejoras en las comunicaciones y los cambios en los hábitos de compra son una amenaza para el comercio local de Cabra respecto a la competencia de la capital.

Código seguro de Verificación: b47e167fc36ff5611a6a975f12e869e1



2.8. ANÁLISIS DEL MARCO COMPETENCIAL

En este apartado se van a analizar las competencias específicas del municipio de Cabra para llevar a cabo la ejecución de los proyectos que se deriven de la Estrategia de Desarrollo Urbano sostenible e Integrado. También se incluyen en este apartado algunas herramientas específicas a nivel organizativo, tuteladas por el Ayuntamiento de Cabra, que refuerzan su capacidad competencial.

2.8.1. Competencias del Ayuntamiento de Cabra

En el apartado H del Anexo II de la Orden HAP/2427/2015, se establece que se deben delimitar las competencias con las que cuenta la entidad local (en este caso el Ayuntamiento de Cabra) para su ejecución, determinando en qué materias podrá la Corporación actuar directamente y en cuáles será necesario acudir al ámbito de las relaciones interadministrativas con otras entidades locales, la Comunidad Autónoma o la Administración General del Estado.

Estas relaciones hacen necesario un análisis sobre cuál es su situación concreta en la estructura administrativa desde el punto de vista competencial.

En este sentido, las competencias de las Entidades Locales se regulan fundamentalmente en los artículos 7, 25 y 36 de Ley 27/2013, de 27 de diciembre, de racionalización y sostenibilidad de la Administración Local que modificó la Ley 7/1985, de 2 de abril, reguladora de las Bases del Régimen Local.

La autonomía municipal hace alusión al derecho y la capacidad reconocidos por la Constitución a los municipios de gestionar sus propios intereses, lo que les permite actuar con plena personalidad jurídica y responsabilidad; ser titular de competencias; conformar una política municipal propia y diferenciada y participar en la configuración de las sectoriales de ámbitos territoriales superiores, y organizar sus estructura administrativas internas para adaptarse a sus necesidades específicas.

El artículo 7 de la Ley LRSAL en la redacción modificada por la Ley 27/2013; clasifica las competencias en tres tipos: las competencias **propias** (art. 7.2, 25,26 y 36), las competencias **delegadas** (art. 7.3, 27 y 37), las competencias **asumidas** (art. 7.4) y las competencias **propias atribuidas** por la legislación sectorial y autonómica.

- **Competencias asumidas**, "que son, en ocasiones, asumidas o complementadas por los ayuntamientos atendiendo a situaciones de especial necesidad por ser la administración más próxima al ciudadano".
- **Competencias delegadas**, "se ejercen en los términos de la delegación, que puede incluir técnicas de dirección y de control de oportunidad, y que, en cualquier caso, debe respetar la potestad de auto-organización de los servicios de la Entidad Local".
- **Competencias propias**, "se ejercen en régimen de autonomía y bajo la propia responsabilidad, atendiendo a la debida programación y ejecución con las demás



Administraciones públicas". A su vez también se debe mencionar las **competencias propias atribuidas** por derecho insular, de aplicación preferente en su territorio sobre cualquier otro, teniendo en estos casos el derecho estatal carácter supletorio".

Según el art. 7.3 de la LRSAL, el Estado y las Comunidades Autónomas podrán delegar en las Entidades Locales el ejercicio de sus competencias.

Tras la entrada en vigor de esta normativa, y con la introducción del nuevo punto 4 del art. 7 de la LRSAL, se recoge que las entidades Locales sólo podrán ejercer competencias distintas de las propias y de las atribuidas por delegación cuando no se ponga en riesgo la sostenibilidad financiera del conjunto de la Hacienda municipal, de acuerdo con los requerimientos de la legislación de estabilidad presupuestaria y sostenibilidad financiera y no se incurra en un supuesto de ejecución simultánea del mismo servicio público con otra Administración Pública.

En este contexto, al **Ayuntamiento de Cabra le corresponden las siguientes competencias en el marco de los objetivos temáticos de esta convocatoria:**

COMPETENCIAS DEL AYUNTAMIENTO	OBJETIVOS TEMÁTICOS
Promoción de la participación de los ciudadanos en el uso eficiente y sostenible de las tecnologías de la información.	OBJETIVO TEMÁTICO 2  2. Mejora del acceso, del uso y de la calidad de las tecnologías de la información y la comunicación
Movilidad.	OBJETIVO TEMÁTICO 4  4. Apoyo de la transición hacia una economía de bajas emisiones de carbono
Urbanismo.	OBJETIVO TEMÁTICO 5  5. Fomento de la adaptación al cambio climático y gestión y prevención de riesgos
Medio ambiente urbano.	OBJETIVO TEMÁTICO 6



	 6. Preservación y protección del medio ambiente y fomento de la eficiencia de los recursos
Infraestructura viaria y otros equipamientos de su titularidad.	OBJETIVO TEMÁTICO 7  7. Fomento del transporte sostenible y mejora de las infraestructuras de redes
• Evaluación e información de situaciones de necesidad social y la atención inmediata personas en situación o riesgo de exclusión social. • Promoción del deporte e instalaciones deportivas y de ocupación del tiempo libre. • Promoción de la cultura y equipamientos culturales.	OBJETIVO TEMÁTICO 9  9. Fomento de la inclusión social y la lucha contra la pobreza y contra cualquier tipo de discriminación

El Municipio ejerce como **COMPETENCIAS PROPIAS**, en los términos de la legislación del Estado y de las Comunidades Autónomas, las siguientes materias:

- Urbanismo: planeamiento, gestión, ejecución y disciplina urbanística.
- Protección y gestión del Patrimonio histórico. Promoción y gestión de la vivienda de protección pública con criterios de sostenibilidad financiera. Conservación y rehabilitación de la edificación.
- Medio ambiente urbano: en particular, parques y jardines públicos, gestión de los residuos sólidos urbanos y protección contra la contaminación acústica, lumínica y atmosférica en las zonas urbanas,
- Abastecimiento de agua potable a domicilio y evacuación y tratamiento de aguas residuales.
- Infraestructura viaria y otros equipamientos de su titularidad.
- Evaluación e información de situaciones de necesidad social y la atención inmediata a personas en situación o riesgo de exclusión social.
- Policía local, protección civil, prevención y extinción de incendios.
- Tráfico, estacionamiento de vehículos y movilidad. Transporte colectivo urbano.



- i) Información y promoción de la actividad turística de interés y ámbito local.
- j) Ferias, abastos, mercados, lonjas y comercio ambulante,
- k) Protección de la salubridad pública.
- l) Cementerios y actividades funerarias.
- m) Promoción del deporte e instalaciones deportivas y de ocupación del tiempo libre.
- n) Promoción de la cultura y equipamientos culturales.
- o) Participar en la vigilancia del cumplimiento de la escolaridad obligatoria y cooperar con las Administraciones educativas correspondientes en la obtención de los solares necesarios para la construcción de nuevos centros docentes. La conservación, mantenimiento y vigilancia de los edificios de titularidad local destinados a centros públicos de educación infantil, de educación primaria o de educación especial.
- p) Promoción en su término municipal de la participación de los ciudadanos en el uso eficiente y sostenible de las tecnologías de la información y las comunicaciones.

Sobre dicho listado de competencias propias destacan los **siguientes cambios** con respecto a la redacción originaria de la LRBRL:

- a) La seguridad de lugares públicos se limita a la competencia del municipio sobre la policía local.
- b) La promoción y gestión de viviendas se limitan a las de protección pública y con criterios de sostenibilidad financiera.
- c) La competencia sobre el patrimonio histórico-artístico se circunscribe a protección y gestión del patrimonio histórico.
- d) La protección del medio ambiente se acota al medio ambiente urbano y en particular: a los parques y jardines públicos, la gestión de los residuos sólidos urbanos y la protección contra la contaminación acústica, lumínica y atmosférica en las zonas urbanas.
- e) La prestación de los servicios sociales, de promoción y de reinserción social se limita a la evaluación e información de situaciones de necesidad social y la atención inmediata a personas en situación o riesgo de exclusión social.
- f) El transporte público de viajeros se limita al transporte colectivo urbano.
- g) La competencia en turismo se circunscribe a la información y promoción de la actividad turística de interés y ámbito local.
- h) En materia de educación únicamente se recoge la participación en la vigilancia del cumplimiento de la escolaridad obligatoria y cooperación con las Administraciones educativas en la obtención de los solares necesarios para la construcción de nuevos centros docentes, así como la conservación, mantenimiento y vigilancia de los edificios de



titularidad local destinados a centros públicos de educación infantil, primaria o educación especial.

2.8.2. Herramientas propias del Ayuntamiento de Cabra: organismos autónomos municipales

Cabe señalar que el Ayuntamiento de Cabra cuenta con una serie de organismos autónomos que refuerzan la gestión de las competencias locales, concretamente las relacionadas con el OT 2: Mejorar el acceso, el uso y la calidad de las tecnologías de la información y la comunicación y el OT9: Promover la inclusión social y la lucha contra la pobreza. Estos organismos son:

Patronato Municipal de Bienestar Social

En el año 1996 el Ayuntamiento de Cabra crea el Patronato Municipal de Bienestar Social, un organismo autónomo local de carácter administrativo que tiene como fin principal dotar al municipio de un ente público apropiado para gestionar, promover y desarrollar de manera capaz, ágil, útil y eficaz los servicios y dependencias integradas en el Área de Bienestar Social del Ayuntamiento de Cabra, tanto los de competencia municipal como los delegados por otras Administraciones Públicas.

Así, el ámbito competencial del Patronato Municipal de Bienestar Social permitirá desarrollar el objetivo temático 9 de la DUSI principalmente en la asunción de los siguientes retos:

1. Reducir las tasas de pobreza y de exclusión social:

- Las intervenciones necesarias (Servicios Sociales Comunitarios y Trabajo Social) para posibilitar que aquellos ciudadanos que lo necesiten se desarrollen plenamente en su entorno comunitario (objetivos 1 y 3 de los Estatutos del Patronato).
- La atención a los ciudadanos a fin de posibilitar la permanencia en su medio habitual, evitando situaciones de desarraigo y mantenimiento de la estructura familiar (objetivo 4 de los Estatutos del Patronato).
- Atender y promover la convivencia, la participación y la integración de los individuos en la vida social y familiar (objetivo 5 de los Estatutos del Patronato).
- Desarrollar acciones que demande la dinámica social para el logro de mejores condiciones de vida de la población (objetivo 10 de los Estatutos del Patronato).

2. Abordar las necesidades de los grupos más vulnerables

- La atención y promoción de la infancia, la adolescencia y la juventud a través de la articulación de todas aquellas medidas conducentes a que logren su desarrollo personal y social (objetivo 13 de los Estatutos del Patronato).
- La gestión y el desarrollo de programas y servicios dirigidos a las personas mayores (objetivo 14 de los Estatutos del Patronato).



- La prevención y la eliminación de cualquier discriminación por razón de sexo, así como el desarrollo de acciones de carácter promocional, preventivo y de atención dirigidas a las mujeres (objetivo 15 de los Estatutos del Patronato).
- La atención y la promoción del bienestar de las personas con deficiencias físicas, psíquicas y sensoriales (objetivo 16 de los Estatutos del Patronato).
- El desarrollo de programas de atención, prevención y reinserción social de drogodependientes (objetivo 17 de los Estatutos del Patronato).

Patronato Municipal de Deportes

Las actuaciones y competencias desarrolladas por el Patronato Municipal de Deportes contribuyen al cumplimiento de los objetivos temáticos 2 y 9 de la DUSI principalmente en la asunción de los siguientes retos:

1. Mejorar el acceso, el uso y la calidad de las tecnologías de la información y la comunicación.

La Oficina Electrónica del Patronato ha supuesto una mejora en el acceso, uso y calidad de las tecnologías de la información en el ámbito deportivo. Así, concretamente, se pueden realizar online las siguientes gestiones: alquiler de pistas deportivas, inscripciones a las actividades, renovación de pedidos, obtención en tiempo real de los servicios deportivos que ofrece el Patronato, etc.

2. Promover la inclusión social.

El fomento del deporte es una de las principales estrategias para promover la inclusión social, tanto en jóvenes y adolescentes como en la tercera edad. Por ello desde el Patronato se programa anualmente una serie de actividades que ponen el foco en la participación de dichos colectivos.



2.9. ANÁLISIS DE LOS INSTRUMENTOS DE PLANIFICACIÓN EXISTENTES

Para la elaboración de este Análisis integral del conjunto urbano de Cabra y, en general, para el diseño de la estrategia, se han analizado un conjunto de herramientas e instrumentos de planificación y desarrollo de ámbito europeo, nacional, andaluz así como del propio municipio. Estos instrumentos han sido muy valiosos para la recopilación de datos y el diagnóstico de situación del área funcional. Los instrumentos de planificación existentes se pueden consultar en el apartado 1 de la Estrategia.

Dada la limitación de caracteres de este documento, en este apartado nos limitamos a analizar de forma detallada los instrumentos de planificación municipal que se han usado principalmente para la elaboración de esta estrategia, que son:

Plan General de Ordenación Urbana – PGOU de Cabra

<http://urbanismo.cabra.eu/index.php/pgou>

Los Planes Generales de Ordenación Urbana (PGOU) son el instrumento básico de ordenación integral de un municipio. Cabra cuenta con un PGOU de 2010.

El PGOU de Cabra ha sido uno de los documentos de referencia para la elaboración de la estrategia. Así, los principales apartados del PGOU de los que se ha nutrido la presente estrategia son:

- Articulación Territorial de Cabra; donde se estudia la estructura territorial del municipio así como las funciones comarcales y territoriales de Cabra, con especial incidencia en el sistema viario y sistema de poblamiento, como los aspectos más relevantes del mismo analizando la posición territorial de Cabra, los problemas de ese territorio y sus oportunidades para mantener su papel en el entorno territorial y comarcal.
- Población, Actividades Económicas y Vivienda, donde se estudia la población y las características económicas básicas así como su evolución reciente en términos comparativos con el conjunto de la comarca natural-funcional; las actividades productivas en Cabra y en su ámbito de influencia y los recursos e inversiones públicas, la importancia relativa en la economía local y la necesidad vital de mantener e incrementar las funciones productivas y finalmente se analiza el problema de la vivienda, su evolución y tendencias.
- Caracterización Ambiental del término municipal en el que se hace un análisis en profundidad de las condiciones ambientales y paisajísticas de Cabra, para deducir sus distintas unidades ambientales y caracterizarlas.
- La Estructura Urbana como resultado de sus características morfológicas territoriales y su desarrollo histórico, de una parte, y de otra, los elementos que la configuran en la actualidad, especialmente, sistema viario y usos del suelo.
- Dotaciones urbanas, donde se estudia el sistema de dotaciones, Espacios Libres y



Equipamientos, en sus distintos niveles, generales y zonales, para deducir sus principales carencias y fortalezas.

- Movilidad y Accesibilidad comenzando por una caracterización de la red viaria y su funcionamiento para llegar a conocer sus principales problemas y necesidades.
- Los sistemas de Infraestructuras y su influencia en el desarrollo urbano.
- Condiciones de Calidad Ambiental y Urbana.

Plan de Movilidad Urbana Sostenible de Cabra

<http://portaltransparencia.cabra.eu/wp-content/uploads/2015/11/PMUS-CABRA-RESUMEN-EJECUTIVO.pdf>

El objetivo genérico del PMUS de Cabra es proponer un conjunto de actuaciones dentro del término municipal que prioricen la reducción del transporte individual (motorizado privado) en beneficio de formas de desplazamiento no motorizadas (peatón y bicicleta) y facilitando cuando sea posible el empleo de los modos de transporte colectivos. Todo ello compatibilizando crecimiento económico, cohesión social, seguridad vial y defensa del medio ambiente.

Los objetivos principales pues se refieren a los índices de movilidad que se pretenden alcanzar con el desarrollo del mismo y partiendo de los actuales. Serían los siguientes, estando todos ellos relacionados entre sí:

- Reducción de la movilidad mecanizada y en coche
- Aumento de la movilidad en no mecanizada, en bus, en bicicleta y a pie
- Aumento de la movilidad no mecanizada
- Reducción de las emisiones de CO2

El objetivo a largo se fija en la reducción de los desplazamientos urbanos en coche, que son los que se pueden considerar prescindibles. Estos desplazamientos actualmente suponen algo más del 50% del total en coche. Dicho objetivo no es alcanzable dentro del horizonte temporal del PMUS, pero sirve para fijar los objetivos a corto plazo y a medio plazo.

Plan Local de Salud de Cabra

http://www.cabra.es/sites/default/files/i_plan_de_salud.compressed.pdf

El Plan Local de Salud es el instrumento básico que recoge la planificación, ordenación y coordinación de las actuaciones que se realicen en materia de salud pública en el ámbito de un municipio.

Así, se constituye como espacio de coordinación de esfuerzos e iniciativas que las entidades y ciudadanos de la localidad realizan por mejora de su propia salud, a la vez que es un instrumento eficaz del que dispone la Administración Local para el abordaje y modificación de los determinantes de salud.

El objetivo del plan es mejorar la salud y la calidad de vida de los ciudadanos y ciudadanas egabrenses y la meta es conseguir una red de acción local en salud que permita la participación



de la ciudadanía y canalizar toda la acción comunitaria de Cabra.

El Ayuntamiento de Cabra y la Consejería de Salud de la Junta de Andalucía llevan a cabo el proyecto denominado 'Desarrollo de Acción Local en Salud', cuyo objetivo es trabajar en el ámbito local estrategias de salud para conseguir que los ciudadanos y ciudadanas egabrenses tengan mejor calidad de vida y alcancen plenamente su potencial de salud.

El Proyecto de Acción Local en Salud se basa en una nueva forma de trabajar, a través del desarrollo de una red local de acción en salud para llevar los objetivos de salud al nivel más próximo de la ciudadanía.

Los objetivos generales del proyecto son:

- Crear un estado de opinión acerca de la importancia de la calidad de vida en relación con la salud.
- Valorar la influencia del entorno físico, servicios y actividades recreativas en la calidad de vida cotidiana.
- Permitir que todos los ciudadanos expresen sus opiniones acerca de su concepto de salud y proponer ideas para mejorarla desde el propio Ayuntamiento.
- Promover desde el Ayuntamiento la colaboración intersectorial y reforzar y crear nuevas líneas de trabajo.
- Conocer los problemas de grupos específicos: infancia, adolescencia, juventud, edad adulta y vejez.

Agenda de Desarrollo Sostenible Municipal de Cabra (Agenda 21 Local)

http://aplicaciones.dipucordoba.es/siga21/a21/rmi/index.php?id_entidad=1013

La Agenda 21 Local es un instrumento de planificación estratégica y consenso ciudadano para la mejora continua en la toma de decisiones de las Autoridades Locales en la identificación, anotación y consenso de las actuaciones de sostenibilidad que se acometen o están pendientes de realizar en el municipio.

La Agenda 21 Local de Cabra se trata de un instrumento de participación ciudadana en la que se planifican todas aquellas actuaciones relacionadas con el desarrollo sostenible.

En su estructura de contenidos (que se han utilizado para la elaboración de la presente estrategia), está presente una introducción y contexto de su significado para el municipio, una síntesis del diagnóstico de la sostenibilidad municipal en sus aspectos ambientales, institucionales, sociales y económicos, un apartado de logros conseguidos en la sostenibilidad del municipio, un Plan de Acción Local hacia la Sostenibilidad (que es la verdadera Agenda de Desarrollo Sostenible Municipal, la parte fundamental de aquella), un programa de seguimiento y una convergencia con otros documentos de sostenibilidad.

La Agencia 21 de Cabra consta de cinco líneas estratégicas:

-Línea 1. Gestión Ambiental Sostenible



- Línea 2. Información, Educación Ambiental y Participación Ciudadana
- Línea 3. Urbanismo y gestión del territorio
- Línea 4. Patrimonio Natural, Rural e Histórico
- Línea 5. Desarrollo Económico, Bienestar Social y Salud



2.10 ANÁLISIS DE RIESGOS

2.10.1 Riesgos naturales y posibles efectos del cambio climático

Riesgo de avenidas e inundaciones

La Confederación Hidrográfica del Guadalquivir ha definido para Andalucía un total de 93 zonas con riesgo potencial de inundación, clasificadas del siguiente modo:

- Zonas de máxima prioridad. Se corresponden con las que deberían ser objeto de actuaciones inmediatas tendentes a reducir sus efectos.
- Zonas de prioridad intermedia. Los daños de inundación, aunque no son importantes, afectan con cierta frecuencia a infraestructuras.
- Zonas de mínima prioridad.

Las áreas de mayor riesgo de inundación son aquellas más próximas a los cauces de ríos y arroyos. Estos terrenos son los que presentan una mayor probabilidad de sufrir episodios de inundación temporal como consecuencia de las crecidas, en épocas de lluvias, del caudal de los cursos de agua.

Atendiendo a lo establecido en el mapa de riesgo potencial de inundaciones de la Confederación Hidrográfica del Guadalquivir, en el término municipal de Cabra existe una zona catalogada como potencialmente inundable; se trata del río Cabra, que discurre por todo el término municipal y que posee un caudal lo suficientemente importante como para tenerla en cuenta. Esta zona está catalogada como "zona de inundación de prioridad mínima".

Por su parte, el Decreto 189/2002 por el que se aprueba el Plan de Prevención de Avenidas e Inundaciones en Cauces Urbanos Andaluces recoge los puntos de riesgo por inundación, entendiendo como tales las zonas de terreno que se ven cubiertas por las aguas durante las avenidas o períodos de lluvias intensas, clasificados de mayor a menor gravedad en A, B, C y D. Para el caso de Cabra han sido definidas dos zonas, el arroyo de La Tejera o del Chorrillo (grado D) y el río Cabra (grado C); es decir, el primero con un nivel de riesgo escaso y el segundo con nivel moderado.

En buena parte de la zona del cauce del río Cabra se encuentran edificaciones fuera de ordenamiento y regulación legal. En algunas ocasiones, durante periodos de lluvias torrenciales, las crecidas han generado destrozos y pérdidas económicas importantes en algunas zonas adyacentes al río Cabra; éstas han sufrido las inundaciones por no respetar la zona de servidumbre.

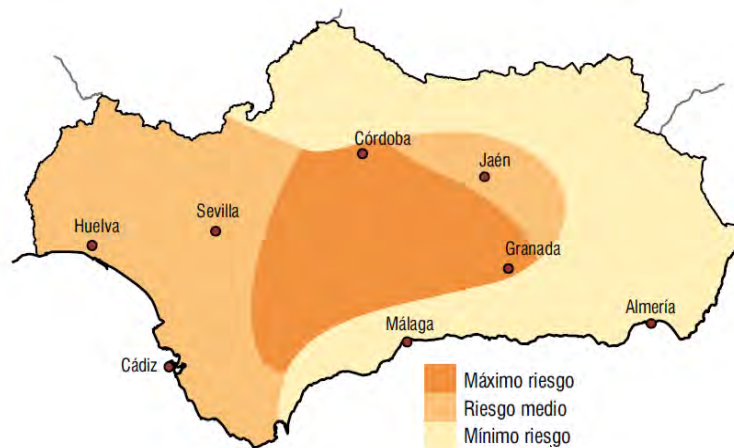
Dentro del municipio de Cabra no existe ningún área inundable calificada de prioridad alta, según la Confederación Hidrográfica del Guadalquivir.



Riesgo de inundación*Riesgo de inundación en Andalucía (Atlas de riesgos naturales de la Junta de Andalucía)*

Riesgo de sequías

Por su parte, según podemos apreciar en el mapa siguiente, en toda la parte central de Andalucía, en la cual se encuentra Cabra, existe un riesgo alto de sequía. La sequía es un fenómeno natural del ámbito mediterráneo provocado por la alternancia de ciclos secos y húmedos, siendo cada vez más frecuentes e intensos los periodos secos de larga duración, provocados en gran parte por los cambios generados por los efectos del cambio climático.

*Riesgo de sequía en Andalucía (Atlas de riesgos naturales de la Junta de Andalucía)*

Riesgos sísmicos

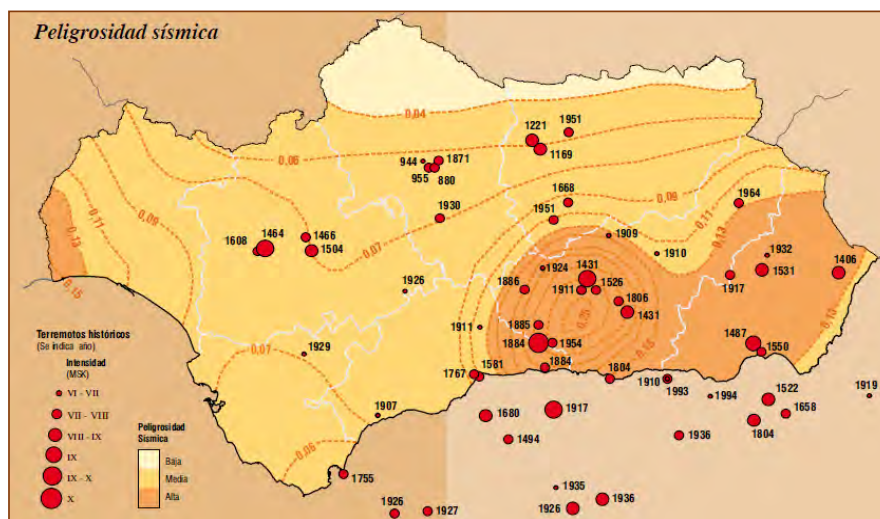


Según el mapa nacional de sismología, el municipio de Cabra se encuentra en el Sistema Penibético, que mantiene una actividad sísmica muy elevada. (Esta zona abarca desde Málaga a Alicante englobando el Sur de Córdoba y con epicentro en Granada).

Datos sísmicos de Cabra:

- Aceleración sísmica (variación de la velocidad de propagación de onda, con respecto al tiempo y tipo de material) $a = 0,10$.
- Coeficiente de contribución (resistencia que ofrece el medio a la propagación de la onda según el material) $K = 1,0$.

En Cabra son previsibles seísmos de intensidad igual o superior a VII, según el mapa de peligrosidad sísmica de España. Ello significa que las construcciones deben realizarse de acuerdo a las Normas Básicas de Edificación, aplicándole a las estructuras y elementos portantes, los coeficientes correctores que obligan a medidas de resistencia ante cualquier siniestro de esta índole.



Riesgo de seísmo en Andalucía (Atlas de riesgos naturales de la Junta de Andalucía)

Riesgos geotécnicos

Este apartado se ha realizado en base a la información ofrecida por los mapas geotécnicos escala E.1:200.000: Mapa Geotécnico General Hoja 76 (Córdoba) y Mapa Geotécnico General Hoja 77 (Jaén). La fuente de información anteriormente referida establece una zonificación en base a la aptitud que posee el terreno para desarrollar sobre él construcciones; es decir, sus características geotécnicas.

Aparecen en el término municipal de Cabra las siguientes condiciones constructivas:

- Condiciones constructivas muy desfavorables: Se incluyen en este apartado los terrenos que se supone son muy poco e incluso nada aptos para construir sobre ellos y que en el caso de llevarse a cabo ésta, requerirá precauciones y medidas especiales en el apartado técnico.



- Condiciones constructivas desfavorables: Se incluyen en este apartado los terrenos definidos en el aspecto constructivo como desfavorables por considerar que, si bien cualquier clase de construcción es posible en ellos, su realización requiere estudios detallados sobre las características del terreno.
- Condiciones constructivas aceptables: Abarcan terrenos donde las posibles acciones encaminadas a la construcción pueden encontrar problemas aceptablemente subsanables para lo que se ve necesario elaborar estudios geológicos sobre el terreno.

Las condiciones anteriormente referidas han sido presentadas de manera cualitativa; a continuación se indican los problemas que pueden aparecer con más frecuencia y sus consecuencias.

- Condiciones constructivas muy desfavorables por problemas de tipo litológico, hidrológico y geotécnico. La planificación de obras en esta zona planteará una serie de problemas que deberán sopesarse con anterioridad a su realización a fin de preverlos y solventarlos. En el término municipal de Cabra estos terrenos se localizan en el paraje del Castellar, entre las carreteras A-340 y CP-36; margen derecha del río Cabra; umbría del Cerro de Jarcas; La Viñuela; límite oriental del Polje de La Nava; el Charrón, entorno de Cerro Alvarillo y La Atalaya; parajes de El Castillejo, Dávalos, La Alcaldía, Juan Llana y Las Salinas.

- Condiciones constructivas desfavorables por problemas de tipo hidrológico y geotécnico. Se incluyen casi todos los depósitos aluviales del río Cabra. La existencia de niveles freáticos a cotas muy reducidas favorece que los terrenos estén en estado de saturación total o muy elevada.

- Condiciones constructivas desfavorables por problemas de tipo geomorfológico y geotécnico. La designación desfavorable constructiva ha sido dada a causa de la inestabilidad que presentan estos terrenos al ser sometidos a cargas (se pueden producir deslizamientos y hundimientos al ubicar en este suelo cualquier tipo de estructura). En el término municipal se localiza en la franja montañosa del extremo oriental.

- Condiciones constructivas aceptables por problemas de tipo geomorfológico, hidrológico y geotécnico. En el término municipal estos terrenos se localizan en la zona noroeste del mismo, en el entorno de La Vicaría y El Vicario.

- Condiciones constructivas aceptables por problemas de tipo hidrológico y geotécnico. Este tipo de terrenos en el término municipal de Cabra se encuentran en el Polje de La Nava.

- Condiciones constructivas aceptables por problemas de tipo litológico y geotécnico. De este tipo de terrenos es la zona occidental del término municipal, y algunos manchones en La Alcaldía, Matosos, y cabecera de Arroyo de Losilla.

- Condiciones constructivas aceptables por problemas de tipo geomorfológico y geotécnico. Las distintas zonas incluidas en este apartado presentan, en general, una litología de buenas características mecánicas, pero de morfología variable, lo que origina una serie de problemas geotécnicos en las zonas de contacto con otras litologías. Cerro del Alvarillo, La Atalaya y los pequeños mogotes que flanquean el Camino de la Cobatilla presentan este tipo de condicionantes.



- Condiciones constructivas aceptables por problemas de tipo litológico. La franja norte del término municipal puede presentar problemas al someterlas a cargas externas, si bien con una previa y adecuada preparación será fácil solventarlos.
- Condiciones constructivas favorables por problemas de tipo litológico, geomorfológico y geotécnico. Los terrenos de este tipo se localizan en la zona sur del término municipal, en el límite con el municipio de Lucena.
- Condiciones constructivas favorables por problemas de tipo geotécnico. En estos terrenos, pese a que las características geomorfológicas, hidrológicas y geotécnicas son favorables en general, puntualmente pueden aparecer pequeños problemas relacionados con recubrimientos, oquedades o agentes exógenos. Comprenden las áreas que rodean las cabeceras de los arroyos de Santa María y de la Hurtada.
- Condiciones constructivas favorables por problemas de tipo litológico. Pueden aparecer problemas en estos terrenos al verse sometida tal alternancia litológica a cargas externas; será conveniente un estudio puntual y en profundidad del terreno anterior a cualquier obra. Se localizan en las márgenes del Arroyo del Caballo y del paraje del Chaparral.

Riesgo de incendios

El POTa obliga a los Planes urbanísticos a la inclusión de una identificación de las áreas municipales sometidas a mayores riesgos de incendios; en la ordenación de usos se deberá minimizar el riesgo de incendio evitando la implantación de usos y actividades que puedan implicar un incremento de las probabilidades de incendios en las áreas sensibles.

En Cabra se consideran zonas de riesgo:

- a) Toda superficie rústica cubierta de especies arbóreas, arbustivas, de matorral, o herbáceas, de origen natural o procedente de siembra o plantación, que cumplen funciones ecológicas, protectoras, de producción, paisajísticas o recreativas.
- b) Los enclaves forestales en terrenos agrícolas, entendiendo por tales las superficies cubiertas de vegetación arbórea, arbustiva, de matorral o herbácea, que reúnan la dimensión y las características suficientes para cumplir alguna de las funciones citadas en el párrafo anterior de acuerdo con lo previsto, en su caso, por los Planes de Ordenación de Recursos Naturales. En defecto de previsión expresa tendrán la consideración de enclaves forestales los terrenos de cabida superior a 5 has. que se encuentren cubiertos de arbolado en, al menos, un 20% de su superficie o de matorral en el 50%.
- c) Los terrenos que, aun no reuniendo los requisitos señalados en los párrafos anteriores, queden adscritos a la finalidad de su transformación futura en forestal.

Riesgos de las explotaciones oliveras

Dada la excesiva dependencia económica del olivar de Cabra, se estima necesario establecer cuáles son los principales riesgos asociados al cultivo del olivar, que son:

- Pérdida de cosecha
- Precio del aceite



Las acciones preventivas o correctoras pasan por la contratación de un seguro. Sin embargo, según datos de ENESA (Entidad Estatal de Seguros Agrarios), el nivel de aseguramiento del olivar es muy bajo, el 11%, por debajo de otros cultivos. Sin embargo, el riesgo del olivar no es menor que el de otros cultivos.

Los riesgos que cubriría el seguro son:

- El pedrisco
- Los riesgos excepcionales
- Resto de adversidades climáticas
- Los daños por adversidades climáticas en la plantación excepto la sequía (recordemos que en Cabra hay un alto riesgo de sequía).
- Los daños en la infraestructura de riego.

2.10.2 Riesgos derivados de la acción humana

Dadas las características del área urbana identificada para el desarrollo de la presente Estrategia DUSI, se estima que los riesgos derivados de la acción humana que pueden suponer obstáculo para el normal y correcto desarrollo de las actuaciones planteadas se pueden establecer según la siguiente tipología:

RIESGOS DERIVADOS DE:
La propia operativa de las actuaciones
Los Recursos humanos y capacidad administrativa
Rechazo social y oposición de los agentes implicados
Las Barreras técnicas en la comunicación
La Solvencia económica y financiera
Bajo impacto de las actuaciones

Los riesgos que puedan producirse también podrán clasificarse en función de la relevancia o no para el desarrollo de la Estrategia y de la probabilidad o no de que ocurran, esta clasificación nos permitirá establecer las medidas de carácter preventivo o correctivo necesarias.

En este sentido, estableceremos la siguiente clasificación:



RIESGOS	Relevancia			
	1	2	3	4
A	Leve	Leve	Leve	Leve
B	Leve	Leve	Moderado	Moderado
C	Leve	Moderado	Grave	Grave
D	Leve	Moderado	Grave	Muy grave
Probabilidad				

- Relevancia 1: Sin importancia en la correcta ejecución de las actuaciones de la Estrategia.
- Relevancia 2: Afección leve al éxito de la Estrategia.
- Relevancia 3: Afección moderada que puede poner en riesgo algunos resultados de la Estrategia
- Relevancia 4: Importante pérdida de resultados esperados en los Objetivos marcados en la Estrategia.
- Riesgos tipo A: Improbables (0-15% de que ocurran)
- Riesgos tipo B: Poco probables (15%-50% de que ocurran)
- Riesgos tipo C: Probables (50%-85% de que ocurran)
- Riesgos tipo D: Altamente probables (85%-100% de que ocurran)

Cruzado las diferentes coordenadas de la tabla anterior, se establece la gravedad o no de los riesgos y la necesidad de establecer o no las medidas preventivas oportunas para evitar que ocurran, o aquellas medidas correctivas en los casos en los que no se hayan podido evitar, con objeto de paliar los efectos adversos en la ejecución de las actuaciones y objetivos de la Estrategia.

Las medidas correctivas, abarcarán desde la realización de reuniones con los agentes implicados y los equipos ejecutores a todos los niveles, revisión de las operaciones a realizar, reajustes económicos y financieros, revisión de los indicadores de resultado y de productividad y el asesoramiento de personal experto. Estas medidas se seleccionarán en función de la tipología y gravedad del riesgo.





TIPO DE RIESGO	RIESGO CONCRETO	CAUSAS	EFFECTOS	PROBABILIDAD	GRAVEDAD DEL RIESGO	NIVEL DE RIESGO	ACCIONES PREVENTIVAS O CORRECTORAS	RIESGO RESIDUAL
La propia operativa de las actuaciones	Dificultad o falta de seguimiento del grado de implantación de las actuaciones de la estrategia.	-Falta de comunicación y supervisión. -Falta de recursos	Pérdida de efectividad de la estrategia y generación de errores.	B	4	Moderado	-Comité de seguimiento y evaluación continua de la estrategia- -Establecimiento de procedimientos de actuación unificados en un manual interno que contemple los distintos procesos de diseño, gestión y seguimiento de las actuaciones de la estrategia.	Bajo
Los Recursos humanos y capacidad administrativa	Excesivos tiempos de tramitación y retrasos en los procesos de toma de decisiones en resoluciones de concursos públicos.	-Gestión administrativa poco eficaz. - Burocracia administrativa. - Modificaciones del proyecto. - Descoordinación	Retraso en la ejecución del proyecto y la estrategia.	D	2	Moderado	- Reuniones periódicas del equipo de gestión, coordinación y seguimiento. - Planificación inicial de las necesidades de contratación externa, especialmente de los contratos que, por su naturaleza, requerirán un mayor plazo para su tramitación. - Análisis de la posibilidad de implantar un modelo de meses de contratación conjunta que pueda acelerar el proceso de aprobación de licitaciones a terceros.	Medio
Rechazo y oposición	Rechazo social a las actuaciones y oposición de los agentes implicados	-Falta de comunicación e información. -Déficit de involucración de la	Paralización o bloqueo del proyecto. Bajo impacto.	A	3	Moderado	-Creación de un comité de participación ciudadana y fomento de la involucración de los habitantes en la estrategia.	Bajo

Aplicación

Galatea

Firma Electrónica autorizada por

FERNANDO PRIEGO CHACÓN

Código CSV

Galatea-b47e-167f-c36f-f561-1a6a-975f-12e8-69e1

DNI/NIE del interesado

26971390A



Galatea-b47e-167f-c36f-f561-1a6a-975f-12e8-69e1

Fecha

27/11/2017

Cargo

Alcalde



		ciudadanía.						
Barreras técnicas en la comunicación	Comunicación y difusión deficiente del proyecto	-Comunicación deficiente - Comunicación errónea	Desconocimiento de la estrategia entre la población.	B	3	Moderado	Ajuste al plan de comunicación y desviación. Ajuste a los indicadores de evaluación y seguimiento.	Bajo
La Solvencia económica y financiera	Sobrecostes no previstos	- Diseño de costes inadecuado - Errores de cálculo - Desviaciones - Modificaciones	- Mayores costes de los previstos - Imposibilidad de desarrollar todas las actuaciones	B	3	Moderado	Revisión y ajuste del proyecto	Medio
Bajo impacto de las actuaciones	Escaso impacto de las líneas de actuación	-Interpretación inadecuada de los objetivos de la estrategia	Pérdida de efectividad de la estrategia	B	3	Moderado	Adecuación a los indicadores de productividad según el POCS	Bajo

Aplicación
Galatea
Firma Electrónica autorizada por
FERNANDO PRIEGO CHACÓN
Código CSV
Galatea-b47e-167f-c36f-f561-1a6a-975f-12e8-69e1
DNI/NIE del interesado
26971390A


Galatea-b47e-167f-c36f-f561-1a6a-975f-12e8-69e1

Fecha
27/11/2017
Cargo
Alcalde

PRINCIPALES CONCLUSIONES DEL ANÁLISIS DE RIESGOS

- En Cabra existen dos puntos de riesgo de inundación, siendo el principal el cauce del río Cabra.
- Cabra se encuentra en zona de máximo riesgo por sequía.
- Cabra se encuentra en zona media/alta de riesgo por sismo.
- Varios terrenos del término municipal de Cabra son zonas con condiciones constructivas muy desfavorables.
- El 20% de la superficie de Cabra es de carácter natural o forestal, zona de alto riesgo de incendio.
- Los principales riesgos del olivar son la pérdida de la cosecha y el precio del aceite. Sólo el 11% del olivar está asegurado.
- Los principales riesgos derivados de la acción humana vienen dados por: la propia operativa de las actuaciones, los recursos humanos y la capacidad administrativa, el rechazo social y la oposición de los agentes implicados, las barreras técnicas en la comunicación, la solvencia económica y financiera y el bajo impacto de las actuaciones.



2.11. OTRO ÁMBITO DE ANÁLISIS RELEVANTE PARA EL ÁREA URBANA: ANÁLISIS TIC EN LA GESTIÓN MUNICIPAL.

Las tecnologías de la información y las comunicaciones (TIC) están cambiando la forma de vida en núcleos urbanos. Aparte de fenómenos evidentes como la globalización y la conectividad, las TIC permiten que las administraciones locales puedan ofrecer a su ciudadanía nuevos y mejores servicios municipales a través de la administración electrónica local y están modificando los entornos urbanos para convertirlos en verdaderas *smart cities*.

Desde el Ayuntamiento de Cabra se lleva años apostando por el impulso de herramientas tecnológicas y plataformas de comunicación con el fin de conseguir una administración local más cercana, efectiva y directa para y con la ciudadanía. El objeto de este apartado es analizar las principales actuaciones realizadas desde la administración local que están enmarcadas en el objetivo temático 2 de esta convocatoria (Mejora del acceso, del uso y de la calidad de las tecnologías de información y la comunicación).

OBJETIVOS TEMÁTICOS	TIPOLOGÍA DE ACCIONES	ACTUACIONES ANALIZADAS
Administración Electrónica Local	-Impulsar la oferta de servicios basados en el patrimonio cultural, asociados a la digitalización del mismo y a su aplicación al sector turístico.	-Cabra City Experience -Web de turismo (http://www.turismodecabra.es/) -Aplicación Marco Topo -Web cultural "El Paseo Cultural"
	-Evolucionar los servicios públicos urbanos para que sean personalizables, proactivos, accesibles desde diferentes plataformas, adaptados a las necesidades y fáciles de utilizar.	-Sede electrónica -Oficina electrónica del Patronato de Deportes
	-Favorecer la mejora de los servicios públicos urbanos a través de la dotación TIC de los espacios desde los que se prestan.	-Red de pantallas digitales
Smart Cities	-Desarrollo de aplicaciones móviles relacionadas con servicios prestados por el municipio.	-Línea verde de Cabra -Disabled Parks -Telegestión de riego de huertos sociales
	-Desarrollar una estrategia global que fomente el "Open Government" mediante la publicación electrónica de todos sus datos.	-Portal de Transparencia



Sin embargo, las actuaciones en el ámbito de las TIC no sólo han provocado la mejora de los servicios municipales, sino que la influencia que tienen estas actuaciones se extiende a todos los ámbitos de la actividad urbana. Por tanto, este análisis TIC no debe ser entendido como un apartado más del análisis integrado del núcleo urbano de Cabra, sino que debe ser entendido como un análisis que complementa los otros apartados del análisis (económico, medioambiental, social, etc.).

Por tanto, las principales interrelaciones entre las actuaciones TIC analizadas en este apartado y el resto de apartados incluidos en el análisis integral son las siguientes:

ÁMBITO DEL ANÁLISIS INTERRELACIONADO	ACTUACIONES ANALIZADAS
Análisis económico	-Cabra City Experience -Web de turismo (http://www.turismodecabra.es/) -Aplicación Marco Topo -Web cultural "El Paseo Cultural"
Análisis medioambiental y energético	- Línea verde de Cabra - <u>Telegestión</u> de riego de huertos sociales
Análisis social	- <u>Disabled Parks</u> - Oficina electrónica del Patronato de Deportes
Análisis competencial	- Sede electrónica - Red de pantallas digitales - Portal de transparencia

2.11.1 Las Tic en la gestión del turismo, el comercio y el ocio

Cabra City Experience: La apuesta que desde el Ayuntamiento se viene realizando por las nuevas tecnologías se ha visto incrementada con la aplicación Cabra City Experience, una potente plataforma de promoción y gestión del ocio, el turismo, la cultura y el comercio.

Esta plataforma, disponible tanto en formato web como en el móvil, está disponible en nueve idiomas, y permite compartir toda la información en redes sociales así como el envío de correos electrónicos y newsletters.



Los principales usos que ofrece Cabra City Experience a los usuarios de la herramienta son:

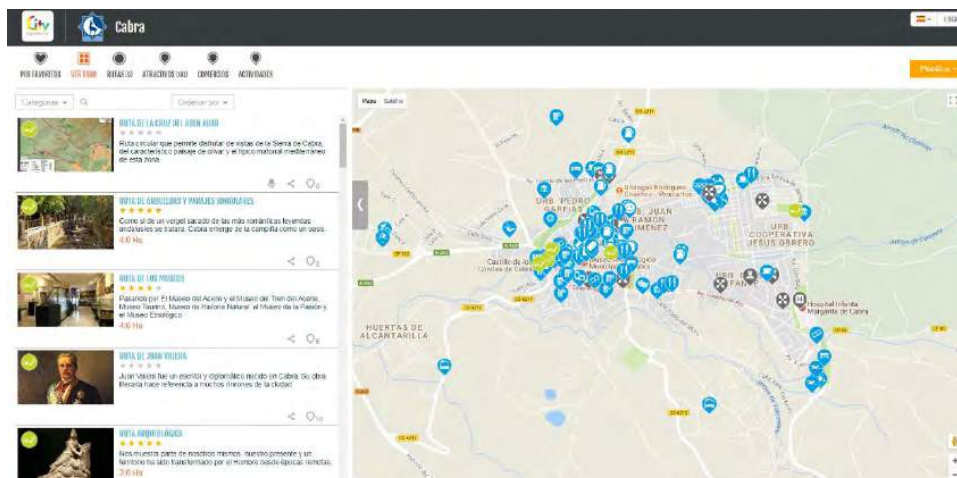


- Pueden seleccionar los atractivos, actividades y rutas sugeridas por el Ayuntamiento y guárdalos en Favoritos.
- Pueden crear rutas personalizadas añadiendo los atractivos y actividades que sean de su interés. Además, pueden crear rutas con el móvil en tiempo real.
- Pueden imprimir las guías recreativas, turísticas y culturales que sean de su interés, así como crear e imprimir sus propias guías.
- Pueden acceder a toda la información geolocalizada de los atractivos, actividades, eventos y rutas. Una vez elegido el atractivo, actividad o ruta de su interés, la aplicación le dice cómo llegar hasta él. También se puede buscar utilizando palabras clave.
- Pueden comprar entradas, reservar mesa en un restaurante o reservar plazas en rutas turísticas, excursiones o cualquier tipo de evento o espacio deportivo.
- Pueden realizar, con un solo clic, llamadas telefónicas, envío de mails y visitas a la web de tiendas, comercios y empresas desde las Apps.
- Pueden reproducir audioguías y disfrutar de las explicaciones de los atractivos más importantes de del municipio.
- Pueden compartir las rutas, atractivos o actividades en Facebook, Twitter o en otras redes sociales.

Además, esta herramienta proporciona al municipio importantes ventajas, como las que se muestran a continuación:

- Información estratégica: City Experience ofrece información estadística orientada a apoyar las decisiones estratégicas del municipio y permite mejorar la oferta existente o a crear nueva oferta.
- Involucración de agentes: La aplicación permite incorporar a las asociaciones, instituciones, empresas, comercios y emprendedores del municipio en la creación de atractivos, actividades y ofertas comerciales para que estos agentes participen en la promoción del municipio.
- Participación ciudadana: Los usuarios comparten sus experiencias, por lo que se incorpora a los ciudadanos y visitantes en el proceso de promoción del ocio, el turismo, la cultura y el comercio del municipio.
- Sistema de fidelización: Una herramienta para retener e incentivar el consumo y dar soporte al pequeño comercio local.
- Información geolocalizada: La aplicación muestra la ubicación de los comercios y empresas y permite el acceso a toda la información.





Web de turismo (<http://www.turismodecabra.es/>): Dirigida a los ciudadanos en general y al turista en particular, contiene toda la información de la ciudad relativa a su historia, patrimonio, entorno natural, museos, tradiciones y fiestas locales. La Web permite descargar guías de interés: Guía Cabra Jurásica, Guía Gastronómica de Cabra y Caminos de Cabra.

Una de las herramientas tecnológicas más innovadoras de la Web de Turismo es la inclusión de visitas virtuales. En concreto se pueden realizar visitas virtuales a la Ermita de la Virgen de la Sierra, a la Fuente del Río, a la Iglesia de la Asunción y al Museo de la Pasión.



Marco Topo (<http://marcotopo.com/games/cordoba-subbetica-cabra-familia>): Aplicación dirigida a los más pequeños con el objeto de que descubran Cabra y sus principales enclaves turísticos de una manera lúdica, adaptada a su nivel psicoevolutivo.

Marco Topo es un divertido juego para toda la familia que además funciona como guía de Cabra. Con la ayuda de un mapa de orientación y un juego en teléfono móvil o tablet, permite a las familias disfrutar de Cabra a través de 12 pruebas.

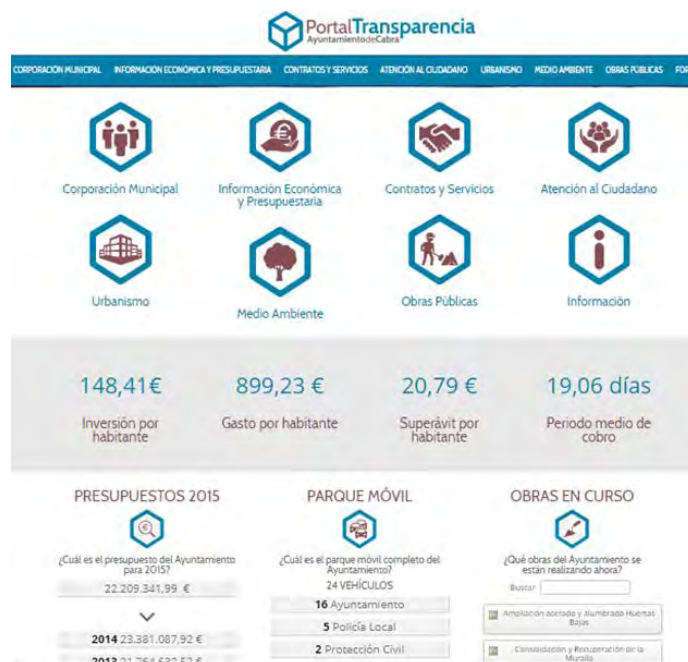


El Paseo Cultural (<http://elpaseocultural.es/>): Actualmente en proceso de renovación, contiene toda la información relativa a los actos culturales de Cabra.

2.11.2 Las TIC en la gestión de la transparencia

A través del portal de Transparencia (<http://portaltransparencia.cabra.eu/>) el Ayuntamiento cumple con su compromiso de transparencia en la gestión. El portal de transparencia ofrece información de las siguientes temáticas:

- Corporación Municipal
- Información Económica y Presupuestaria
- Contratos y Servicios
- Atención al Ciudadano
- Urbanismo
- Medio Ambiente
- Obras Públicas
- Información



Cabra ocupa el puesto 32 de España (el 10 en Andalucía) en cuanto a municipios mayores de 15.000 habitantes más transparentes (Fuente: <http://www.dyntra.org/poi/ayuntamiento-de-cabra/>). En este sentido, Cabra cumple con 99 de los 153 indicadores que establece Transparencia Pública (un 65% de cumplimiento).



La gran asignatura pendiente en cuanto a transparencia es Open Data (con el 0% de cumplimiento). En el lado positivo destaca el urbanismo y obras públicas con un 83% de cumplimiento.



Fuente: Dyntra (<http://www.dyntra.org/poi/ayuntamiento-de-cabra/>)

2.11.3 Las TIC en la gestión deportiva

La Oficina Electrónica del Patronato de Deportes, ubicada en la Web (www.deportecabra.es) es una herramienta para facilitar la actividad deportiva de los egabrenses.

Los servicios que ofrecen son, entre otros:

- Alquiler de pistas deportivas (pádel, tenis, pabellón, etc.)
- Inscripciones a actividades (musculación, programa de adultos, etc.)
- Renovación de períodos
- Obtener información en tiempo real de los servicios deportivos que ofrece el Patronato Municipal de Deportes de Cabra



Por otra parte, el Patronato de Deportes de Cabra cuenta con perfil de usuario en la aplicación Leverade (<https://leverade.com/es/manager/deportecabra/tournaments>), un software online



avanzado de gestión de competiciones deportivas, desarrollada para ser usada en cualquier dispositivo: ordenador, table o smartphone. Leverade, basado en el Cloud Computing, permite la creación, edición y puesta en marcha de cualquier tipo de cualquier evento deportivo.

2.11.3 El uso de las TIC en otros ámbitos de gestión

Sede Electrónica del Ayuntamiento (<https://www.cabra.es/sede?seccion=que-es-la-sede-electronica>): La sede electrónica del Ayuntamiento de Cabra es el lugar donde se realizan las actuaciones, procedimientos y servicios que requieran la autenticación de todos los órganos del Ayuntamiento de Cabra o de los ciudadanos por medios electrónicos.

Forman parte también de la sede electrónica las siguientes direcciones electrónicas: <http://eprinsa.es> , <https://www.haciendalocal.es> , <http://aplicaciones.dipucordoba.es>



Línea Verde (<http://www.lineaverdecabra.com/>): Canal de comunicación directo de los vecinos con el ayuntamiento para poner en conocimiento las necesidades, desperfectos o posibles mejoras detectadas tanto en las infraestructuras como en los servicios municipales y en materia medioambiental.

Dispone de una aplicación gratuita para teléfonos móviles desde la cual los ciudadanos de Cabra pueden colaborar con el Ayuntamiento notificando las incidencias que detecten en el equipamiento urbano del municipio. También ofrece la posibilidad de realizar consultas, tanto a empresas como a particulares, relacionadas con el medioambiente.





Disabled parks (<http://www.disabledpark.com/>): El ayuntamiento tiene dadas de alta las zonas de aparcamiento de la ciudad en esta plataforma para facilitar la búsqueda de aparcamiento a personas con movilidad reducida.

DisabledPark es una plataforma web y aplicación móvil con la finalidad de mejorar el día a día de las personas con movilidad reducida y sus acompañantes, que ofrece toda la información sobre la ubicación exacta de las plazas de aparcamiento para las personas con movilidad reducida.

Red de pantallas digitales: Cabra dispone de seis pantallas LED actualizadas diariamente y que están situadas estratégicamente por cada barrio para ofrecer información municipal a los viandantes y emitir vídeos en directo.

Las pantallas digitales están ubicadas en la Plaza de España, la Plaza Vieja, la Estación de Autobuses, la Plaza de la Diputación, la avenida González Meneses y la plaza de José Solís.

Telegestión de riego en Huertos Sociales: Actualmente en desarrollo, permitirá a los usuarios de estas zonas verdes la gestión, seguimiento y riego de sus parcelas a través de su dispositivo móvil.





3

Diagnóstico del área urbana

DAFO

Aplicación

Galatea

Firma Electrónica autorizada por

FERNANDO PRIEGO CHACÓN

Código CSV

Galatea-b47e-167f-c36f-f561-1a6a-975f-12e8-69e1

DNI/NIE del interesado

26971390A

Fecha

27/11/2017

Cargo

Alcalde



Galatea-b47e-167f-c36f-f561-1a6a-975f-12e8-69e1

3. DIAGNÓSTICO DE LA SITUACIÓN DE CABRA. RESULTADOS ESPERADOS

Tras el análisis realizado del área urbana, desde una perspectiva integrada, y considerando los cinco retos definidos por el artículo 7 del Reglamento FEDER; a continuación, se expone el diagnóstico de ésta, articulado a partir de los TRES GRANDES ÁMBITOS de actuación definidos en el epígrafe 1, estudiando las variables DAFO, para cada uno de los mismos.

Para su elaboración, se realizaron unos Cuestionarios DAFO que fueron cumplimentados por los responsables de las áreas municipales y personal técnico de las mismas. De la información obtenida en dichos cuestionarios, y considerando los principios mencionados al inicio de este apartado, se extrae un análisis DAFO con carácter transversal, que se presenta a continuación:

3.1. ANÁLISIS DAFO

3.1.1. *Ámbito Económico.*

DEBILIDADES

- D1. Estancamiento actividad industrial y declive actividad comercial, junto con un insuficiente desarrollo del sector turístico.
- D2. Sector comercial con limitada capacidad de diversificación, innovación e inversión.
- D3. Excesiva dependencia económica y social del sector agrícola, con la consiguiente estacionalidad de la demanda de mano de obra y empleo irregular en economía sumergida. A fecha de septiembre de 2017 un 35,9% de los demandantes de empleo proceden del sector de la agricultura (Fuente: ARGOS).
- D4. Necesidad de modernizar los canales de participación y motivar a la ciudadanía: escaso fomento de la coparticipación (toma de decisiones conjunta).
- D5. Escasez de infraestructuras tecnológicas: valores de penetración de la banda ancha inferiores en un 25% a la media de Andalucía, y en un 34% a la de España. Se pierden oportunidades de crear empresas.
- D6. Falta de aprovechamiento de recursos tan importantes como el Hospital Comarcal y el Centro regional IFAPA.
- D7. Escaso dinamismo emprendedor e inversor.



AMENAZAS

- A1. Vulnerabilidad a la crisis con cierre de empresas.



- A3. Existencia de polos cercanos de atracción económica y comercial, con mayor diversificación, productividad, innovación y mejores condiciones de acceso a la vivienda.
- A4. Dificultades para mejorar la accesibilidad a las tecnologías, y desarrollar herramientas y otros recursos por la creciente emigración (especialmente de población joven y cualificada) y falta de masa crítica a nivel demográfico.
- A5. Delimitación de competencias propias de los Ayuntamientos frente a otras administraciones respecto de proyectos Smart City, y complejidad inherente a estos tipos de proyectos que demandan una organización transversal en su desarrollo, lo que complica su realización.
- A6. Pérdida de oportunidades de inversión y financiación por falta de masa crítica y población, con la consecuente pérdida de competitividad.

FORTALEZAS

- F1. Ubicación estratégica en el centro geográfico de Andalucía, con buenas comunicaciones y conexión por carretera en menos de una hora con las principales capitales andaluzas.
- F2. Presencia en el municipio de un Centro del IFAPA, como instrumento de apoyo a las innovaciones y mejoras competitivas de la industria agroalimentaria, la silvicultura y la explotación de recursos naturales.
- F3. Industria agroalimentaria que puede basarse en la materia prima local de calidad y con diferenciación territorial; posesión de la Denominación de Origen Aceite Virgen Extra "Baena".



F4. Existencia de un Mercado de Abastos, un Centro Comercial Abierto certificado por el Gobierno Regional, para la mejora de la competitividad del pequeño y mediano comercio; y de un mercado semanal como foco de atracción de población y consumo.



- F5. Capacidad técnica y apuesta municipal para el desarrollo de actuaciones de carácter urbano, administración electrónica y servicio de atención al ciudadano mediante el uso de las TICs.
- F6. Ubicación en el municipio de un Hospital de carácter Comarcal "Infanta Margarita", lo que supone flujos continuos de población de municipios anexas y la existencia de numerosas empresas relacionadas con el sector socio-sanitario (clínicas, empresa de transportes sanitarios, centro de estudios de formación secundaria sanitaria, centro regional de diálisis, empresas de ayuda a domicilio, y asistencia a personas en situación de dependencia). En Cabra, de un total de 1.399 establecimientos, en torno a un 25% está destinado a actividades económicas relacionadas con servicios sanitarios (IECA 2015)
- F7. Disponibilidad de suelo industrial.
- F8. Mesa de turismo organizada, destino turístico bien valorado por los visitantes (Premio Pueblo con más encanto de Andalucía 2016).
- F9. Aumento de la producción ecológica, con una asociación de productores y consumidores en auge, www.subbeticaecologica.com
- F10. Alta calidad en los productos de la "Huerta de Cabra" con elevado potencial gastronómico, comercial y turístico.



OPORTUNIDADES

- O1. Aprovechar el potencial de las TIC para mejorar los servicios y la gobernanza en línea con el concepto de "Smart City".
- O2. Potenciación del Mercado Semanal y el Centro Comercial Abierto como foco de atracción hacia la ciudad.
- O3. Fomentar el emprendimiento y la economía social, como fórmulas de inserción social y laboral para los colectivos en riesgo de exclusión y para los jóvenes de uno y otro sexo.
- O4. Potenciar la ubicación geográfica como centro logístico.
- O5. Incremento de políticas públicas en el ámbito regional, nacional y europeo para el fomento del uso de las TIC de forma masiva, dentro de plataformas Smart City, que mejoren la eficiencia de los consumos energéticos y la gestión de los servicios públicos.
- O6. Mayor concienciación y predisposición ciudadana en el uso y aplicación de las TICs en su vida cotidiana y en las relaciones con la administración local.
- O7. Tipología de turismo de interior en alza, potenciando el patrimonio natural, cultural y paisajístico.
- O8. Existencia de programas comunitarios y líneas de ayuda que pueden contribuir a desarrollar y consolidar el sector turístico.
- O9. Líneas regionales de apoyo como las contempladas en el POTSURCO dirigidas a fomentar la actividad empresarial y el empleo en Cabra en torno a los recursos existentes: (Hospital Comarcal)- Se recomienda la ubicación de una Escuela Universitaria de Enfermería en el municipio de Cabra; (patrimonio natural y cultural)- Se recomienda la localización de instalaciones recreativo-turísticas relativas a la artesanía en Cabra.

3.1.2. *Ámbito del Medio Ambiente y del Clima.*

DEBILIDADES

- D8. La saturación de tráfico rodado en determinados puntos negros del casco urbano, provoca importantes niveles de contaminación acústica en vía pública, alcanzándose en hora punta unos niveles de presión sonora de 88,5 dBA en Avenida Andalucía y 75,1 dBA en Plaza de Abastos.
- D9. Pérdida de superficie dedicada a la huerta tradicional, por parcelaciones ilegales.
- D19. Poco índice de uso y concienciación respecto al uso de medios de transporte sostenibles y activos como la bicicleta o pasivos como el transporte público.



- D11. Falta de dotación de aparcamientos y de zonas de carga y descarga, especialmente en zona centro.
- D12. Degradación paisajística y ambiental del río Cabra. En marzo de 2017 se aprobó en el BOE el informe de impacto ambiental del proyecto *Restauración ambiental e integración urbana y paisajística del tramo alto del río Cabra, término municipal de Cabra (Córdoba)*, que se enmarca dentro de la Estrategia Nacional de Restauración de Ríos y cuyo ámbito de actuación se centra en el tramo que discurre junto al área urbana de Cabra objeto de esta estrategia.
- D13. Obsolescencia en sistemas de iluminación y climatización en edificios e infraestructuras municipales, lo que supone un elevado consumo energético y emisiones de GEIs.
- D14. Escasa puesta en valor de los recursos naturales (Geoparque: la huerta de Cabra...) como motor de crecimiento social, económico y medioambiental y existencia de zonas degradadas procedentes de antiguos usos industriales.
- D15. Alta tasa de vehículos rodados en el centro de la ciudad, incremento del parque de vehículos privados. Según el Censo de vehículos de Cabra en 2014 (Fuente PMUS 2015) el número total de vehículos motorizados ascendía a la cifra de 15.887.
- D16. Degradación del entorno urbano, en antiguos espacios industriales de Cabra actualmente en desuso, generando problemas de movilidad y accesibilidad a la ciudadanía.
- D17. Existencia de espacios estratégicos de la ciudad en desuso, con agotamiento de sus elementos estructurales y con las edificaciones en ruinas, generando problemas de conectividad urbana.
- D18. Escasa implementación de las medidas previstas en el Plan de Optimización Energética, con el consiguiente perjuicio medioambiental y financiero municipal.
- D19. Los certificados de eficiencia energética de los edificios públicos municipales están sin registrar en el correspondiente sistema de la Junta de Andalucía, con las consiguientes dificultades de acceso a subvenciones públicas (IDAE).
- D20. Escaso aprovechamiento de la fuente de energía de biomasa proveniente de los residuos del olivar (pellets), para su uso en sistemas de calefacción eficientes medioambientalmente, a pesar de contar con una central energética de biomasa en el municipio.



AMENAZAS

- A7. Degradación progresiva del medio urbano y aumento de la presión antrópica sobre enclaves periurbanos de interés natural (dentro del municipio se encuentra el 25% de la superficie del Parque Natural de las Sierras Subbéticas).
- A8. Aumento de la generación de residuos urbanos, y de residuos industriales sin los canales idóneos de recepción (vertidos).
- A9. El aumento del número de desplazamientos en vehículo particular dentro de la ciudad, y aumento, por tanto, de los niveles de ruido.
- A10. El progresivo aumento del consumo energético y de recursos. (Teniendo en cuenta únicamente los edificios municipales suponen un consumo energético de 10.274 MWh/año lo que se traduce en una factura anual que ronda los 9.000 € a 0,86 €/MW/h, Fuente: Plan de Acción para la Energía Sostenible, 2011)
- A11. La eliminación de plazas de aparcamiento público como consecuencia de la semipeatonalización de calles de la zona centro sin la creación de aparcamientos de disuasión alternativos, dificultando el acceso a la zona.
- A12. Pérdida de cultivos tradicionales ante la degradación de superficie destinada a huerta.
- A13. Riesgo de deterioro del patrimonio histórico - cultural si no se acometen las actuaciones necesarias para su conservación y consolidación.

FORTALEZAS

- F11. Dotación notable de m² de zonas verdes por habitante, con una importante red de zonas verdes y parques públicos con gran biodiversidad y conectividad, además de la superficie del Parque Natural en el término municipal.
- F12. Existencia de instrumentos de planificación estratégica actualizados: Plan de Movilidad Urbana Sostenible (2015), Ordenanzas Municipales sobre distintas áreas del medio ambiente urbano. Agenda 21 Local (actualizada en 2014); Pacto de Alcaldes 2011, Plan de Optimización Energética.
- F13. Capacidad de autoabastecimiento de agua. Importantes acuíferos.
- F14. Dotación adecuada para un sistema integral de gestión de residuos. Punto Limpio.
- F15. Semipeatonalización de buena parte del área centro de la ciudad
- F16. Trazado de la Vía Verde, recorriendo de norte a sur el límite del casco urbano en su lado este. Existencia de numerosos caminos y sendas peatonales vinculados al patrimonio natural, cultural y etnográfico.



- F17. Estación Depuradora de Aguas Residuales
- F18. Nivel de radiación elevado para aprovechamiento solar y de energías fotovoltaicas. Existencia de un elevado aprovechamiento de los residuos procedentes de la industria agroalimentaria (Cabra cuenta con una central energética de biomasa que genera 105 GWhe, Turbina de Gas de 13 MWe y 42 MWt, secado de 250.000 Tm de lodos procedentes de la industria del olivar).
- F19. Ciudad bien dotada de equipamientos municipales.

OPORTUNIDADES

- O10. Consecución de objetivos y proyectos del nuevo PGOU, del documento de la Agenda 21 y del Plan de Acción Local revisado.
- O11. El cauce fluvial discurre por la zona periurbana, lo que enriquece el entorno urbano y permite el desarrollo de un borde suave con una integración natural y paisajística más equilibrada. Además, está en proceso de desarrollo el Plan de Restauración e integración paisajística del río Cabra.
- O12. Restauración de antiguas canteras y rehabilitación para otros usos.
- O13. Ejecución de objetivos y proyectos previstos en el Plan de Movilidad Urbana Sostenible: caminos escolares, actuaciones futuras de semipeatonalización, construcción de nuevas zonas de aparcamiento público, mejora del servicio de transporte urbano.
- O14. Aprovechar el desarrollo que está experimentando la agricultura ecológica en Cabra para la implantación de nuevos proyectos e iniciativas sobre cultivo sostenible y economía social con personas en riesgo de exclusión social.
- O15. Disminuir la demanda energética local y satisfacerla a través de energías renovables.
- O16. Existencia de políticas para mejorar la gestión de los residuos, incluyendo su reciclado y valorización energética.
- O17. Conexiones con el mundo rural, que permiten la creación de mercados de proximidad que impulsen las áreas rurales y faciliten las infraestructuras verdes.
- O18. Concienciación y educación ciudadana.

3.1.3. Ámbito Social y Demográfico.

DEBILIDADES

- D21. Falta de presupuesto para acompañamiento a nuevas propuestas. Carencia de un 'itinerario de crecimiento' sin abordar directamente grandes proyectos.
- D22. Falta de tradición participativa en el ámbito cultural, que no en el deportivo.



- D23. Pérdida de población y de población activa, fundamentalmente por la emigración de jóvenes de alta cualificación (fuga de talento originada por las dificultades para generar puestos de trabajo para jóvenes con elevado nivel de formación). En Cabra, un elevado porcentaje de las personas trabajadoras en situación de paro dispone de estudios secundarios (69,53%) y postsecundarios (19,53%).
- D24. Dificultades para superar la brecha digital generacional en la población egabrense lo que impide la participación activa en los asuntos locales mediante canales no tradicionales.
- D25. Dificultades en el acceso a servicios básicos y a los recursos, especialmente para las mujeres que proceden de los núcleos poblacionales rurales y diseminados pertenecientes al término municipal.
- D26. Falta de iniciativa privada.
- D27. Concentración en áreas determinadas del municipio de bolsas de población en situación de precariedad económica y alto riesgo de exclusión social
- D28. Concentración de viviendas degradadas en áreas concretas de Cabra.
- D29. Baja empleabilidad de las mujeres. Mujeres en el tramo de edad 35-49 años; abarca el 50,3% de las personas en situación de desempleo.

AMENAZAS

- A14. Falta de continuidad en las ofertas culturales y talleres ofertados.
- A15. Atracción de otras áreas urbanas por oportunidades y condiciones de vida más favorables sobre todo desde el punto de vista económico, provocando la emigración, especialmente de población joven.
- A16. Escasa participación final en las actividades. Exceso de ofertas muy similares en contenido y calidad.
- A17. Desconocimiento de cauces y recursos por parte de la población juvenil.
- A18. Falta de recursos públicos que supongan un retroceso en las políticas sociales y mayor dificultad para atender de forma más cercana y directa las necesidades de los colectivos más vulnerables.
- A19. Cronificar el rol tradicional de la mujer en la sociedad local de carácter rural, y en especial, en aquellas zonas socialmente más desfavorecidas.
- A20. Un marco normativo que conduzca al aumento de la prestación de servicios públicos a través de la administración electrónica sin la respectiva adaptación de los colectivos de población digitalmente menos avanzados.



FORTALEZAS

- F20. Existencia de I Plan de Acción Local de Salud, Cabra es el referente socio-sanitario del Sur de la Provincia de Córdoba.
- F21. Disponibilidad de espacios y facilidad para su uso a coste cero.
- F22. 'La Calle Joven' una actividad con escaso presupuesto que pone foco en jóvenes talentos.
- F23. Cabra dispone de unas grandes infraestructuras y espacios verdes, adaptados y relacionados con la consecución de un ocio saludable y alternativo. Dispone además de cine municipal, piscina cubierta...ciudad de los niños (Cabra ciudad de la Infancia), teatro, biblioteca (una de las más antiguas e importantes de la provincia).
- F24. Interesantes propuestas mayoritariamente deportivas para jóvenes.
- F25. Población muy activa, con tradición participativa, cualificada y especializada laboralmente. Además, existe un importante nivel de asociacionismo y participación activa de la mujer egabrense con asociaciones como: Mujeres en Igualdad, Asociación de mujeres SIMA; MEGA, Santa Rosa de Lima, etc.
- F26. Existe un Consejo Agrario Local con participación de todos los agentes relacionados con la agricultura en el ámbito local.
- F27. Existencia de Planes estratégicos actualizados: III Plan de Igualdad de Oportunidades entre Hombres y Mujeres (2014-2016), I Plan Local de Salud de Cabra (2012-2016), Estudios y Programas de bienestar e inclusión social.
- F28. Baja conflictividad social e integración étnica.
- F29. Existencia de un centro municipal de recursos para emprendedores ADIE.

OPORTUNIDADES

- O19. Aprovechar la experiencia previa en participación ciudadana y el grupo transversal "GRUPO MOTOR" del I Plan Local de Salud de Cabra en nuevos proyectos sociales y de desarrollo local.
- O20. Nuestra ciudad es receptiva a las actividades culturales, se fomentan desde la administración local.
- O21. Capital humano capacitado para introducir innovación en el sector económico e innovación social, la población egabrense cuenta con un importante grupo de jóvenes con amplios conocimientos y formación en el extranjero.



- O22. Fomentar el emprendimiento y la economía social, como fórmulas de inserción social y laboral para los colectivos en riesgo de exclusión y para los jóvenes de uno y otro sexo.
- O23. Aumento de la conciencia de corresponsabilidad y participación ciudadana y el desarrollo de plataformas para canalizarlas.
- O24. Consejos Municipales de Personas Mayores, Personas con Discapacidad e igualdad de oportunidades.
- O25. Importantes señas de identidad sobre los que construir un modelo de ciudad sostenible e integradora.
- O26. Desarrollo de las líneas regionales contempladas en el POTSURCO dirigidas a fomentar la actividad empresarial y el empleo en Cabra en torno a los recursos existentes: (Hospital Comarcal)- Se recomienda la ubicación de una Escuela Universitaria de Enfermería en el municipio de Cabra.

Este diagnóstico sirve para la definición de los resultados esperados, a alcanzar mediante la implementación de las líneas de actuación contempladas en la EDUSI de Cabra + CIUDAD, los cuales están vinculados a los Objetivos Temáticos y a las prioridades de inversión que aparecen en el Programa Operativo de Crecimiento Sostenible, según se puede comprobar en la tabla siguiente:



3.2. OBJETIVOS ESTRATÉGICOS A ALCANZAR

La EDUSI de Cabra, es entendida por nuestra administración y nuestros vecinos, como el documento/herramienta de gestión municipal que marca el futuro de nuestra ciudad basado en el bienestar de la población egabrense, el aumento de su calidad de vida, el respeto y el cuidado al medio ambiente y clima urbano, así como la apuesta de futuro del territorio basada en los recursos endógenos existentes.

El modelo de desarrollo que pretende nuestra EDUSI, se basa en las tres grandes prioridades de la Estrategia EUROPA 2020: conseguir un crecimiento INTELIGENTE, SOSTENIBLE E INTEGRADOR.

Es por ello, que estas tres grandes prioridades de la Estrategia EUROPA 2020, se convierte en pilar fundamental de nuestros tres grandes objetivos estratégicos de la EDUSI, recordemos:

- **Cabra + empleo y empresa**, el cual sienta sus prioridades en alcanzar un desarrollo inteligente.
- **Cabra + desarrollo sostenible**, siendo la sostenibilidad pilar fundamental del futuro de la misma.
- **Cabra + social e inclusiva**, apostando por una ciudad integradora.

Pero, para alcanzar estos grandes Objetivos Estratégicos (O.E.) dispuestos a largo plazo, es necesario conseguir una serie de Objetivos Operativos o Intermedios, derivados todos ellos del análisis realizado con anterioridad observando las fortalezas y oportunidades del territorio, determinando los problemas, debilidades y amenazas a resolver.

A continuación, se muestran los OBJETIVOS ESTRATÉGICOS Y OPERATIVOS DE LA EDUSI Cabra + CIUDAD.

OBJETIVO ESTRATÉGICO – O.E.	OBJETIVO OPERATIVO – O.O.
O.E.1. Cabra + empleo y empresa	O.O.1.1 Convertir el sistema productivo de Cabra en un medio innovador con capacidad de generar empleo .
	O.O.1.2. Favorecer el crecimiento del tejido empresarial local, propiciando la diversificación y mejora del mismo a partir del desarrollo de nuevos sectores emergentes (servicios avanzados, TICs, comercio especializado...)



O.E.2. Cabra + desarrollo sostenible	O.O.2.1. Valorizar el Patrimonio Histórico y Natural de Cabra creando en torno al mismo un producto turístico diferencial que actúe como un nuevo motor de desarrollo. O.O.2.2. Transitar a un modelo de Casco Histórico que, apostando por una movilidad urbana que prioriza al peatón, conecte de forma más amable con el resto del espacio urbano y natural, creando itinerarios accesibles para toda la población y facilitando itinerarios turísticos basados en la oferta patrimonial egabrense. O.O.2.3. Disminuir la emisión de gases efecto invernadero de la ciudad fomentando un uso más eficiente del vehículo privado y potenciando el uso de transportes colectivos. O.O.2.4 Llevar a cabo una política de consumo energético responsable en los recursos municipales y extrapolar esta política de consumo responsable a los vecinos y empresas. O.O.2.5 Sensibilizar a la ciudadanía en la protección y conservación de los recursos naturales y patrimoniales de la ciudad.
O.E.3. Cabra + social e inclusiva	O.O.3.1. Desarrollar actuaciones y creación de espacios para intervención social enfocada en las personas en riesgo de exclusión social. O.O.3.2 Mejorar la empleabilidad de la población con mayor dificultad de acceso al mercado laboral, mediante el diseño de itinerarios personalizados que integren formación e intervención social. O.O.3.3. Diseñar fórmulas innovadoras de empleabilidad que rompan el círculo de: barrio vulnerable/ escasa formación/ausencia de empleadores en la red social de las personas que residen en zonas desfavorecidas. O.O.3.4. Impulso de la prevención y eliminación de las situaciones de desigualdad social y de género. O.O.3.5. Mejora de la e-administración, como elemento para la correcta gestión y mejora de los servicios públicos locales, permitiendo además, el fomento de nuevos modelos de negocio (Big Data). O.O.3.6. Reducir la brecha digital existente entre administración, ciudadanos y empresas.



Nuestros Objetivos Estratégicos, así como los Operativos responden y dan cumplimiento a los cuatro objetivos definidos en el “Marco de actuaciones de la Unión Europea para el desarrollo Sostenible”, a saber:

- Acrecentar la prosperidad económica y el empleo.
- Fomentar la igualdad, la integración social y la regeneración urbana.
- Proteger y mejorar el medio ambiente urbano.
- Contribuir a la participación ciudadana y la democracia social.

Tras el diagnóstico realizado a través del análisis DAFO, junto con la identificación inicial de problemas y retos, así como el análisis del conjunto del área urbana, se han extraído los resultados esperados de la Estrategia, que se definen en la siguiente tabla de INDICADORES DE RESULTADO y están vinculados a los Objetivos Temáticos y a las prioridades de inversión que aparecen en el Programa Operativo de Crecimiento Sostenible:



A continuación, se muestran los RESULTADOS ESPERADOS gracias a la ejecución del plan de implementación de la EDUSI.

OBJETIVO TEMÁTICO	PRIORIDAD DE INVERSIÓN	OBJETIVO ESPECÍFICO	INDICADORES	VALORES		
				ACTUAL	2019	2023
OT 2: Mejorar el uso y la calidad de las TIC y el acceso a las mismas	Refuerzo de las aplicaciones de las TIC para la administración electrónica, el aprendizaje electrónico, la inclusión electrónica, la cultura electrónica y la sanidad electrónica	OE 2.3.3. Promover las TIC en Estrategias de desarrollo urbano integrado a través de actuaciones en Administración electrónica local y Smart Cities	R025B – N.º de ciudades de más de 20.000 hab. transformadas en Smart Cities	0	0	1
			R023N - % de trámites y gestiones a través de Internet de Empresas y ciudadanos en ciudades que cuenten con estrategias de DUSI seleccionadas	27% 32/120	45% 54/120	65% 84/120
OT 4: Favorecer la transición a una economía baja en carbono en todos los sectores	Fomento de estrategias de reducción del carbono para todo tipo de territorio, especialmente las zonas urbanas, incluido el fomento de la movilidad urbana multimodal sostenible y las medidas de adaptación con efecto de mitigación	OE 4.5.1 Fomento de la movilidad urbana sostenible: transporte urbano limpio, transporte colectivo, conexión urbana-rural, mejoras en la red viaria, transporte ciclista, peatonal, movilidad eléctrica y desarrollo de sistemas de suministro de energías limpias	R045C – N.º de viajes en transporte público urbano en ciudades que cuentan con estrategias de DUSI seleccionadas (n.º viajes/año)	85.000	90.000	102.000

Aplicación

Galatea

Firma Electrónica autorizada por

FERNANDO PRIEGO CHACÓN

Código CSV

Galatea-b47e-167f-c36f-f561-1a6a-975f-12e8-69e1

DNI/NIE del interesado

26971390A

Fecha

27/11/2017

Cargo

Alcalde



		OE.4.5.3. Mejora de la eficiencia energética y aumento de energía renovable en las áreas urbanas	R045D - Consumo de energía final por la edificación, infraestructuras y servicios públicos en áreas urbanas que cuentan con estrategias de DUSI seleccionadas (Ktep/año)	0,710 Ktep/año	0,701 Ktep/año	0,682 Ktep/año
OT 6: Conservar y proteger el medio ambiente y promover la eficiencia de los recursos	Conservación, protección, fomento y desarrollo del patrimonio natural y cultural	OE 6.3.4. Promover la protección, fomento y desarrollo del patrimonio cultural y natural de las áreas urbanas, en particular las de interés turístico	R063L - N.º de visitantes atraídos por las ciudades que cuentan con estrategias de DUSI seleccionadas (nº visitas/año)	19.343	23.484	27.625
		OE 6.5.2. Acciones integradas de revitalización de ciudades, de mejora del entorno urbano y su medio ambiente.	R065N – N.º de días al año en que se superan los límites admisibles de calidad del aire, en ciudades que cuentan con EDUSI seleccionadas (días/año)	28	20	14
			R065P – Superficie de suelo urbano rehabilitado en ciudades que cuentan con Estrategias DUSI aprobadas (ha)	0 Ha	0,25 Has	0,85 Has

Aplicación

Galatea

Firma Electrónica autorizada por

FERNANDO PRIEGO CHACÓN

Código CSV

Galatea-b47e-167f-c36f-f561-1a6a-975f-12e8-69e1

DNI/NIE del interesado

26971390A

Fecha

27/11/2017

Cargo

Alcalde



OT 9: Promover la inclusión social y luchar contra la pobreza y forma de discriminación	Apoyo a la regeneración física, económica y social de las comunidades desfavorecidas de las zonas urbanas y rurales	OE.9.8.2. Regeneración física, económica y social del entorno urbano en áreas urbanas desfavorecidas a través de Estrategias Urbanas Integradas.	R098A - % de personas con acceso a los servicios sociales de ámbito local ofertados, en ciudades que cuentan con estrategias de DUSI seleccionadas	30,14% 3569/11842	33,40% 3955/11842	40,00% 4740/11842
O.T. 99 Virtual. Asistencia Técnica	P.I. 99 Virtual. Asistencia Técnica	O.E. 99.99.1 Lograr una eficaz implementación del PO apoyando la actividad de gestión y control y el desarrollo de capacidad en estas áreas	RAT1 Logro de los hitos establecidos en el marco de rendimiento	0	100%	100%
O.T. 99 Virtual. Asistencia Técnica	P.I. 99 Virtual. Asistencia Técnica	O.E. 99.99.2 Mejorar el sistema de gobernanza y de partenariado, potenciando los mecanismos de coordinación, la evaluación y la comunicación entre todos los agentes: administraciones públicas, agentes económicos y sociales y sociedad civil.	RAT3 Cumplimiento de la Estrategia de Comunicación.	-	SI	SI



INDICADORES DE RESULTADO DE LOS OT 3 Y 8

OBJETIVO TEMÁTICO	PRIORIDAD DE INVERSIÓN	OBJETIVO ESPECÍFICO	INDICADORES	VALORES		
				ACTUAL	2019	2023
O.T. 3 Mejora competitividad PYMES	La promoción del espíritu empresarial, en particular facilitando el aprovechamiento económico de nuevas ideas e impulsando la creación de nuevas empresas, también mediante viveros de empresas.	O.E. 3.4.1. Promover el crecimiento y la consolidación de las PYME, en particular mejorando su financiación, tecnología y acceso a servicios de apoyo avanzados.	R030D Número de empresas creadas.	0	176	176
OT 8 Promover la sostenibilidad y la calidad del empleo y favorecer la movilidad laboral	La prestación de apoyo al crecimiento generador de empleo mediante el desarrollo de las posibilidades endógenas como parte de una estrategia territorial para zonas específicas, incluida la reconversión de las regiones industriales en declive y la mejora de la accesibilidad a recursos concretos naturales y culturales y el desarrollo de los mismos.	OE.8.11.1. Inversión en infraestructuras destinadas a servicios públicos de empleo.	R080B Porcentaje de desempleados que han contactado con la oficina pública de empleo para informarse de posibles ofertas de empleo. (%)	9,55%	9,55%	19,10%

Aplicación

Galatea

Firma Electrónica autorizada por

FERNANDO PRIEGO CHACÓN

Código CSV

Galatea-b47e-167f-c36f-f561-1a6a-975f-12e8-69e1

DNI/NIE del interesado

26971390A

Fecha

27/11/2017

Cargo

Alcalde





El cálculo de los Indicadores de Resultados que aparecen en la tabla anterior se ha realizado aplicando los cálculos y metodologías relacionados a continuación:

INDICADORES**VALORES**

R025B - N.º de ciudades de más de 20.000 hab. transformadas en Smart Cities

R023M - % de trámites y gestiones a través de Internet de Empresas y ciudadanos en ciudades que cuenten con estrategias de DUSI seleccionadas

R045C - N.º de viajes en transporte público urbano en ciudades que cuentan con estrategias de DUSI seleccionadas (N.º viajes/año)

R045D - Consumo de energía final por la edificación, infraestructuras y servicios públicos en áreas urbanas que cuentan con estrategias de DUSI seleccionadas (Ktep/año)

ACTUAL**2019****2023**

Con la ejecución integral de la Estrategia, la ciudad alcanzará el estándar de smart city. El indicador mide si Cabra cumple con la definición de "Smart City" propuesta por el Grupo Técnico de Normalización 178 de AENOR y seguida por el Plan Nacional de Ciudades Inteligentes descrito en la Agenda Digital para España. La comprobación de esta condición, se realizará a través del Estudio y Guía Metodológica sobre ciudades inteligentes publicado por el ONTSI (<http://www.ontsi.red.es/ontsi/es/estudios-informes/estudio-y-gu%C3%ADa-metodol%C3%B3gica-sobre-ciudades-inteligentes>), que identifica una serie de servicios, en seis ámbitos funcionales en los que se debería actuar para avanzar hacia una Smart City: *Smart Economy, Smart People, Smart Mobility, Smart Environment, Smart Governance* y *Smart Living*.

Para el indicador seguimos la escala de niveles establecidos por e-Europe:

1. Información estática del servicio a través de internet.
2. Servicio electrónico: con cierta interacción con el ciudadano, descarga de formularios.
3. Procedimiento electrónico: transacción con el ciudadano en los dos sentidos y algún grado de tramitación electrónica.
4. Procedimiento electrónico completo, incluyendo pago telemático, si los hubiere.
5. Proactivo/Automatizado. Auto-cumplimentación, propuesta de información a remitir, iniciación de oficio del procedimiento.

En la actualidad, atendiendo al análisis del portal <https://almunecar.sedelectronica.es/info.0>, el Ayuntamiento ha completado las fases 1 a 3. Por el nivel menor nivel cualitativo de las mismas, se entiende que estas representan en peso el equivalente a cubrir el 30% del todo el proceso que debe conducir a una gestión automatizada.

Para el cálculo del valor del año 2023 se ha tenido en cuenta la línea de tendencia de viajeros de los últimos años, como consecuencia de las políticas de sensibilización y concienciación realizadas por el Ayuntamiento.

Cálculo estimado a partir del POE de Cabra, auditorías de alumbrado público y edificios municipales, los resultados obtenidos tras las mejoras realizadas y los Certificados de Eficiencia Energética de los Edificios y Dependencias Municipales.

Aplicación

Galatea

Firma Electrónica autorizada por

FERNANDO PRIEGO CHACÓN

Código CSV

Galatea-b47e-167f-c36f-f561-1a6a-975f-12e8-69e1

DNI/NIE del interesado

26971390A

Fecha

27/11/2017

Cargo

Alcalde





R063L - N.º de visitantes atraídos por las ciudades que cuentan con estrategias de DUSI seleccionadas (N.º visitas/año)

R065P. Superficie de suelo urbano rehabilitada en ciudades que cuentan con estrategias de desarrollo urbano seleccionadas (Ha).

R098A. Porcentaje de personas con acceso a los servicios sociales de ámbito local ofertados, en ciudades que cuentan con estrategias de desarrollo urbano integrado seleccionadas (%).

RAT1 Logro de los hitos establecidos en el marco de rendimiento

RAT3 Cumplimiento de la Estrategia de Comunicación.

A partir de los datos de la oficina de turismo de Cabra, sobre los que se ha realizado una proyección positiva a partir del promedio de visitantes desde 2012 hasta 2016.

Cálculo de la superficie total a rehabilitar estimada a través de los servicios de Urbanismo, sobre las operaciones que se lleven a cabo en la EDUSI.

Porcentaje estimado por los servicios de Bienestar Social sobre la población potencial beneficiaria de las operaciones de la EDUSI, del OT9.

El Eje 12 Desarrollo Urbano, tiene asignada una reserva de eficacia (que varía del 6% al 7%, según la región) cuya aplicación está condicionada al cumplimiento del hito intermedio de que el 10 % del gasto total del Eje-12 se halle comprometido a 31 de diciembre de 2018.

Por lo que se alcanzaría el logro del hito marcado por el indicador RAT1 en el año 2018 y también en 2023, a pesar de no estar obligados, por pertenecer a las Estrategias de la 3ª convocatoria.

De acuerdo con lo establecido en la Estrategia de Comunicación del POCS, y los indicadores de comunicación elaborados en el seno del GERIP, a partir de las actividades de información y publicidad previstas en la Estrategia DUSI Cabra + CIUDAD, se establecen dichos indicadores, que se dividen en I. de Resultado (n.º de eventos realizados, de actos de difusión, de publicaciones externas, de páginas web,...) e I. de Realización (n.º de asistentes, % publicaciones distribuidas/editadas, n.º puntos de distribución,...).

Por tanto, a partir del Cronograma de realización de la Estrategia, se prevé el cumplimiento con la Estrategia de Comunicación del POCS.

Aplicación

Galatea

Firma Electrónica autorizada por

FERNANDO PRIEGO CHACÓN

Código CSV

Galatea-b47e-167f-c36f-f561-1a6a-975f-12e8-69e1

DNI/NIE del interesado

26971390A



Galatea-b47e-167f-c36f-f561-1a6a-975f-12e8-69e1

Fecha

27/11/2017

Cargo

Alcalde



4

Delimitación del Ámbito de Actuación

Aplicación

Galatea

Firma Electrónica autorizada por

FERNANDO PRIEGO CHACÓN

Código CSV

Galatea-b47e-167f-c36f-f561-1a6a-975f-12e8-69e1

DNI/NIE del interesado

26971390A

Fecha

27/11/2017

Cargo

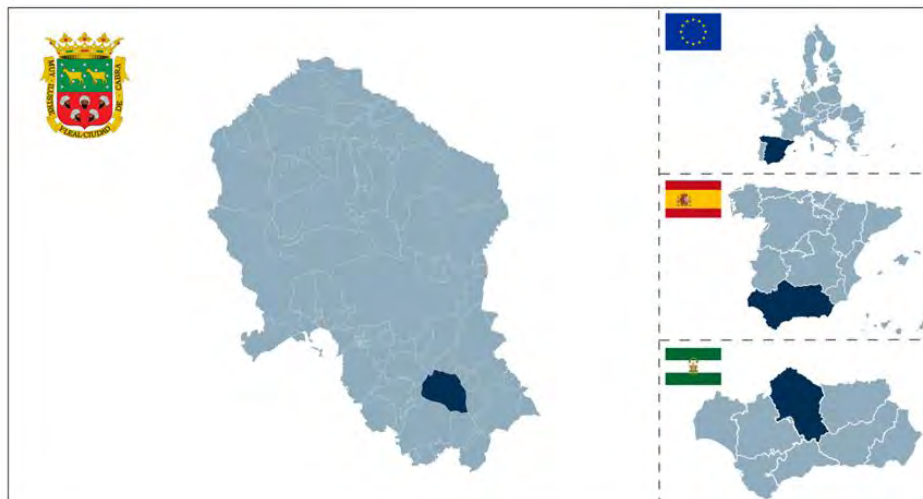
Alcalde



Galatea-b47e-167f-c36f-f561-1a6a-975f-12e8-69e1

4. ÁMBITO DE ACTUACIÓN

Cabra es una ciudad media andaluza perteneciente a la Provincia de Córdoba. Se encuentra enmarcada en el ámbito subregional del Sur de Córdoba, y se considera la Puerta de la Subbética o de las Sierras Subbéticas, según se describe en el Plan de Ordenación Territorial de Andalucía.



Localización de Cabra y sus núcleos urbanos.



4.1 ÁREA FUNCIONAL

El área funcional de Cabra está formada por 3 núcleos principales y un pequeño porcentaje de población diseminada por el término municipal. Cabra cuenta con 20.704 habitantes, de los cuales 10.584 son mujeres y 10.120 son hombres.

Población de Cabra	
MUJERES	10.584
HOMBRES	10.120
TOTAL	20.704
<i>Población de Cabra, desagregada por sexos.</i>	
<i>INE, Padrón municipal 1 de enero de 2016</i>	

Su término municipal tiene una superficie de 228 km² aunque la cuarta parte pertenece al Parque Natural de las Sierras Subbéticas. Cabra se encuentra enmarcada en un valle de terreno calizo a los pies de la cadena montañosa. Recibe el nombre de **Balcón de Andalucía**, pues desde la Torre del Picacho de la Virgen pueden otearse hasta 5 provincias andaluzas distintas y **Puerta de las Sierras Subbéticas**, todos sobrenombres que invitan y simbolizan el avance, la curiosidad, la resiliencia de este territorio y sus gentes.

Se encuentra **situada estratégicamente en el centro geográfico de Andalucía**, esta centralidad regional (y también a nivel subregional) se traduce en la afluencia de visitantes de las poblaciones colindantes por motivos comerciales, en su posicionamiento como centro socio-sanitario de referencia en el Sur de Córdoba, y en su relación de cercanía con Granada (un buen número de egabrenses reciben formación en la Universidad de Granada, por delante de la Universidad de Córdoba).

Tras el análisis y diagnóstico realizados en los apartados anteriores y junto con el proceso de participación ciudadana realizado paralelamente y retroalimentando la elaboración de esta estrategia, se han obtenido una serie de indicadores y parámetros del área urbana de actuación, que nos llevan a definir unos retos, unas líneas de actuación y unos resultados para el futuro inteligente, sostenible e integrado de Cabra. Estos parámetros se han usado para acotar y definir el ámbito de actuación de la Estrategia DUSI del municipio, a partir de su delimitación geográfica y de la población afectada por las líneas de actuación definidas en la presente EDUSI.

Tras la valoración de esta información, EN CUMPLIMIENTO DE LAS CONDICIONES DEL ANEXO I (Tipologías de áreas funcionales), se define el área urbana para la cofinanciación de operaciones incluidas en la EDUSI de Cabra a la totalidad de la población del municipio y a todo su término municipal, de acuerdo con la tipología primera:



1. Áreas urbanas constituidas por un único municipio con una población mayor de 20.000 habitantes.

El área funcional en cuestión cuenta con 3 núcleos poblacionales, y un grupo diseminado, que articulan la diversidad del término municipal, junto con su núcleo urbano principal, la ciudad de Cabra. La distribución de la población, del conjunto de núcleos es la siguiente:

Unidades poblacionales	Mujeres	Hombres	Total (2016)	%
Cabra	9.898	9.381	19.279	93,12
Huertas Bajas	160	159	319	1,54
Gaena	72	80	152	0,73
Diseminado	454	500	954	4,95
Total	10.584	10.120	20.704	100,00

A pesar del carácter integrado de la EDUSI de Cabra, donde existe una incidencia e impacto en toda la población de forma transversal, podemos establecer acotaciones o diferentes grados de intensidad por Objetivo Temático para las distintas líneas de actuación previstas por la Estrategia, avalado por los datos sociodemográficos y económicos en el Análisis realizado, y cuya argumentación se apoya con indicadores ambientales, climáticos y económicos.

Tras la fase de Participación Ciudadana realizada con motivo de la elaboración de esta Estrategia, y teniendo en cuenta la trayectoria de planificación desarrollada en la ciudad con anterioridad, principalmente a través del PMUS, A21, POE, y los planes de igualdad entre mujeres y hombres, Plan Local de Salud, etc. La ciudadanía identificó las prioridades de la Estrategia de Cabra + Ciudad que se pueden resumir en:

- ✓ Cabra + empleo y empresa
- ✓ Cabra + desarrollo sostenible
- ✓ Cabra + social e inclusiva



4.2 ÁMBITO DE ACTUACIÓN

Con estas premisas, la EDUSI de Cabra ha programado las Líneas de actuación necesarias para dar respuesta a estas prioridades de la ciudad, que se justifican y delimitan atendiendo a los retos, desafíos y potencialidades detectados a partir del análisis realizado.

4.2.1 O.T. 2: TIC

A continuación, se expone la delimitación del ámbito de actuación del OT2, en base al análisis y diagnóstico realizado, contrastado con la aportación de datos oficiales y una delimitación planimétrica y simbólico de las actuaciones a implementar:

PROBLEMAS	RETOS	POTENCIALIDADES
P2. Falta de formación y especialización en el sector comercial. P3. Tejido empresarial muy atomizado y poco dinámico. P9. Elevados niveles de ruidos en algunas zonas de la ciudad. P12. Estado deficiente del patrimonio histórico. P17. Sectores de la población con bajo conocimiento de las TICs P18. Población dispersa con dificultad para desplazarse y realizar trámites o acceder a los servicios municipales.	• Potenciar la transición hacia un modelo de movilidad más sostenible • Facilitar la accesibilidad de toda la ciudadanía a los servicios y a la Administración local. • Facilitar la modernización y diversificación del sector servicios. • Puesta en valor del patrimonio y fomento del turismo sostenible. • Propiciar políticas de participación ciudadana activas • Mejorar la calidad de vida de los vecinos mediante la implantación de servicios avanzados para la ciudadanía basados en las TICs	✓ Cabra Turismo Sostenible y Patrimonial ✓ Cabra Smart City ✓ Cabra Gobierno Abierto

Atendiendo a los problemas y retos expuestos, con las actuaciones del OT2 TIC, se pretenden desarrollar dos grandes líneas de trabajo:

- e-administración



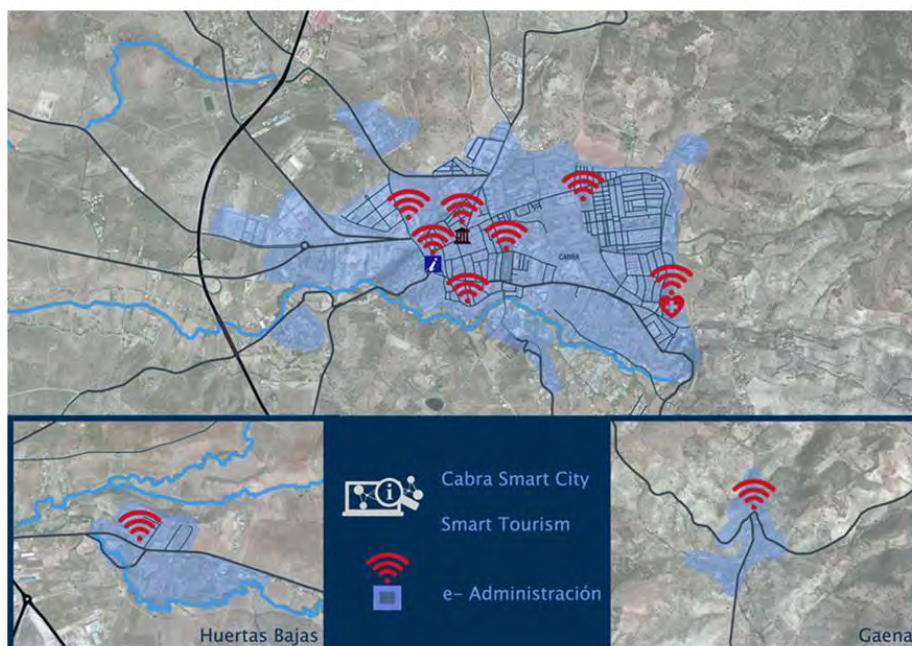
Mediante las utilidades de la administración 2.0, se quiere simplificar, mejorar y aumentar la interacción entre el Ayuntamiento de Cabra y la ciudadanía, agilizando las gestiones administrativas y mejorando los servicios municipales, con la consiguiente disminución de costes en la administración pública, y favoreciendo la simplificación de su estructura administrativa.

Por tanto, estas actuaciones, por su carácter transversal, afectarán a la totalidad de la población, ya que persiguen modernizar la administración, favorecer la e-gobernanza y la transparencia municipal y apoyar y coordinar la participación ciudadana de todos los colectivos de la ciudad.

- Valorizar los recursos patrimoniales/turísticos de la ciudad a través de las TICs y desarrollar herramientas de Smart Tourism, Smart Mobility y Smart Environment, que permitan la gestión sostenible de la movilidad, la contaminación y el turismo.

Con actuaciones en el marco de la Smart City, que servirán para impulsar y mejorar la oferta turística de la ciudad, permitiendo subir un escalón en la calidad de servicios ofertados en Cabra, como potenciador de la economía local.

TIC



Con aplicaciones que optimicen la gestión de los servicios, su control y monitorización. Entre las actuaciones programadas, se encuentra la colocación de sensores para medir los niveles de ruido según lo establecido en el PMUS de Cabra, que faciliten un mayor conocimiento e



información sobre los niveles de presión sonora a los que se encuentra sometida la ciudadanía egabrense; así como otras actuaciones que permitan un mayor conocimiento e información sobre el transporte colectivo urbano, la gestión de residuos, etc.

Estas actuaciones, aún con un carácter transversal, se centrarán espacialmente en el núcleo principal de Cabra.

4.2.2 O.T. 4: EBC

PROBLEMAS	RETOS	POTENCIALIDADES
P10 Población dispersa que fomenta la dependencia del vehículo privado.	Reducir emisiones de CO₂ a la atmósfera derivadas del uso del vehículo privado.	
P8. Congestión del tráfico y aparcamientos	Mejorar las condiciones de paseo de la ciudad, mediante la peatonalización y eliminación de barreras.	✓ Cabra Movilidad Urbana Sostenible y Amable
P9. Elevados niveles de ruidos.		
P17. Poca eficiencia en el uso de la energía.	- Implementar actuaciones de Smart Mobility. - Implantar medidas de eficiencia energética establecidos en el POE de Cabra.	✓ Cabra sostenible energéticamente.

Atendiendo al análisis expuesto, las actuaciones enmarcadas en el Objetivo Temático 4 se estructuran en dos grandes campos de intervención: movilidad urbana sostenible y eficiencia y ahorro energético.

El ámbito de actuación de este objetivo temático puede matizarse en función de las zonas donde las actuaciones a desarrollar pueden tener más impacto de cara al logro de los retos establecidos. De este modo:

- Las medidas de movilidad urbana sostenible se ejecutarán con el objetivo prioritario de conseguir un uso más eficiente y coherente del vehículo privado en la ciudad y entre los núcleos poblacionales. Para ello se delimitan dos grandes ámbitos o tipologías de intervención:



- ✓ La primera; mejorar la dotación de bolsas de estacionamientos públicos para, por un lado, crear aparcamientos disuasorios en el perímetro que rodea al centro de Cabra con el objetivo del liberar a éste del tráfico rodado.
- ✓ La segunda: desarrollar mejoras en los modos de transporte alternativos al transporte privado, mejorando los servicios de transporte público urbano, la movilidad ciclista y peatonal.

MOVILIDAD



- Las medidas de eficiencia y ahorro energético se delimitan en base a criterios como los siguientes:
 - ✓ Edificios municipales: tal como se ha comentado en el apartado 2.3 existen una serie de edificios, como la piscina climatizada, el ayuntamiento, el edificio del Teatro El Jardinito, que suponen un alto consumo energético para el municipio. Consumos que podrían verse reducidos de forma importante con pequeñas inversiones para mejorar la eficiencia energética, ya sea mediante instalaciones de caldera de biomasa o con mejoras en la envolvente o instalación de iluminación.
 - ✓ Sistema de alumbrado público: La iluminación exterior supone un coste anual de 319.585,23 € anuales para el municipio, siendo este gasto el 63% de la factura total. Por el ahorro que supondría (y el corto plazo de retorno de la



inversión) la ejecución de las medidas de mejora propuestas en el POE de Cabra se establecen como prioridad de ejecución de esta medida.

EFICIENCIA ENERGÉTICA



Todas las líneas de actuación programadas inciden de forma directa en la reducción de emisiones de CO2 a la atmósfera y en el ahorro energético, contribuyendo a la consecución de los retos económicos, ambientales y climáticos, del art 7 del Reglamento FEDER y constituyen una buena base para el desarrollo de un sector a nivel local basado en la sostenibilidad y la eficiencia energética.



4.2.3 O.T. 6: MEDIO AMBIENTE

PROBLEMAS	RETOS	POTENCIALIDADES
P11. Renovación de espacios industriales obsoletos. P12. Estado deficiente del patrimonio histórico-artístico como es el caso de la muralla del Barrio de La Villa.	- Realizar las actuaciones necesarias para garantizar la seguridad en el entorno de la muralla del Barrio de La Villa. - Desarrollar acciones de recuperación y puesta en valor del patrimonio natural e histórico, y de los espacios industriales degradados.	✓ Cabra Natural y Sostenible ✓ Cabra Patrimonial

Las actuaciones que persiguen la mejora y puesta en valor del patrimonio histórico y natural del municipio se resumen:

- Inversiones en las actuaciones necesarias para la estabilización de la muralla en el Barrio de La Villa. En los últimos años ha ido empeorando la situación de deslizamiento de la muralla, provocando el desalojo de varias familias por el peligro que entraña. Una vez asegurada y estabilizada se procederá a recuperar su valor como elemento patrimonial dentro del enclave estratégico del Barrio de La Villa.
- Recuperación de zonas industriales degradadas para el disfrute y uso de la ciudadanía, recuperando espacios céntricos y enclaves estratégicos de la ciudad.
- Mejora de las zonas verdes y los espacios naturales de Cabra con el objetivo de cuidar los espacios de acceso a la ciudad, primera imagen que percibe el turista del municipio, y las zonas verdes con necesidades de restauración mejorando la calidad visual y el paisaje urbano.



MURALLA BARRIO DE LA VILLA



ZONAS INDUSTRIALES Y ZONAS VERDES



4.2.4 O.T. 9: INCLUSIÓN SOCIAL

PROBLEMAS	✓ RETOS	✓ POTENCIALIDADES
P2. Falta de formación y especialización en el sector comercial.	Desarrollo de políticas destinadas a mejorar la empleabilidad de las personas desempleadas atendiendo a la perspectiva de género del mercado laboral.	✓ Cabra integradora
P4. Falta de iniciativa emprendedora local	Desarrollar políticas de reactivación de barrios degradados a todos los niveles, sociales, económicos, medioambientales, etc.	✓ Cabra igualitaria y conciliadora
P15. Oferta formativa no adecuada a las necesidades del mercado de trabajo	Fomentar la permanencia de la población, sobre todo joven, mediante medidas que faciliten la conciliación, dotaciones educativas, zonas de ocio.	✓ Cabra cohesionadora
Existencia de barrios con vulnerabilidad social y urbana.		

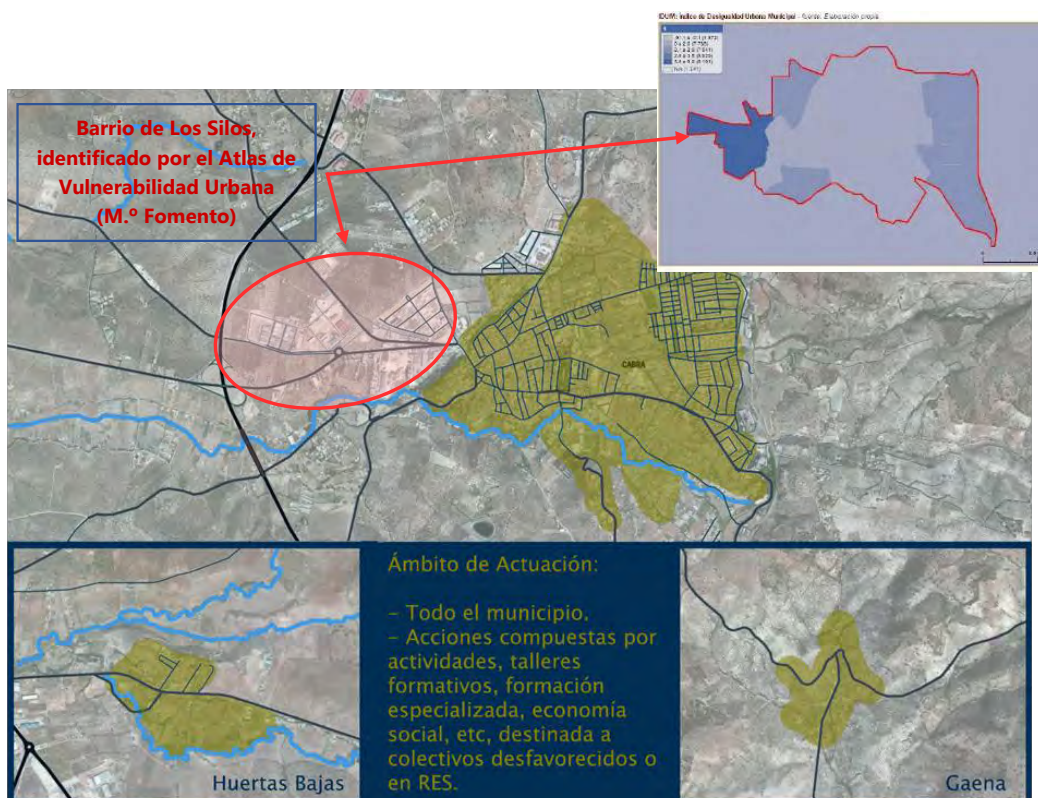
Para la delimitación del ámbito de actuación de este objetivo temático se han tenido en cuenta los siguientes aspectos:

- El análisis social realizado en el punto 2.6 de esta estrategia nos ha permitido identificar bolsas de exclusión social y barrios vulnerables en Cabra, sobre los que se pretende realizar una rehabilitación.
- Si analizamos la desigualdad urbana del municipio de Cabra, uno de los datos más interesantes es el Índice de Desigualdad Urbana Municipal (IDUM) que proporciona el **Atlas de la Vulnerabilidad Urbana** del Ministerio de Fomento. Este índice se calcula sumando los tres indicadores básicos de vulnerabilidad urbana: porcentaje de **población en paro**, porcentaje de **población sin estudios** y porcentaje de **población en viviendas sin servicio o aseo**.
- Este indicador nos revela que en el barrio de Los Silos se concentran los principales problemas de desigualdad urbana (la combinación de más paro, más personas sin estudios y peores viviendas), y también en el barrio de Pedro Garfías.



Urbanización Pedro Garfias

- Además de estas dos zonas señaladas, con indicadores de exclusión social según el M.º de Fomento, los indicadores de desempleo, y riesgo de exclusión social se encuentran extendidos de forma uniforme por todo el municipio de forma más o menos uniforme; por ello, el grueso de las operaciones pertenecientes a este OT va dirigidas a grupos poblacionales o colectivos en RES.
- Las actuaciones previstas abarcan desde el fomento de la economía social, ayudas a empresas de nueva creación, fomento del emprendimiento, programas formativos para jóvenes desempleados, talleres para personas en riesgo de exclusión social, actividades de responsabilidad social de género, etc.





5

Plan de Implementación de la Estrategia

Aplicación

Galatea

Firma Electrónica autorizada por

FERNANDO PRIEGO CHACÓN

Código CSV

Galatea-b47e-167f-c36f-f561-1a6a-975f-12e8-69e1

DNI/NIE del interesado

26971390A

Fecha

27/11/2017

Cargo

Alcalde



Galatea-b47e-167f-c36f-f561-1a6a-975f-12e8-69e1

5. PLAN DE IMPLEMENTACIÓN DE LA ESTRATEGIA.

En la parte inicial de la Estrategia, la que comprende el “análisis del área urbana” donde se realiza la Identificación inicial de los Problemas y Retos, el Análisis del área urbana y el Diagnóstico de situación, ha permitido analizar los problemas y retos de Cabra, así como sus activos, recursos y potencialidades. Todo ello desde un punto de vista integral de las áreas de actuación del ámbito municipal en el marco de la EDUSI.

Una vez se han identificado los parámetros poblacionales, económicos, ambientales y sociales, de la ciudad, se ha realizado el análisis de los principales retos económicos, ambientales, climáticos, demográficos y sociales (según lo definido por el art. 7 del FEDER) para elaborar un análisis DAFO del municipio.



Este trabajo ha permitido obtener unas líneas de actuación necesarias para lograr un desarrollo INTEGRADO, SOSTENIBLE e INTELIGENTE para el horizonte 2020 en Cabra.

Para realizar el análisis y diagnóstico de la Cabra se han utilizado anteriores instrumentos de planificación estratégica existentes, como son el *Plan General de Ordenación Urbana*, el *Plan de Movilidad Urbana Sostenible*, el *Plan de*

Igualdad de Oportunidades entre hombres y mujeres o el *Plan de Acción Social*, entre otros.

La EDUSI de Cabra también ha supuesto una implicación ciudadana y de los agentes clave, con diversas actuaciones desarrolladas desde principios de 2016. A través de la participación ciudadana y los agentes clave, se han definido y priorizado propuestas para las líneas de actuación que configuran el Plan de Implementación. El proceso participativo realizado por el Ayuntamiento de Cabra ha sido diverso, con actuaciones presenciales (foros participativos, talleres sectoriales y transversales) y a través de las redes sociales y la página web).



En el Plan de Implementación se incluyen las líneas de actuación de la EDUSI, así como su presupuesto, la senda financiera y los indicadores de productividad, entre otros datos e información complementaria del apartado. Este Plan de Implementación de la Estrategia se desarrolla a través del siguiente formato, que incluye las orientaciones publicadas por el Ministerio de Hacienda y Administraciones Públicas acerca de los contenidos mínimos de dicho Plan y de las Líneas de Actuación, así como los Criterios y Procedimientos para la Selección de las Operaciones.

Como se ha señalado anteriormente, el flujo operativo que ha derivado en las líneas de actuación y en el Plan de Implementación de la EDUSI Cabra + Ciudad, toma la base del análisis realizado en la parte inicial de la elaboración del documento, con la implicación de los agentes clave y la participación ciudadana, para su definición última.



A partir de este proceso, se ha realizado un análisis y valoración de las líneas de actuación propuestas para su adecuación y ajuste con las bases de la convocatoria de la EDUSI y, después de someterlas a la valoración ciudadana y a los criterios de admisibilidad y elegibilidad dentro del POCS, y su encaje en los OT 2, 4, 6 y 9, se relacionan las líneas de actuación de la EDUSI de Cabra.



LÍNEAS DE ACTUACIÓN, PRESUPUESTO Y COFINANCIACIÓN DE LA EDUSI DE CABRA

OT	OE	PI	LÍNEA DE ACTUACIÓN	PRESUPUESTO	AYUDA FEDER 80%	AYTO. CABRA 20%	% POR OE (con el OT 99 incluido)	% POR PI (con el OT 99 incluido)	TOTAL POR OT (con el OT 99 incluido)	% POR OT (con el OT 99 incluido)
OT2	2.3.3	2c	LA1_CABRA ACCESIBLE E INTELIGENTE	576.000,00 €	460.800,00 €	115.200,00 €	9,22%	9,22%	576.000,00 €	9,22%
OT4	4.5.1	4e	LA2_CABRA SOSTENIBLE - MOVILIDAD	864.000,00 €	691.200,00 €	172.800,00 €	13,82%	23,04%	1.440.000,00 €	23,04%
OT4	4.5.3	4e	LA3_CABRA SOSTENIBLE - EFICIENCIA ENERGÉTICA	576.000,00 €	460.800,00 €	115.200,00 €	9,22%			
OT6	6.3.4	6c	LA4_REHABILITACIÓN DEL PATRIMONIO HISTÓRICO Y CULTURAL	1.152.000,00 €	921.600,00 €	230.400,00 €	18,43%	18,43%	1.776.000,00 €	28,42%
OT6	6.5.2	6e	LA5_REGENERACIÓN URBANA DE ESPACIOS DEGRADADOS	624.000,00 €	499.200,00 €	124.800,00 €	9,98%	9,98%		
OT9	9.8.2	9b	LA6_CABRA +SOCIAL, + SOLIDARIA Y + INCLUSIVA	2.208.000,00 €	1.766.400,00 €	441.600,00 €	35,33%	35,33%	2.208.000,00 €	35,33%
OT99	99.99.1	99	LA7_GESTIÓN EDUSI	200.000,00 €	160.000,00 €	40.000,00 €	3,20%	4,00%	250.000,00 €	4,00%
OT99	99.99.2	99	LA8_COMUNICACIÓN EDUSI	50.000,00 €	40.000,00 €	10.000,00 €	0,80%			
				6.250.000,00 €	5.000.000,00 €	1.250.000,00 €	100,00%	100,00%	6.250.000,00 €	100,00%

PRESUPUESTO OTROS OT 3 y 8

				PRESUPUESTO	AYTO. CABRA
3	3.4.1	99	LA9_PROGRAMA DE APOYO A LAS PYMES DE CABRA	150.000,00 €	150.000,00 €
8	8.11.1	99	LA10_PLAN DE EMPLEO SOLIDARIO	900.000,00 €	900.000,00 €

COFINANCIACIÓN	2018	2019	2020	2021	2022	2023	TOTAL
FEDER (80%)	335.780,12 €	1.354.049,70 €	1.165.643,54 €	745.676,95 €	963.442,43 €	435.407,27 €	5.000.000,00 €
AYTO CABRA (20%)	83.945,03 €	338.512,42 €	291.410,89 €	186.419,24 €	240.860,61 €	108.851,82 €	1.250.000,00 €
PRESUPUESTO	419.725,15 €	1.692.562,12 €	1.457.054,43 €	932.096,19 €	1.204.303,04 €	544.259,08 €	6.250.000,00 €

Aplicación

Galatea

Firma Electrónica autorizada por

FERNANDO PRIEGO CHACÓN

Código CSV

Galatea-b47e-167f-c36f-f561-1a6a-975f-12e8-69e1

DNI/NIE del interesado

26971390A

Fecha

27/11/2017

Cargo

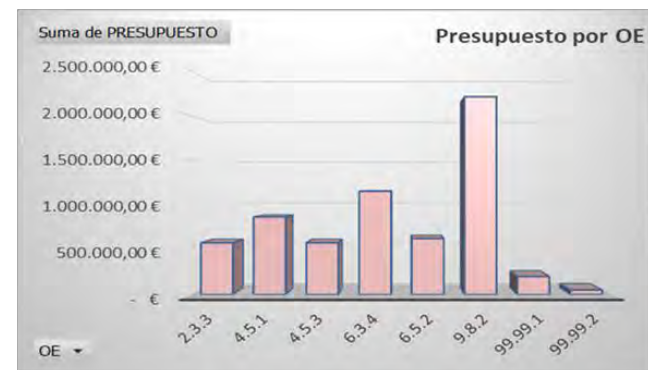
Alcalde



OT	Suma de PRESUPUESTO	Peso específico	HORQUILLA APDO. 5 ANEXO VII
OT2	576.000,00 €	9,22%	5 - 15 %
OT4	1.440.000,00 €	23,04%	20 - 30 %
OT6	1.776.000,00 €	28,42%	20 - 30 %
OT9	2.208.000,00 €	35,33%	35 - 45 %
OT99	250.000,00 €	4,00%	0 - 4 %
Total	6.250.000,00 €	100,00%	100,00%



OE	Suma de PRESUPUESTO	Peso específico
2.3.3	576.000,00 €	9,22%
4.5.1	864.000,00 €	13,82%
4.5.3	576.000,00 €	9,22%
6.3.4	1.152.000,00 €	18,43%
6.5.2	624.000,00 €	9,98%
9.8.2	2.208.000,00 €	35,33%
99.99.1	200.000,00 €	3,20%
99.99.2	50.000,00 €	0,80%
Total	6.250.000,00 €	100,00%



Aplicación

Galatea

Firma Electrónica autorizada por

FERNANDO PRIEGO CHACÓN

Código CSV

Galatea-b47e-167f-c36f-f561-1a6a-975f-12e8-69e1

DNI/NIE del interesado

26971390A

Fecha

27/11/2017

Cargo

Alcalde



PRESUPUESTO Y % POR OT (SIN EL OT 99)		
OT	IMPORTES	%
2	600.000,00 €	9,60%
4	1.500.000,00 €	24,00%
6	1.850.000,00 €	29,60%
9	2.300.000,00 €	36,80%
	6.250.000,00 €	100,00%



PRESUPUESTO EDUSI Y COFINANCIACIÓN		
AYUDA FEDER	APORTACIÓN MUNICIPAL	TOTAL
5.000.000,00 €	1.250.000,00 €	6.250.000,00 €
80,00%	20,00%	100,00%



Aplicación

Galatea

Firma Electrónica autorizada por

FERNANDO PRIEGO CHACÓN

Código CSV

Galatea-b47e-167f-c36f-f561-1a6a-975f-12e8-69e1

DNI/NIE del interesado

26971390A

Fecha

27/11/2017

Cargo

Alcalde



5.2. CRONOGRAMA Y SENDA FINANCIERA EDUSI DE CABRA

CRONOGRAMA EDUSI CABRA		ANUALIDADES																							
		2018				2019				2020				2021				2022				2023			
O.E.	LÍNEAS DE ACTUACIÓN	1T	2T	3T	4T	1T	2T	3T	4T	1T	2T	3T	4T	1T	2T	3T	4T	1T	2T	3T	4T	1T	2T	3T	4T
2.3.3	LA1_CABRA ACCESIBLE E INTELIGENTE																								
4.5.1	LA2_CABRA SOSTENIBLE - MOVILIDAD																								
4.5.3	LA3_CABRA SOSTENIBLE - EFICIENCIA ENERGÉTICA																								
6.3.4	LA4_REHABILITACIÓN DEL PATRIMONIO HISTÓRICO Y CULTURAL																								
6.5.2	LA5_REGENERACIÓN URBANA DE ESPACIOS DEGRADADOS																								
9.8.2	LA6_CABRA + SOCIAL, + SOLIDARIA Y + INCLUSIVA																								
99.99.1	LA7_GESTIÓN EDUSI																								
99.99.2	LA8_COMUNICACIÓN EDUSI																								
	SELECCIÓN DE OPERACIONES																								
	OTROS OT COMPLEMENTARIOS CON LA EDUSI																								
3.4.1	LA9_PROGRAMA DE APOYO A LAS PYMES DE CABRA																								
8.11.1	LA10_PROGRAMA EMPLEO SOLIDARIO																								

Aplicación

Galatea

Firma Electrónica autorizada por

FERNANDO PRIEGO CHACÓN

Código CSV

Galatea-b47e-167f-c36f-f561-1a6a-975f-12e8-69e1

DNI/NIE del interesado

26971390A

Fecha

27/11/2017

Cargo

Alcalde



JUSTIFICACIÓN DEL CRONOGRAMA DE LA EDUSI CABRA + CIUDAD

Con la publicación de la resolución favorable, en su caso, para la Estrategia DUSI CABRA + CIUDAD, el Ayuntamiento de Cabra, que pasa a ser la "Entidad DUSI", iniciará los trámites y los trabajos necesarios para la puesta en marcha de la misma, siguiendo indicaciones del Organismo Intermedio de Gestión que se le asigne, que será la Dirección General de Relaciones con las CC.AA. y Entes Locales, del Ministerio de la Presidencia y para las Administraciones Territoriales.

En primer lugar, se deberá firmar un Acuerdo de Compromiso en materia de asunción de funciones para la Gestión FEDER, documento que incluye las obligaciones y funciones que asumirá el Ayuntamiento de Cabra a partir de su designación como Organismo Intermedio Ligero ante la Autoridad de Gestión del FEDER. Los trabajos iniciales siguientes se centrarán en la redacción de un Manual de Procedimientos para la selección de operaciones, según el Art. 7 del Reglamento (UE) n.º 1301/2013. El Manual recogerá los procedimientos a seguir para el proceso de selección de operaciones, que es la función delegada en la Entidad DUSI Ayto. Cabra, y otros contenidos relacionados como son el control de los riesgos de fraude en la selección y ejecución de las operaciones, un organigrama para la ejecución de la EDUSI Cabra + Ciudad, o el nombramiento de la Unidad de Gestión.

También se prepararán unos documentos que complementan el Manual de Procedimientos, como la solicitud de financiación (expresión de interés), la Lista de comprobación_S1, el documento que establece las condiciones de la ayuda (DECA), las fichas de Criterios y Procedimientos para la Selección de Operaciones, etc.

Además, deberá realizarse el primer Ejercicio de Autoevaluación del Riesgo de Fraude, por parte de un Comité designado para esta labor.

Este primer periodo de trabajos posteriores a la aprobación se realizará durante los **dos primeros meses** desde que se produzca la publicación de la resolución definitiva de aprobación de las estrategias de la 3ª convocatoria.

El Manual de Procedimientos, el Ejercicio de Autoevaluación del Riesgo de Fraude y los documentos anexos que sean remitidos por la Entidad DUSI Ayuntamiento de Cabra, serán revisados por el Organismo Intermedio de Gestión, que será la Dirección General de Relaciones con las CC.AA. y Entes Locales, del Ministerio de la Presidencia y para las Administraciones Territoriales.

Una vez se produzca la revisión favorable del Manual de Procedimientos y el resto de documentos redactados por los responsables de la EDUSI de Cabra, se procederá a la selección de las operaciones en el marco de la Estrategia aprobada. Para ello, la Entidad



DUSI Ayto. de Cabra deberá aplicar el criterio de separación de funciones como principio rector de la misma.

El cronograma establecido para las operaciones está orientado a la administración eficiente y eficaz de los recursos, tanto técnicos como financieros. También se ha tenido en cuenta la senda financiera tanto de la financiación del FEDER como del Ayuntamiento de Cabra.

Las operaciones serán seleccionadas, licitadas e implementadas a partir de los siguientes condicionantes, que determinarán su cronología e intensidad:

☒ Las operaciones que se ejecutarán en el **OT2**, se establecen a partir de las siguientes circunstancias y objetivos para su implementación:

1. La selección de las operaciones de mejora de la Administración Electrónica para la modernización de los servicios públicos municipales se realizará al inicio de las actuaciones de la EDUSI.

Se extenderán a lo largo de todo el proyecto, debido a su impacto directo sobre los colectivos beneficiarios y a que, dada su tipología, irán avanzando progresivamente en su ejecución hasta el final de la Estrategia; y después de ésta para asegurar su sostenibilidad y viabilidad una vez finalizada.

Se realizará un análisis de los procedimientos administrativos y de la plataforma de administración electrónica, para realizar su redefinición. También se dará preferencia a los mecanismos para favorecer el acceso a estos servicios públicos a colectivos con más dificultades, así como aquellos que favorezcan la reducción de la brecha digital entre dichos colectivos y también entre hombres y mujeres.

2. Las operaciones del proyecto de Cabra Smart City suponen una solución transversal para varias de las problemáticas de Cabra. Tanto las relacionadas con el consumo energético, o la contaminación acústica y atmosférica, además de los evidentes problemas de movilidad (OT4). Motivo por el cual se consideran preferentes las operaciones del OT2, como aquí se indica.

☒ Las operaciones del **OT6**, como las de recuperación del patrimonio histórico egabrense, se centran en la rehabilitación y mejora de la muralla del histórico barrio de la Villa, de carácter prioritario, debido a los riesgos de deslizamientos de la ladera y de los restos de la muralla que hacen de contención a la calle de Ana de la Rosa, así como la recuperación y consolidación de los restos histórico – arqueológicos existentes en la muralla. Los trabajos finalizarán con la recuperación y recalificación



del nuevo espacio público resultante que servirá de elemento de atracción para el turismo. Por este motivo "de urgencia", serán iniciada la primera fase de selección de operaciones, al inicio de la Estrategia.

Las operaciones relacionadas con rehabilitación de espacios urbanos degradados, como es la regeneración de antiguas zonas industriales, se realizarán a continuación. Se prevé el inicio de la puesta en marcha de estas operaciones (después de ser seleccionadas), en la segunda mitad de 2019.

- ☒ El **OT9**, de carácter prioritario para la EDUSI CABRA + CIUDAD, por su incidencia directa sobre las personas, especialmente, para aquellas que se encuentran en riesgo de exclusión social, como pueden ser las personas desempleadas de larga duración, las mujeres desempleadas (en situación de desventaja ante al mercado laboral), > 45 años, o las personas inmigrantes, entre otros.

La tasa de paro de Cabra es del 19,21% (2016), siendo una de las más altas entre los municipios de su tamaño de la provincia de Córdoba. Del total de parados (1.899), un 53% son mujeres (1.011). además, el 61% de los contratos que se hicieron en 2016 fueron para hombres; sólo 1 de cada 3 contratos para menores de 30 años fue para una mujer en Cabra.

1. Todo lo anterior indica, de manera contundente, la necesidad de actuar desde el inicio de la puesta en marcha de la Estrategia, y a lo largo de la misma, para abordar esta demanda social de reducción del desempleo entre la población egabrense en general, y en particular hacia las mujeres desempleadas, así como hacia colectivos determinados más sensibles, como pueden ser las personas paradas de larga duración, o las personas mayores de 45 años.
2. Se han planificado operaciones relacionadas con la realización de itinerarios integrados de inserción laboral así como de fomento del emprendimiento, en línea con las prioridades establecidas por el FSE, como lo son el Programa Operativo de Empleo Juvenil (al cual se ha presentado una solicitud de financiación en la última convocatoria que está pendiente de resolución) o el Programa Operativo de Crecimiento Inteligente, entre otros.

- ☒ Las operaciones incluidas en el **OT4**, igual que ocurre con las del OT2, se extenderán a lo largo de todo el proyecto, produciendo un impacto directo sobre la ciudadanía egabrense. Se prestará especial importancia al diseño y financiación de las operaciones que se ejecuten, con una visión de sostenibilidad y viabilidad las mismas más allá del



escenario temporal de la EDUSI, de manera que se potencie y asegure la inversión realizada por el FEDER a largo plazo.

1. Fomento de la MUS y amable en Cabra. Mediante la programación y ejecución de las operaciones de semipeatonalización urbana, sensibilización ciudadana, fomento del uso de la bicicleta como alternativa al vehículo privado (reducción de CO₂), etc., cuyo inicio se ha programado para que la fase de ejecución comience en el 4T de 2018 (primeras operaciones previstas) y en el 4T de 2021 (últimas operaciones de MUS).
2. Cabra Sostenible - Eficiencia energética. La gran inversión prevista en esta línea de actuación (LA3), es la adquisición de un vehículo municipal de transporte público colectivo, que sea amable con el medio ambiente y contribuya a la reducción de emisión de gases nocivos a la atmósfera. Se ha programado la fase de ejecución (tras selección y licitación) en el 3T de 2019.

Tendrán estas operaciones un impacto positivo en la tesorería municipal por el ahorro que conllevan tanto las actuaciones de movilidad, como las de eficiencia energética. Con el consiguiente efecto multiplicador en el resto de actuaciones de la EDUSI.

La cronología de la puesta en marcha de las operaciones que se seleccionen en la EDUSI de Cabra está en el cronograma incluido en este apartado, y que se ha analizado en los párrafos anteriores, se desarrollará de acuerdo con las siguientes fases:

- i. **Selección de las operaciones**, según la Estrategia aprobada, así como el proceso desarrollado en el Manual de Procedimientos.
- ii. **Licitación de contratos**, derivados de las operaciones seleccionadas, según la Ley de Contratos del Sector Público, Ley General de Subvenciones, Orden HFP/1979/2016, de 29 de diciembre, etc.
- iii. **Ejecución de las operaciones seleccionadas**, de acuerdo con el Manual de Procedimientos, DECA y resto de normativa de aplicación.

Según todo lo anterior, a continuación, se detallan los cuadros y gráficas que indican la Senda y el Escenario Financiero de la EDUSI CABRA + CIUDAD, con la revisión y programación de los hitos de obligado cumplimiento para gasto contratado en diciembre de 2018 (15% del total del gasto previsto) y gasto pagado en diciembre de 2019 (30% del total del gasto previsto).





SENDA FINANCIERA EDUSI CABRA + CIUDAD			ANUALIDADES						TOTAL
OE	LÍNEAS DE ACTUACIÓN	COPIN. G. EJECUTADO	6,72%	27,08%	23,31%	14,91%	19,27%	8,71%	
PORCENTAJE ANUAL %			2018	2019	2020	2021	2022	2023	
2.3.3	LA1_CABRA ACCESIBLE E INTELIGENTE	EJECUTADO	48.000,00 €	192.000,00 €	48.000,00 €	192.000,00 €	72.000,00 €	24.000,00 €	576.000,00 €
		Ayuda FEDER 80%	38.400,00 €	153.600,00 €	38.400,00 €	153.600,00 €	57.600,00 €	19.200,00 €	460.800,00 €
		Ayto. CABRA 20%	9.600,00 €	38.400,00 €	9.600,00 €	38.400,00 €	14.400,00 €	4.800,00 €	115.200,00 €
4.5.1	LA2_CABRA SOSTENIBLE - MOVILIDAD	EJECUTADO	61.714,29 €	246.857,14 €	246.857,14 €	61.714,29 €	185.142,86 €	61.714,29 €	864.000,00 €
		Ayuda FEDER 80%	49.371,43 €	197.485,71 €	197.485,71 €	49.371,43 €	148.114,29 €	49.371,43 €	691.200,00 €
		Ayto. CABRA 20%	12.342,86 €	49.371,43 €	49.371,43 €	12.342,86 €	37.028,57 €	12.342,86 €	172.800,00 €
4.5.3	LA3_CABRA SOSTENIBLE - EFICIENCIA ENERGÉTICA	EJECUTADO	- €	144.000,00 €	192.000,00 €	48.000,00 €	192.000,00 €	- €	576.000,00 €
		Ayuda FEDER 80%	- €	115.200,00 €	153.600,00 €	38.400,00 €	153.600,00 €	- €	460.800,00 €
		Ayto. CABRA 20%	- €	28.800,00 €	38.400,00 €	9.600,00 €	38.400,00 €	- €	115.200,00 €
6.3.4	LA4_REHABILITACIÓN DEL PATRIMONIO HISTÓRICO Y CULTURAL	EJECUTADO	- €	354.461,54 €	265.846,15 €	177.230,77 €	221.538,46 €	132.923,08 €	1.152.000,00 €
		Ayuda FEDER 80%	- €	283.569,23 €	212.676,92 €	141.784,62 €	177.230,77 €	106.338,46 €	921.600,00 €
		Ayto. CABRA 20%	- €	70.892,31 €	53.169,23 €	35.446,15 €	44.307,69 €	26.584,62 €	230.400,00 €
6.5.2	LA5_REGENERACIÓN URBANA DE ESPACIOS DEGRADADOS	EJECUTADO	- €	104.000,00 €	208.000,00 €	104.000,00 €	208.000,00 €	- €	624.000,00 €
		Ayuda FEDER 80%	- €	83.200,00 €	166.400,00 €	83.200,00 €	166.400,00 €	- €	499.200,00 €
		Ayto. CABRA 20%	- €	20.800,00 €	41.600,00 €	20.800,00 €	41.600,00 €	- €	124.800,00 €
9.8.2	LA6_CABRA +SOCIAL, + SOLIDARIA Y + INCLUSIVA	EJECUTADO	294.400,00 €	588.800,00 €	441.600,00 €	294.400,00 €	294.400,00 €	294.400,00 €	2.208.000,00 €
		Ayuda FEDER 80%	235.520,00 €	471.040,00 €	353.280,00 €	235.520,00 €	235.520,00 €	235.520,00 €	1.766.400,00 €
		Ayto. CABRA 20%	58.880,00 €	117.760,00 €	88.320,00 €	58.880,00 €	58.880,00 €	58.880,00 €	441.600,00 €
99.99.1	LA7_GESTIÓN EDUSI	EJECUTADO	11.764,71 €	47.058,82 €	47.058,82 €	47.058,82 €	23.529,41 €	23.529,41 €	200.000,00 €
		Ayuda FEDER 80%	9.411,76 €	37.647,06 €	37.647,06 €	37.647,06 €	18.823,53 €	18.823,53 €	160.000,00 €
		Ayto. CABRA 20%	2.352,94 €	9.411,76 €	9.411,76 €	9.411,76 €	4.705,88 €	4.705,88 €	40.000,00 €
99.99.2	LA8_COMUNICACIÓN EDUSI	EJECUTADO	3.846,15 €	15.384,62 €	7.692,31 €	7.692,31 €	7.692,31 €	7.692,31 €	50.000,00 €
		Ayuda FEDER 80%	3.076,92 €	12.307,69 €	6.153,85 €	6.153,85 €	6.153,85 €	6.153,85 €	40.000,00 €
		Ayto. CABRA 20%	769,23 €	3.076,92 €	1.538,46 €	1.538,46 €	1.538,46 €	1.538,46 €	10.000,00 €
			419.725,15 €	1.692.562,12 €	1.457.054,43 €	932.096,19 €	1.204.303,04 €	544.259,08 €	6.250.000,00 €
OTROS OT COMPLEMENTARIOS CON LA EDUSI									
3.4.1	LA9_PROGRAMA DE APOYO A LAS PYMES DE CA	EJECUTADO	15.000,00 €	45.000,00 €	15.000,00 €	45.000,00 €	30.000,00 €	30.000,00 €	150.000,00 €
8.11.1	LA10_PLAN DE EMPLEO SOLIDARIO	EJECUTADO	150.000,00 €	150.000,00 €	150.000,00 €	150.000,00 €	150.000,00 €	150.000,00 €	900.000,00 €

Aplicación

Galatea

Firma Electrónica autorizada por
FERNANDO PRIEGO CHACÓN

Código CSV

Galatea-b47e-167f-c36f-f561-1a6a-975f-12e8-69e1

DNI/NIE del interesado
26971390A

Galatea-b47e-167f-c36f-f561-1a6a-975f-12e8-69e1

Fecha

27/11/2017

Cargo

Alcalde

196

ESCENARIO FINANCIERO PREVISTO			a 31 de diciembre de 2018			a 31 de diciembre de 2019		
OE	VOLUMEN TOTAL GASTO FINANCIADO	AYUDA FEDER (80%)	Volumen gasto operaciones seleccionadas	Volumen gasto contratado	Volumen gasto ejecutado	Volumen gasto operaciones seleccionadas	Volumen gasto contratado	Volumen gasto ejecutado
2.3.3	576.000,00 €	460.800,00 €	288.000,00 €	288.000,00 €	48.000,00 €	- €	- €	192.000,00 €
4.5.1	864.000,00 €	691.200,00 €	432.000,00 €	432.000,00 €	61.714,29 €	- €	- €	246.857,14 €
4.5.3	576.000,00 €	460.800,00 €	- €	- €	- €	288.000,00 €	288.000,00 €	144.000,00 €
6.3.4	1.152.000,00 €	921.600,00 €	576.000,00 €	- €	- €	- €	576.000,00 €	354.461,54 €
6.5.2	624.000,00 €	499.200,00 €	- €	- €	- €	312.000,00 €	- €	104.000,00 €
9.8.2	2.208.000,00 €	1.766.400,00 €	1.104.000,00 €	1.104.000,00 €	294.400,00 €	- €	- €	588.800,00 €
99.99.1	200.000,00 €	160.000,00 €	200.000,00 €	200.000,00 €	11.764,71 €	- €	- €	47.058,82 €
99.99.2	50.000,00 €	40.000,00 €	16.666,67 €	16.666,67 €	3.846,15 €	- €	- €	15.384,62 €
TOTAL	6.250.000,00 €	5.000.000,00 €	2.616.666,67 €	2.040.666,67 €	419.725,15 €	600.000,00 €	864.000,00 €	1.692.562,12 €
		ACUMULADO	2.616.666,67 €	2.040.666,67 €	419.725,15 €	3.216.666,67 €	2.904.666,67 €	2.112.287,27 €

a 31 de diciembre de 2020			a 31 de diciembre de 2021			a 31 de diciembre de 2022			a 31 de diciembre de 2023		
Volumen gasto operaciones seleccionadas	Volumen gasto contratado	Volumen gasto ejecutado	Volumen gasto operaciones seleccionadas	Volumen gasto contratado	Volumen gasto ejecutado	Volumen gasto operaciones seleccionadas	Volumen gasto contratado	Volumen gasto ejecutado	Volumen gasto operaciones seleccionadas	Volumen gasto contratado	Volumen gasto ejecutado
288.000,00 €	288.000,00 €	48.000,00 €	- €	- €	192.000,00 €	- €	- €	72.000,00 €	- €	- €	24.000,00 €
- €	- €	246.857,14 €	432.000,00 €	432.000,00 €	61.714,29 €	- €	- €	185.142,86 €	- €	- €	61.714,29 €
- €	- €	192.000,00 €	288.000,00 €	- €	48.000,00 €	- €	288.000,00 €	192.000,00 €	- €	- €	- €
- €	- €	265.846,15 €	576.000,00 €	576.000,00 €	177.230,77 €	- €	- €	221.538,46 €	- €	- €	132.923,08 €
312.000,00 €	312.000,00 €	208.000,00 €	- €	312.000,00 €	104.000,00 €	- €	- €	208.000,00 €	- €	- €	- €
1.104.000,00 €	- €	441.600,00 €	- €	1.104.000,00 €	294.400,00 €	- €	- €	294.400,00 €	- €	- €	294.400,00 €
- €	- €	47.058,82 €	- €	- €	47.058,82 €	- €	- €	23.529,41 €	- €	- €	23.529,41 €
16.666,67 €	16.666,67 €	7.692,31 €	16.666,67 €	- €	7.692,31 €	- €	16.666,67 €	7.692,31 €	- €	- €	7.692,31 €
1.720.666,67 €	616.666,67 €	1.457.054,43 €	1.312.666,67 €	2.424.000,00 €	932.096,19 €	- €	304.666,67 €	1.204.303,04 €	- €	- €	544.259,08 €
4.937.333,33 €	3.521.333,33 €	3.569.341,69 €	6.250.000,00 €	5.945.333,33 €	4.501.437,88 €	6.250.000,00 €	6.250.000,00 €	5.705.740,92 €	6.250.000,00 €	6.250.000,00 €	6.250.000,00 €

Aplicación

Galatea

Firma Electrónica autorizada por
FERNANDO PRIEGO CHACÓN

Código CSV

Galatea-b47e-167f-c36f-f561-1a6a-975f-12e8-69e1

DNI/NIE del interesado
26971390A

Galatea-b47e-167f-c36f-f561-1a6a-975f-12e8-69e1

Fecha

27/11/2017

Cargo

Alcalde

197



estado financiero	2018	ACUM-2018	2019	ACUM-2019	2020	ACUM-2020
G. CERTIFICADO	419.725,15 €	419.725,15 €	1.692.562,12 €	2.112.287,27 €	1.457.054,43 €	3.569.341,69 €
%	6,72%	6,72%	27,08%	33,80%	23,31%	57,11%
G. REEMBOLSADO	- €	- €	302.202,10 €	302.202,10 €	1.218.644,73 €	1.520.846,83 €
%	0,00%	0,00%	4,84%	4,84%	19,50%	24,33%

2021	ACUM-2021	2022	ACUM-2022	2023	ACUM-2023	2026	TOTAL
932.096,19 €	4.501.437,88 €	1.204.303,04 €	5.705.740,92 €	544.259,08 €	6.250.000,00 €	- €	6.250.000,00 €
14,91%	72,02%	19,27%	91,29%	8,71%	100,00%	0,00%	100,00%
1.049.079,19 €	2.569.926,02 €	671.109,25 €	3.241.035,27 €	867.098,19 €	4.108.133,46 €	2.141.866,54 €	6.250.000,00 €
16,79%	41,12%	10,74%	51,86%	13,87%	65,73%	34,27%	100,00%

HITOS FINANCIEROS EDUSI CABRA + CIUDAD	%
GASTO CERTIFICADO A 31/12/21	4.501.437,88 €
	72,02%

GASTO SELECCIONADO	6.250.000,00 €
GASTO CONTRATADO	6.250.000,00 €
GASTO EJECUTADO	6.250.000,00 €

Aplicación

Galatea

Firma Electrónica autorizada por

FERNANDO PRIEGO CHACÓN

Código CSV

Galatea-b47e-167f-c36f-f561-1a6a-975f-12e8-69e1

DNI/NIE del interesado

26971390A

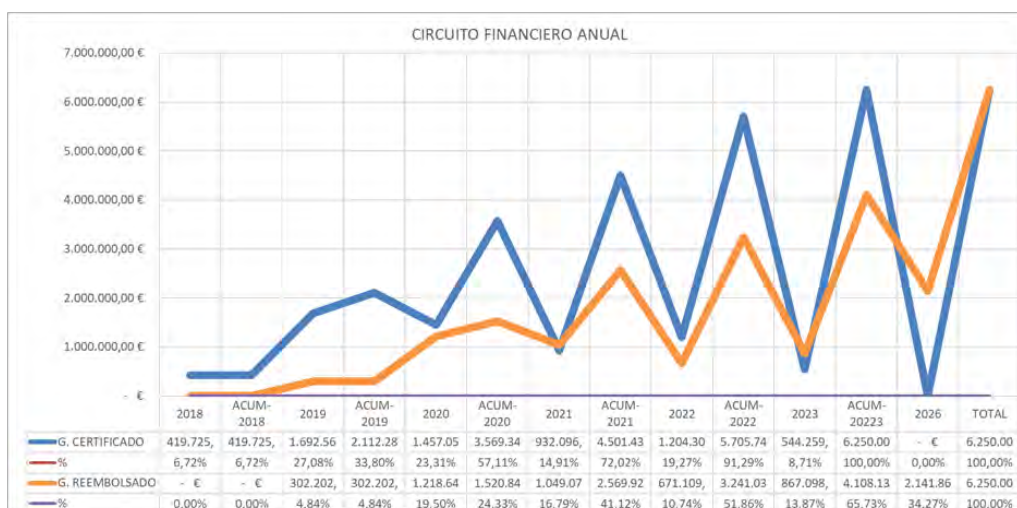
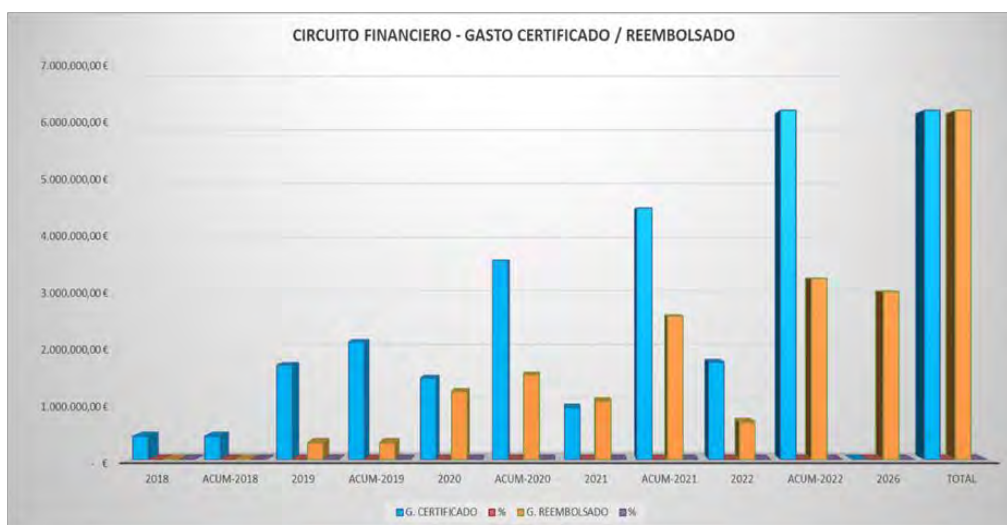
Fecha

27/11/2017

Cargo

Alcalde





5.3. LÍNEAS DE ACTUACIÓN DE LA EDUSI DE CABRA

Sobre la base de las condiciones establecidas en la Orden reguladora de las ayudas cofinanciadas, se relacionan a continuación las fichas descriptivas y normalizadas de las líneas de actuación seleccionadas para la EDUSI Cabra + Ciudad, que incluyen los contenidos establecidos en la convocatoria.

En primer lugar, se indican los **Criterios y Procedimientos para la Selección de Operaciones (CPSO) en cada Objetivo Temático y cada Objetivo Específico**. También se relacionan los **Criterios de Priorización de las operaciones**. Estos criterios, de selección y de priorización, han sido aprobados en el Comité de Seguimiento de Programa Operativo de Crecimiento Sostenible, celebrado el pasado 7 de junio de 2017, en Madrid.

Estos criterios son los establecidos para el Eje 12 del Programa Operativo de Crecimiento Sostenible.

CRITERIOS DE SELECCIÓN, Y DE PRIORIZACIÓN, DE OPERACIONES, COMUNES A TODOS LOS OT Y OE DE LA EDUSI DE CABRA:

OBJETIVOS TEMÁTICOS: 2, 4, 6 y 9

OBJETIVOS ESPECÍFICOS: 2.3.3, 4.5.1, 4.5.3, 6.3.4, 6.5.2 y 9.8.2

PRIORIDADES DE INVERSIÓN: 2c, 4e, 6c, 6e y 9b

Criterios y Procedimientos para la Selección de Operaciones (comunes):

Las operaciones seleccionadas dentro de estas actuaciones deberán satisfacer los siguientes criterios:

1. Respetar los principios generales definidos en los artículos 7 y 8 de Reglamento (UE) no1303/2013 (no discriminación, igualdad de género y desarrollo sostenible) y cumplir la legislación de la Unión y Nacional, así como de la norma de subvencionabilidad para los PO FEDER 2014-20(HFP/1979/2016)
2. En general, la selección de operaciones deberá estar regida por los principios de igualdad entre beneficiarios, eficiencia, eficacia y sostenibilidad de las operaciones, capacidad de los beneficiarios para implementar y estrategia por alineamiento con otras operaciones e instrumentos.
3. Además las operaciones deberán:
 - Contribuir a la estrategia de desarrollo urbano sostenible e integrado.
 - Contribuir al programa operativo vigente



- Contribuir al programa operativo vigente
- Abordar los problemas de una forma integrada y mostrar vínculos claros con otras intervenciones o proyectos coexistentes.
- Sus gestores deberán demostrar experiencia y capacidad.

4. Adecuación a los principios rectores específicos

Criterios de Priorización de Operaciones (comunes):

La selección de las operaciones englobadas en esta actuación se hará atendiendo a los siguientes criterios de priorización:

- Mejor adecuación a los objetivos perseguidos por la EDUSI y al plan de implementación integral objeto de cofinanciación.
- Solidez técnica de la propuesta de operación y madurez de la misma para garantizar su ejecución en forma y plazo con los mínimos riesgos.
- Grado de integración de principios horizontales de igualdad, sostenibilidad, medioambientales y de adaptación al cambio climático.

CRITERIOS DE SELECCIÓN, Y DE PRIORIZACIÓN, DE OPERACIONES, ESPECÍFICOS POR OT Y OE, DE LA EDUSI DE CABRA:

OBJETIVO TEMÁTICO: 2

OBJETIVO ESPECÍFICO: 2.3.3

PRIORIDAD DE INVERSIÓN: 2c

Criterios y Procedimientos para la Selección de Operaciones:

4. Adecuación a los principios rectores específicos

- La dotación de equipamiento de las dependencias municipales y plataformas, incluidas las plataformas para la gestión de Smart cities, estarán supeditados a su necesidad para la puesta en marcha de aplicaciones municipales y proyectos incluidos en las estrategias de desarrollo urbano.
- Las plataformas de gestión de Smart cities que estén ligadas a eficiencia energética estarán basadas en estudios energéticos.



- Las plataformas de gestión de Smart cities que estén ligadas al ámbito del transporte colectivo estarán basadas en estudios de movilidad urbana sostenible.
- Los proyectos de digitalización de patrimonio cultural enfocado al turismo deberán enmarcarse en actuaciones de dinamización turística enmarcadas en las estrategias de desarrollo urbano integrado.

Criterios de Priorización de Operaciones:

- Mejor contribución al cumplimiento de indicadores de productividad de la PI2c.

OBJETIVO TEMÁTICO: 4

OBJETIVO ESPECÍFICO: 4.5.1

PRIORIDAD DE INVERSIÓN: 4e

Criterios y Procedimientos para la Selección de Operaciones:

4. Adecuación a los principios rectores específicos

- Los proyectos de movilidad a cofinanciar no serán actuaciones aisladas, sino que colgarán de un PMUS o estudio equivalente de movilidad. Dicho estudio o plan podrá formar parte de la propia Estrategia DUSI, en cuyo caso este requisito se dará por cumplido. El Plan de movilidad tendrá en cuenta la propuesta de la Comisión sobre planes de movilidad urbana sostenible aprobada en 2013 y establecerá una serie de medidas interrelacionadas diseñadas para satisfacer las necesidades de movilidad presentes y futuras para las personas y los negocios.

Criterios de Priorización de Operaciones:

- Mejor contribución al cumplimiento de indicadores de productividad de la PI 4e.

OBJETIVO TEMÁTICO: 4

OBJETIVO ESPECÍFICO: 4.5.3

PRIORIDAD DE INVERSIÓN: 4e

Criterios y Procedimientos para la Selección de Operaciones:

4. Adecuación a los principios rectores específicos

- Las actuaciones en edificios públicos, se debe tomar como base la clasificación energética inicial y se deben de buscar mejoras significativas (de por lo menos una letra de clasificación energética), de acuerdo con el Real Decreto 235/2013, de 5 de abril, por el que se aprueba el procedimiento básico para la certificación de la eficiencia energética



de los edificios, mediante la utilización de alguno de los programas informáticos reconocidos.

- Se deberá analizar, en el caso de alumbrado público, el consumo energético previo y promover ahorros significativos.
- Los proyectos de promoción en eficiencia energética deberán hacerse siempre a través de proyectos que partan de la realización de una auditoria/estudio/análisis energético que permita estructurar el proyecto apuntando a soluciones integradas en eficiencia energética, incluida la utilización y producción de energía renovable para autoconsumo.

Criterios de Priorización de Operaciones:

- Grado de mejora en la eficiencia energética. Se primarán las que correspondan a renovaciones integrales.
- Mejor contribución al cumplimiento de indicadores de productividad de la PI 4e.

OBJETIVO TEMÁTICO: 6

OBJETIVO ESPECÍFICO: 6.3.4

PRIORIDAD DE INVERSIÓN: 6c

Criterios y Procedimientos para la Selección de Operaciones:

4. Adecuación a los principios rectores específicos

- Las actuaciones en rehabilitación del patrimonio histórico, arquitectónico y cultural, se realizarán en consonancia con planes supralocales o regionales de ordenación del patrimonio, desarrollo territorial y turismo.

Criterios de Priorización de Operaciones:

- Mejor contribución al cumplimiento de indicadores de productividad de la PI 6c.

OBJETIVO TEMÁTICO: 6

OBJETIVO ESPECÍFICO: 6.5.2

PRIORIDAD DE INVERSIÓN: 6e

Criterios y Procedimientos para la Selección de Operaciones:

4. Adecuación a los principios rectores específicos

- Ser coherentes con la planificación urbana general y de usos del suelo de la ciudad.



- Siempre que exista un plan de rehabilitación urbana, las actuaciones en estos ámbitos tendrán que estar alineadas con dicho plan.

Criterios de Priorización de Operaciones:

- Mejor contribución al cumplimiento de indicadores de productividad de la PI 6e.

OBJETIVO TEMÁTICO: 9

OBJETIVO ESPECÍFICO: 9.8.2

PRIORIDAD DE INVERSIÓN: 9b

Criterios y Procedimientos para la Selección de Operaciones:

4. Adecuación a los principios rectores específicos

- En proyectos de compra y/o rehabilitación integral de viviendas en barrios desfavorecidos se asegurarán la contribución de las mismas al logro de los objetivos y resultados específicos, serán transparentes.
- Las acciones que sean cofinanciadas se concretarán en un plan de acción local (estrategias más amplias de apoyo a la inserción económica de los grupos e individuos objeto)
- Las acciones tendrán que ser justificadas por un diagnóstico socio - económico, que podrá formar parte de la estrategia integrada, del grupo objeto y por un diagnóstico de las infraestructuras existentes y necesarias.
- De acuerdo con este diagnóstico, los criterios de selección de operaciones tendrán en cuenta las características de las viviendas y el perfil socioeconómico de las familias beneficiarias.

Criterios de Priorización de Operaciones:

- Que permitan llegar a un mayor número de ciudadanos/ ciudadanas vulnerables o en riesgo de exclusión social,
- Mejor contribución al cumplimiento de indicadores de productividad de la PI 9b.

OBJETIVO TEMÁTICO: 99

OBJETIVO ESPECÍFICO: 99.99.1

PRIORIDAD DE INVERSIÓN: 99



* CS003- Actuaciones dirigidas a garantizar y mejorar el apoyo y la gestión de los Fondos Estructurales programados en la estrategia de desarrollo urbano sostenible e integrado seleccionada.

Criterios de Priorización de Operaciones:

*CP001 Necesidad y oportunidad para la gestión de los Fondos Estructurales programados en la estrategia de desarrollo urbano sostenible e integrado seleccionada.

*CP002 Eficiencia, eficacia y calidad de la gestión de los fondos Estructurales programados en la estrategia de desarrollo urbano sostenible e integrado seleccionada.

*CP003 Las actuaciones se desarrollarán en base a la demanda, priorizándose en base a la urgencia de las mismas, por cumplimiento de obligaciones establecidas en la normativa, en el Programa, en la Estrategia o estar incluidas en informes y evaluaciones realizados.

OBJETIVO TEMÁTICO: 99

OBJETIVO ESPECÍFICO: 99.99.2

PRIORIDAD DE INVERSIÓN: 99

Criterios y Procedimientos para la Selección de Operaciones:

* CS003- Actuaciones relacionadas con la información y comunicación de los Fondos Estructurales programados en el POCS a través de la estrategia de desarrollo urbano sostenible e integrado seleccionada.

Criterios de Priorización de Operaciones:

*CP001 Actuaciones que garanticen un adecuado tratamiento de las medidas de información y publicidad.

*CP002 Actuaciones que impulsen el apoyo e intercambio de buenas prácticas.

*CP003 Actuaciones que garanticen un mayor nivel de información y comunicación sobre las actuaciones cofinanciadas y los resultados obtenidos en la implementación de la estrategia de desarrollo urbano sostenible e integrado seleccionada.



OT 2		OE 2.3.3	PI 2c
LA1	CABRA ACCESIBLE E INTELIGENTE		
JUSTIFICACIÓN			
CAMPOS DE INTERVENCIÓN	DE	(CE078) Servicios y aplicaciones de administración pública electrónica. (CE079) Acceso a información del sector público. (CE080) Servicios y aplicaciones de inclusión digital, accesibilidad digital, aprendizaje y educación electrónicas y alfabetización digital.	
RETOS DEL ART. 7 DEL RTO. FEDER		ECONÓMICOS → Fomentar el sector turístico de Cabra para convertirlo en referente provincial y autonómico. Implementar aplicaciones <u>smart</u> para el impulso de los servicios culturales, educativos y de turismo de Cabra. AMBIENTALES Y CLIMÁTICOS→ Desarrollar un modelo de MUS y para la ciudadanía. DEMOGRÁFICOS → Ofrecer un acceso a los servicios públicos básicos, así como a los recursos disponibles para toda la ciudadanía, favoreciendo la inclusión y la universalidad de éstos. SOCIALES → Promover una igualdad de oportunidades efectiva entre mujeres y hombres.	
COHERENCIA CON EL ANÁLISIS		<u>A. Medioambiental</u> Durante los procesos de participación ciudadana en la elaboración del PMUS de 2015, el ruido fue el principal problema señalado por los egabrenses (con un 65,30%), además de ser el aspecto ambiental peor considerado por la ciudadanía → Smart Mobility. <u>A. Energético</u> El consumo eléctrico del alumbrado público es del 63 % del total (Edificios 37%) → Smart <u>Energy / Efficiency</u>. <u>A. Demográfico</u> Los mayores de 65 años suponen el 20% de la población de Cabra. <u>A. TIC</u> Cabra ocupa el puesto 32 de España (el 10 en Andalucía) en cuanto a municipios mayores de 15.000 habitantes más transparentes (Fuente:	



	http://www.dyntra.org/poi/ayuntamiento-de-cabra/ . Cabra cumple con 99 de los 153 indicadores que establece Transparencia Pública (un 65% de cumplimiento). → <u>conciencia</u> política para la incorporación del concepto de Smart City a la ciudad.
CORRELACIÓN CON EL DAFO	DEBILIDADES Y AMENAZAS A MEJORAR D2, D4, D5, D7, D8, D10, D13, D18, D22, D24 D4. Necesidad de modernizar los canales de participación y motivar a la ciudadanía ... D13. Obsolescencia en sistemas de iluminación y climatización en edificios e infraestructuras municipales ... D24. Dificultades para superar la brecha digital generacional en la población egabrense ... A4, A5, A9, A10, A11, A17, A20 A5. Delimitación de competencias propias de los Ayuntamientos frente a otras administraciones respecto de proyectos Smart City, ... A17. Desconocimiento de cauces y recursos por parte de la población juvenil.
	FORTALEZAS Y OPORTUNIDADES A DESARROLLAR F2, F5, F15, F19, F20, F21, F23, F25, F29 F2. Presencia en el municipio de un Centro del IFAPA, como instrumento de apoyo a las innovaciones y mejoras competitivas ... F25. Población muy activa, con tradición participativa, cualificada y especializada laboralmente. Además, existe un importante nivel de asociacionismo y participación activa de la mujer egabrense ... F29. Existencia de un centro municipal de recursos para emprendedores ADIE. O1, O2, O3, O5, O6, O7, O18, O21, O22, O23 O5. Incremento de políticas públicas en el ámbito regional, nacional y europeo para el fomento del uso de las TIC de forma masiva, dentro de plataformas Smart City, ...
	GESTIÓN DE STAKEHOLDERS Y PROCESO PARTICIPATIVO (diseño y ejecución) La ciudadanía y los agentes clave han participado en el diseño de la Estrategia a través del foro participativo "Porque tu opinión cuenta", así como de la página web y las RRSS, y los talleres transversales y sectoriales realizados. En la línea de actuación se recoge el trabajo llevado a cabo por los agentes clave, a través de las reuniones desarrolladas por personal técnico municipal en la parte inicial del diagnóstico, sobre la necesidad de aplicar herramientas de Smart City en el conjunto de los servicios municipales. <u>Conclusiones de la PC:</u> Las actuaciones más relevantes para realizar en el medio urbano son la movilidad, el transporte público y las infraestructuras peatonales

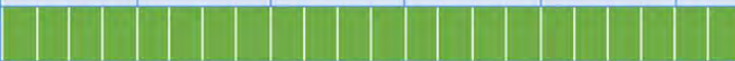


			conjunto de los servicios municipales.									
			<u>Conclusiones de la PC:</u> Las actuaciones más relevantes para realizar en el medio urbano son la movilidad, el transporte público y las infraestructuras peatonales y ciclistas, mejorando además la eficiencia energética en las infraestructuras y edificios públicos.									
Prioridad otorgada por la ciudadanía			Importancia para la ciudadanía									
BAJA	MEDIA	ALTA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
DESCRIPCIÓN			El objetivo de la Administración electrónica es la mejora de los servicios públicos, así como reforzar los procesos democráticos y apoyar a las políticas públicas (UE). Mediante esta línea de actuación se logrará una modernización de los servicios públicos municipales de Cabra a través de las TIC, de forma que sean personalizables, accesibles, proactivos y adaptables a las necesidades de la ciudadanía (e-administración). Las herramientas digitales actuales del Ayuntamiento de Cabra, así como los componentes de hardware necesarios tienen una estructura descentralizada y diseminada, lo cual genera poca productividad y escasa funcionalidad en los servicios que ofrece, haciendo necesaria una multiplataforma con un solo gestor de contenidos (herramienta única y centralizada), para la gestión de la información y los contenidos públicos.									
			 									
			<i>Administración presencial (ventanilla de registro) – E-Administración</i>									
			Estas actuaciones también derivarán en una apertura de datos públicos, <i>open data</i>, a disposición de la ciudadanía.									
			Por otro lado, para el despliegue de los medios necesarios para conseguir una adecuada implantación de servicios Smart City, se precisa de una plataforma de gestión, redes y servicios adecuada al efecto. Tales como redes de sensores, de actuadores o de comunicaciones, entre otros. Este concepto inteligente, en la aplicación de la vida ciudadana, supone un amplio catálogo de servicios que ofrecer. Entre otros, se lograría una mejora de la oferta del sector turístico – patrimonial, que consolide la excelencia del									



		turismo en Cabra – Smart Tourism - .	
		Estas actuaciones se complementarán con un plan de formación en TIC, con el objeto principal de reducir la brecha digital ciudadana y de género, así como acciones de sensibilización digital.	
OBJETIVOS RESULTADOS ESPERADOS	Y	- Simplificar la estructura administrativa local, así como mejorar y aumentar la interacción entre el Ayuntamiento y la ciudadanía, reduciendo trámites y tiempos de gestión. - Disminuir los costes de la administración local, la ciudadanía y las empresas, generando beneficios en la tesorería municipal. - Impulsar la economía local, especialmente la relacionada con el sector turístico (Smart Economy). - Mejorar la movilidad en Cabra (Smart Mobility). - Reducir la emisión de gases nocivos y los riesgos naturales - incendios forestales – (Smart Environment). - Mejorar la alfabetización digital, especialmente en mujeres, mayores y colectivos con dificultades.	
TIPOLOGÍA OPERACIONES	DE	- Realización de estudios y proyectos del sistema y estructura a implantar. - Instalación de plataformas de servidores y de virtualización. - Instalación de plataformas de internet. - Adquisición del Hardware y Software necesario. - Despliegue de plataforma de gestión, redes y servicios para Smart City. - Acciones de alfabetización digital para reducir la brecha digital. - Acciones de capacitación digital para empleados/as públicos/as.	
TIPOLOGÍA BENEFICIARIOS	DE	- Empleados/as públicos/as de la administración local. - Población de la zona de actuación. - Usuarios de los servicios públicos municipales. - Turistas y visitantes. - Empresas de la ciudad. - Empresas concesionarias de los contratos derivados de las operaciones que se seleccionen.	
PRESUPUESTO		COFINANCIACIÓN	IMPORTE
		FEDER (80%)	460.800,00 €



	AYTO. DE CABRA (20%)				115.200,00 €	
	TOTAL				576.000,00 €	
	CRONOGRAMA – SENDA FINANCIERA					
	2018	2019	2020	2021	2022	2023
						
	48.000,00 €	192.000,00 €	48.000,00 €	192.000,00 €	72.000,00 €	24.000,00 €
INDICADORES DE PRODUCTIVIDAD						
Indicador 1	E016 - NÚMERO DE USUARIOS QUE ESTÁN CUBIERTOS POR UN DETERMINADO NIVEL DE SERVICIOS PÚBLICOS ELECTRÓNICOS DE <u>SMART CITIES</u>					
Objetivo indicador 1	2017		2019		2023	
	19.343		23.484		27.625	
Indicador 2	E024 - NÚMERO DE USUARIOS QUE TIENEN ACCESO O ESTÁN CUBIERTOS POR APLICACIONES/SERVICIOS DE ADMINISTRACIÓN ELECTRÓNICA					
Objetivo indicador 2	2017		2019		2023	
	65		95		142	



OT 4		OE 4.5.1	PI 4e
LA2	CABRA SOSTENIBLE - MOVILIDAD		
JUSTIFICACIÓN			
CAMPOS DE INTERVENCIÓN	DE	(CE043) Infraestructura y fomento de transporte urbano limpio (CE044) Sistemas de transporte inteligentes	
RETOS DEL ART. 7 DEL RTO. FEDER		AMBIENTALES → Desarrollar un modelo de MUS, amable con la ciudadanía y con el medio ambiente. CLIMÁTICOS → Hacer de Cabra una ciudad amable y cuidadosa con el medio ambiente, desarrollando un modelo sostenible para el transporte público y realizando una apuesta por el impulso de la peatonalización en la ciudad.	
COHERENCIA CON EL ANÁLISIS		<u>A. Físico</u> - El medio más utilizado es el desplazamiento a pie (61%). - La movilidad urbana es el causante de un gran número de problemas ambientales acuciantes en el medio urbano: contaminación atmosférica, emisión de ruidos, degradación paisajística, tráfico y calidad de vida. <u>A. Ambiental</u> - Durante los procesos de participación ciudadana en la elaboración del PMUS de 2015, el ruido fue el principal problema señalado por los egabrenses (con un 65,30%), además de ser el aspecto ambiental peor considerado por la ciudadanía. - La fuente más extendida en la población, como causante de la mayor parte de los ruidos y molestias, es el tráfico, aproximadamente el 45%. <u>A. Instr. Planificación Existentes</u> Entre los objetivos del PMUS de Cabra: - Reducción de la movilidad mecanizada y en coche - Aumento de la movilidad en no mecanizada, en bus, en bicicleta y a pie - Aumento de la movilidad no mecanizada - Reducción de las emisiones de CO₂	
CORRELACIÓN CON EL	DEBILIDADES Y AMENAZAS A MEJORAR		



DAFO

D8, D10, D11, D15, D16,

D8. La saturación de tráfico rodado en determinados puntos negros del casco urbano provoca importantes niveles de contaminación acústica ...

D15. Alta tasa de vehículos rodados en el centro de la ciudad ...

A9, A11

A9. El aumento del número de desplazamientos en vehículo particular dentro de la ciudad, ...

A11. La eliminación de plazas de aparcamiento público como consecuencia de la semipeatonalización de calles de la zona centro sin la creación de aparcamientos de disuasión alternativos ...

FORTALEZAS Y OPORTUNIDADES A DESARROLLAR

F12, F15

F12. Existencia de PMUS, PGOU, ...

F15. Semipeatonalización de buena parte del área centro de la ciudad

O10, O13, O18

O13. Ejecución de objetivos y proyectos previstos en el Plan de Movilidad Urbana Sostenible ...

GESTIÓN DE STAKEHOLDERS Y PROCESO PARTICIPATIVO (diseño y ejecución)

La ciudadanía y los agentes clave han participado en el diseño de la Estrategia a través del foro participativo "Porque tu opinión cuenta", así como de la página web y las RRSS, y los talleres transversales y sectoriales realizados. En la línea de actuación se recoge el trabajo llevado a cabo por los agentes clave, a través de las reuniones desarrolladas por personal técnico municipal en la parte inicial del diagnóstico, sobre la necesidad de aplicar herramientas de Smart City en el conjunto de los servicios municipales.

Conclusiones de la PC: Las actuaciones más relevantes para realizar en el medio urbano son la movilidad, el transporte público y las infraestructuras peatonales y ciclistas, mejorando además la eficiencia energética en las infraestructuras y edificios públicos.

Prioridad otorgada por la ciudadanía

Importancia para la ciudadanía

BAJA

MEDIA

ALTA

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

DESCRIPCIÓN

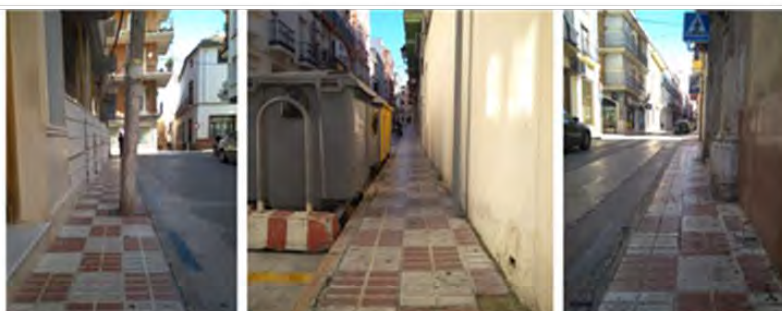
En el marco del OT4 EBC, tiene un peso relevante la línea de actuación que se ocupa de la MUS, por el peso específico que desempeña para reducir la emisión de gases contaminantes a la atmósfera y mejorar la calidad del aire de las ciudades.

En sus rutinas de movilidad, las personas (especialmente los varones) continúa optando mayoritariamente por el uso del vehículo privado.



El Ayuntamiento de Cabra tiene el objetivo de desarrollar actuaciones dirigidas a la reducción del vehículo privado, fomentando el uso de medios de desplazamiento que sean medioambientalmente sostenibles, como la bicicleta o el desplazamiento a pie. Para ello, se actuará en la remodelación viaria y la peatonalización / semipeatonalización de calles.

Las operaciones que se financien en esta línea de actuación formarán parte del Plan de Movilidad Urbana Sostenible de Cabra, que tendrá en cuenta la propuesta de la Comisión europea sobre planes de movilidad urbana sostenible, que fue aprobada en 2013.



Problemática de movilidad urbana y accesibilidad peatonal.

Así como en la construcción de la ampliación de carriles bici hacia el centro urbano con la consiguiente disminución del uso del vehículo privado y la emisión de gases nocivos.

Una medida relevante para la movilidad del centro de la ciudad, es el proyecto



del parking de la calle Julio Romero de Torres, con el cual se solventará uno de los principales problemas de tráfico de la ciudad.

También se aplicarán medidas de Smart Mobility (en coordinación con las diseñadas en el OT2), dirigidas directamente a la ciudadanía.

del parking de la calle Julio Romero de Torres, con el cual se solventará uno de los principales problemas de tráfico de la ciudad.





Congestión de tráfico en el centro de la ciudad.

Estas medidas se complementan con la creación de infraestructuras de apoyo al uso de vehículos particulares no contaminantes, acciones de sensibilización ciudadana, etc.

Todas las actuaciones relacionadas con la mejora de la movilidad urbana sostenible de la EDUSI, se realizarán en consonancia con lo reflejado en el PMUS de Cabra 2015.

OBJETIVOS RESULTADOS ESPERADOS

Y

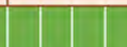
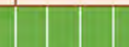
- Reducir la emisión de CO₂ a la atmósfera.
- Reducir el uso del vehículo particular.
- Aumentar la utilización del transporte público colectivo.
- Peatonalizar calles de la ciudad y reordenar el viario, para la mejora de la movilidad.
- Aumentar los kms de carril bici existentes para reducir el uso de vehículos particulares.
- Implementar medidas de Smart Mobility.
- Sensibilizar a la ciudadanía para la utilización de medios de transporte amables con el medio ambiente.
- Mejorar la calidad de vida de la ciudadanía egabrense.

TIPOLOGÍA OPERACIONES

DE

- Peatonalización viaria.
- Reordenación urbana mediante sistemas de control de acceso y transformación de calles en vías de uso compartido peatones – vehículos.
- Construcción (ampliación) de carril bici para reducción del vehículo privado.
- Construcción de parking en la calle Julio Romero de Torres.
- Campañas de sensibilización ciudadana.
- Creación de infraestructuras de carga para el uso del vehículo eléctrico



	– híbrido entre la población.					
TIPOLOGÍA DE BENEFICIARIOS	- Personas usuarias del transporte público. - Población de la zona de actuación. - Personas usuarias de transportes no contaminantes, como la bicicleta. - Personas con movilidad reducida. - Visitantes de Cabra. - Empresas concesionarias de los contratos derivados de las operaciones que se seleccionen.					
PRESUPUESTO	COFINANCIACIÓN			IMPORTE		
	FEDER (80%)			691.200,00 €		
	AYTO. DE CABRA (20%)			172.800,00 €		
	TOTAL			864.000,00 €		
	CRONOGRAMA – SENDA FINANCIERA					
	2017	2018	2019	2020	2021	2022
						
	61.714,29 €	246.857,14 €	246.857,14 €	61.714,29 €	185.142,86 €	61.714,29 €
INDICADORES DE PRODUCTIVIDAD						
Indicador 1	C034 - REDUCCIÓN ANUAL ESTIMADA DE GASES DE EFECTO INVERNADERO (GEI) TEQ CO ₂ /AÑO					
Objetivo indicador 1	2017		2019		2023	
	0		1.392,82		1.114,26	
Indicador 2	EU01 - N° DE PLANES DE MOVILIDAD URBANA SOSTENIBLE DE LOS QUE SURGEN ACTUACIONES COFINANCIADAS CON EL FEDER DE ESTRATEGIAS URBANAS INTEGRADAS					
Objetivo indicador 2	2017		2019		2023	
	0		0		1	



OT 4		OE 4.5.3	PI 4e
LA3	CABRA SOSTENIBLE – EFICIENCIA ENERGÉTICA		
JUSTIFICACIÓN			
CAMPOS DE INTERVENCIÓN	(CE013) Renovación de las infraestructuras públicas con objeto de la eficiencia energética, proyectos de demostración y medidas de apoyo. (CE014) Renovación del parque inmobiliario existente con objeto de la eficiencia energética, proyectos de demostración y medidas de apoyo.		
RETOS DEL ART. 7 DEL RTO. FEDER	AMBIENTALES → Aplicar programas y planes de mejora de la eficiencia energética y lumínica del alumbrado público exterior. Implementar medidas y actuaciones de eficiencia energética en la envolvente, luminarias, equipos de climatización, etc., de los edificios, equipamientos y servicios públicos CLIMÁTICOS → Hacer de Cabra una ciudad amable con las personas y con el medio ambiente, aplicando medidas de eficiencia energética en sus infraestructuras, equipamientos e instalaciones.		
COHERENCIA CON EL ANÁLISIS	<u>A. Energético</u> - El coste medioambiental, del consumo en infraestructuras y edificios, medido en toneladas de CO₂ emitidos a la atmósfera, se estima en 786,91 toneladas de CO₂/año. - El municipio de Cabra tiene un total de 2.880 luminarias, de las cuales, 347 tienen un flujo luminoso FHS superior al 25%, por lo que deben ser sustituidas conforme a lo establecido en el documento de zonificación lumínica. - Según el POE, las propuestas sobre edificios municipales se resumen en: - o Eliminación de los sistemas de calefacción individual eléctrica y la instalación de equipos autónomos con bomba de calor con tecnología <i>Inverter</i> ... - o Mejoras en la envolvente térmica de edificios, principalmente mediante sustitución por doble acristalamiento y carpinterías con rotura de puente térmico en huecos. - o Introducción de energía solar térmica para ACS.		



	o Mejora de la instalación de iluminación mediante sustitución de lámparas incandescentes por lámparas de bajo consumo.											
CORRELACIÓN CON EL DAFO	DEBILIDADES Y AMENAZAS A MEJORAR											
	D13, D18, D19, D20											
	D13. Obsolescencia en sistemas de iluminación y climatización en edificios e infraestructuras municipales ...											
	D18. Escasa implementación de las medidas previstas en el Plan de Optimización Energética ...											
	A10. El progresivo aumento del consumo energético y de recursos ...											
	FORTALEZAS Y OPORTUNIDADES A DESARROLLAR											
	F11, F12, F18											
GESTIÓN DE STAKEHOLDERS Y PROCESO PARTICIPATIVO (diseño y ejecución)	F12. Existencia de instrumentos de planificación estratégica actualizados PGOU, POE, AGENDA 21, ...											
	O10, O15											
	O15. Disminuir la demanda energética local ...											
	La ciudadanía y los agentes clave han participado en el diseño de la Estrategia a través del foro participativo "Porque tu opinión cuenta", así como de la página web y las RRSS, y los talleres transversales y sectoriales (Taller de EBC – Medioambiente) realizados. En la línea de actuación de eficiencia energética, se recoge el trabajo llevado a cabo por los agentes clave, a través de las reuniones desarrolladas por personal técnico municipal en la parte inicial del diagnóstico, sobre la necesidad de aplicar herramientas de Smart City en el conjunto de los servicios municipales.											
	<u>Conclusiones de la PC:</u>											
- La visión de la ciudad debería ir enfocada a convertir a Cabra en centro turístico de referencia en la zona, referente medioambiental y líder en sostenibilidad.												
- Las actuaciones más relevantes para realizar en el medio urbano son la movilidad, el transporte público y las infraestructuras peatonales y ciclistas, mejorando además la eficiencia energética en las infraestructuras y edificios públicos												
Prioridad otorgada por la ciudadanía			Importancia para la ciudadanía									
BAJA	MEDIA	ALTA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10



	Entre los edificios e instalaciones públicas municipales, existe un elevado número de éstos con una tipología constructiva muy poco eficiente desde el punto de vista medioambiental y de consumo energético, propio también de la época en la cual fueron construidos (anterior a la entrada en vigor del CTE), y que precisan de una intervención para la mejora de su eficiencia energética, tanto en aspectos como la envolvente térmica de los mismos, luminarias de interior, gestión inteligente (Smart Energy) o equipos de climatización, entre otros.
DESCRIPCIÓN	 También existen numerosas luminarias exteriores de vapor de mercurio y con un flujo luminoso FHS superior al 25%, que generan un alto coste de consumo eléctrico y una elevada contaminación lumínica, que serán sustituidas por otras de tecnología LED o de bajo consumo. Además, otra de las medidas contempladas por el POE de Cabra contempla la mejora de los equipos y sistemas de ventilación y climatización, con una clasificación energética baja. Todas las medidas contempladas en esta línea de actuación serán implementadas con las siguientes premisas: - Deberán contemplar una subida mínima de una letra de clasificación energética. - Realización previa de una auditoría/estudio/análisis energético que permita estructurar la operación sobre soluciones integradas de



		eficiencia energética.		
		- En el caso de los edificios públicos, se partirá de la clasificación energética inicial, para lograr esa mejora de una letra (RD 235/2013). - En el caso de alumbrado público, habrá que analizar el consumo energético previo y promover ahorros significativos.		
OBJETIVOS RESULTADOS ESPERADOS	Y	- Mejorar la eficiencia energética de los edificios públicos municipales y el alumbrado exterior municipal. - Sustituir equipos de climatización y/o calderas que sean poco eficientes y de alto consumo energético por otras más sostenibles. - Disminuir el consumo de energía, las emisiones de CO₂ y la contaminación lumínica proveniente de instalaciones y edificios municipales. - Sustituir luminarias del alumbrado público exterior e interiores de los edificios municipales, por otras más eficaces con el medio ambiente. - Instalar elementos de control del sistema eléctrico municipal, mediante herramientas de Smart city (Smart Energy). - Optimizar la gestión del alumbrado público y su gasto. - Reducir el flujo luminoso de Cabra.		
TIPOLOGÍA OPERACIONES	DE	- Mejora de la envolvente térmica de los edificios e instalaciones municipales. - Otras actuaciones de mejora de la eficiencia energética de los edificios públicos (telegestión, etc.). - Sustitución de sistemas de ventilación/climatización obsoletos y poco eficientes por otros más sostenibles y poco contaminantes. - Sustitución de lámparas tradicionales y luminarias por lámparas con tecnología LED/bajo consumo. - Instalación de relojes astronómicos para control de encendido y apagado y equipos de compensación de reactiva. - Instalación de sistema de telegestión.		
TIPOLOGÍA BENEFICIARIOS	DE	- Personas usuarias de instalaciones y edificios municipales. - Población de Cabra y visitantes. - Empresas concesionarias de los contratos derivados de las operaciones que se seleccionen.		
PRESUPUESTO		<table><tr><td>COFINANCIACIÓN</td><td>IMPORTE</td></tr></table>	COFINANCIACIÓN	IMPORTE
COFINANCIACIÓN	IMPORTE			



	FEDER (80%)				460.800,00 €								
	AYTO. DE CABRA (20%)				115.200,00 €								
	TOTAL				576.000,00 €								
	CRONOGRAMA – SENDA FINANCIERA												
	2018		2019		2020		2021		2022		2023		
	SELECCIÓN Y CONTRATACIÓN		144.000,00 €		192.000,00 €		48.000,00 €		192.000,00 €		-		
INDICADORES DE PRODUCTIVIDAD													
Indicador 1	E001 - REDUCCIÓN DEL CONSUMO DE ENERGÍA FINAL EN INFRAESTRUCTURAS PÚBLICAS O EMPRESAS (KTEP/AÑO)												
Objetivo indicador 1	2017				2019				2023				
	0				0,262				0,194				
Indicador 2	C032 - REDUCCIÓN DEL CONSUMO ANUAL DE ENERGÍA PRIMARIA EN EDIFICIOS PÚBLICOS (KWH/AÑO)												
Objetivo indicador 2	2017				2019				2023				
	0				863.725,19				731.679,81				
Indicador específico 1	C034 - REDUCCIÓN ANUAL ESTIMADA DE GASES DE EFECTO INVERNADERO (GEI) Teq CO ₂ /AÑO												
Objetivo indicador específico 1	2017				2019				2023				
	0				1.392,82				1.114,26				



OT 6		OE 6.3.4	PI 6c
LA4	REHABILITACIÓN DEL PATRIMONIO HISTÓRICO Y CULTURAL		
JUSTIFICACIÓN			
CAMPOS DE INTERVENCIÓN	(CI090) Protección, desarrollo y promoción de los activos del turismo público.		
RETOS DEL ART. 7 DEL RTO. FEDER	ECONÓMICOS → Proteger el patrimonio cultural y promocionar el sector cultural - turístico de Cabra para convertirlo en activo fundamental de la economía local. AMBIENTALES → Promocionar el turismo cultural sostenible en coalición con el turismo de naturaleza.		
COHERENCIA CON EL ANÁLISIS	<u>A. Medioambiental</u> [...] el Barrio de la Villa presenta necesidades de rehabilitación de su patrimonio histórico debido al mal estado de conservación de la muralla del recinto catalogado como BIC, que afecta a las viviendas anexas por el riesgo de deslizamiento y derrumbe. <u>A. Económico.:</u> - Cabra es un municipio con un gran potencial turístico ligado al Parque Natural y a su patrimonio histórico y cultural. - A nivel comarcal se ha venido realizando un importante esfuerzo de promoción exterior en ferias nacionales e internacionales de turismo (la Mancomunidad de municipios).		
CORRELACIÓN CON EL DAFO	DEBILIDADES Y AMENAZAS A MEJORAR D1, D3, D18 D1. Estancamiento actividad industrial y declive actividad comercial, junto con un insuficiente desarrollo del sector turístico basado en el patrimonio cultural y natural. A13 Riesgo de deterioro del patrimonio histórico – cultural si no se acometen las actuaciones necesarias ...		



FORTALEZAS Y OPORTUNIDADES A DESARROLLAR												
GESTIÓN DE STAKEHOLDERS Y PROCESO PARTICIPATIVO (diseño y ejecución)			F1, F8, F29									
			F8. Mesa de turismo organizada, destino turístico bien valorado por los visitantes (Premio Pueblo con más encanto de Andalucía 2016). O7, O21 O7. Tipología de turismo de interior en alza, potenciando el patrimonio natural, cultural y paisajístico.									
DESCRIPCIÓN			La ciudadanía y los agentes clave han participado en el diseño de la Estrategia a través del foro participativo "Porque tu opinión cuenta", así como de la página web y las RRSS, y los talleres transversales y sectoriales (Taller de EBC – Medioambiente) realizados. En la línea de actuación de Rehabilitación del Patrimonio Histórico – Cultural, se recoge el trabajo llevado a cabo por los agentes clave, a través de las reuniones desarrolladas por personal técnico municipal en la parte inicial del diagnóstico, sobre la necesidad restaurar y recuperar la muralla de la Villa.									
			<u>Conclusiones de la PC:</u> - La visión de la ciudad debería ir enfocada a convertir a Cabra en centro turístico de referencia en la zona, referente medioambiental y líder en sostenibilidad. - El principal activo de la ciudad es que Cabra cuenta con un importante patrimonio histórico y cultural que se complementa con el enorme potencial que suponen sus recursos naturales y medioambientales [...]. - Las actuaciones más relevantes para realizar en materia económica son el fomento del emprendimiento, fomento del turismo, [...].									
Prioridad otorgada por la ciudadanía			Importancia para la ciudadanía									
BAJA	MEDIA	ALTA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
DESCRIPCIÓN			Uno de los elementos fundamentales del patrimonio histórico de Cabra es el Recinto Amurallado del histórico Barrio de la Villa. Una muralla declarada BIC el 19 de marzo de 2002 por la Consejería de Cultura de la Junta de Andalucía.									
			En la actualidad, la muralla necesita una rehabilitación y puesta en valor, para mantener su fortaleza estructural, adquirir un aspecto adecuado a su relevancia histórica y elevar su potencial de atracción turística para la ciudad de Cabra. También servirá para ofrecer seguridad a la ciudadanía de las viviendas colindantes, que observan las actuales deficiencias de la misma con preocupación, llegando a actuar como barrera física para esta parte de la ciudad, en determinadas estaciones del año que agravan este estado actual de									



conservación.



Estado actual de la muralla. Deficiencias estructurales con riesgo para la población.

Con las actuaciones previstas, por un lado, se eliminarán los riesgos de deslizamiento de la ladera, así como de los restos de la muralla que hacen de contención a la calle Ana de la Rosa y, por otro, se consolidará la recuperación e integración en la intervención de los restos histórico – arqueológicos



existentes de la muralla, que han sido identificados en diferentes actuaciones realizadas hasta la fecha.

Hay que destacar que el Ayuntamiento de Cabra, por iniciativa propia, ha asumido casi en su totalidad el elevado coste de las obras de urgencia realizadas en la primera fase de la rehabilitación de la muralla (1.109.990 €), con una pequeña aportación de la Diputación de Córdoba (unos 60.000 €).

Con las actuaciones programadas con financiación del FEDER a través de la EDUSI de Cabra, el Ayuntamiento finalizará esta importante y urgente



	rehabilitación, y acometerá la reordenación del espacio y el entorno para convertirlo en un referente turístico de primer orden para la ciudad y la provincia, poniendo en valor de esta forma este relevante elemento patrimonial de Cabra.	
OBJETIVOS Y RESULTADOS ESPERADOS	- Recuperar y consolidar los tramos de la muralla pendientes de rehabilitación. - Incrementar la oferta turística y cultural de Cabra. - Promocionar el sector turístico y la economía de la ciudad y favorecer la creación de empleo en dicho sector. - Mejorar el estado de conservación del patrimonio histórico – cultural de Cabra. - Promover un turismo cultural alternativo al convencional, con una oferta menos estacional y más sostenible.	
TIPOLOGÍA DE OPERACIONES	- Recuperación y consolidación de los tramos defectuosos de la muralla de la Villa de Cabra. - Integración de la estructura de contención para afianzar el carácter de legado histórico del recinto amurallado. - Estabilización estructural y tratamiento con material inerte y con vegetación del talud natural entre la calle Ana de la Rosa y nuevo paseo en la calle Tinte. - Recuperación de la imagen de la muralla y del espacio público resultante tras la rehabilitación realizada. - Mejora del entorno de la muralla, mediante rehabilitación integral del espacio.	
TIPOLOGÍA DE BENEFICIARIOS	- Población afectada por el estado de la muralla. - Población de Cabra. - Turistas y visitantes. - Empresas concesionarias de los contratos derivados de las operaciones que se seleccionen.	
PRESUPUESTO	COFINANCIACIÓN	IMPORTE
	FEDER (80%)	921.600,00 €
	AYTO. DE CABRA (20%)	230.400,00 €
	TOTAL	1.152.000,00 €



	CRONOGRAMA – SENDA FINANCIERA																							
	2018				2019				2020				2021				2022				2023			
	SELECCIÓN Y CONTRATACIÓN				354.461,54 €				265.846,15 €				177.230,77 €				221.538,46 €				132.923,08 €			
INDICADORES DE PRODUCTIVIDAD																								
Indicador 1	C009 - AUMENTO DEL NÚMERO DE VISITAS A LUGARES PERTENECIENTES AL PATRIMONIO CULTURAL Y NATURAL Y ATRACCIONES SUBVENCIONADAS																							
Objetivo indicador 1	2017								2019								2023							
	2.274								3.184								5.094							
Indicador 2	E064 - SUPERFICIE DE EDIFICIOS O LUGARES PERTENECIENTES AL PATRIMONIO CULTURAL, DE USO PRINCIPAL NO TURÍSTICO, REHABILITADOS O MEJORADOS. (M²)																							
Objetivo indicador 2	2017								2019								2023							
	0								5.000								10.000							



OT 6		OE 6.5.2	PI 6e
LA5	REGENERACIÓN URBANA DE ESPACIOS DEGRADADOS		
JUSTIFICACIÓN			
CAMPOS DE INTERVENCIÓN	(CI087/CE089) Rehabilitación de zonas industriales y terrenos contaminados		
RETOS DEL ART. 7 DEL RTO. FEDER	AMBIENTALES → Regenerar antiguos espacios industriales urbanos. Convertir zonas degradadas y contaminantes en áreas verdes para la ciudadanía. ECONÓMICOS → Rehabilitar espacios abandonados y favorecer la imagen de la ciudad y el sector turístico y su economía		
COHERENCIA CON EL ANÁLISIS	<u>A. Medioambiental</u> - Según las estimaciones de la OMS, el mínimo recomendado de zonas verdes urbanas debería estar entre 10 y 15 m² por habitante. Actualmente, Cabra cuenta con varias zonas verdes que ocupan 181.040 m², lo que supone 8,74 m²/habitante, una cifra inferior a la recomendada. - En el PGOU se prevé la creación de nuevas zonas verdes urbanas, creando un anillo en torno al núcleo urbano principal y conectando con la vía verde existente en el extremo oriental.		
CORRELACIÓN CON EL DAFO	DEBILIDADES Y AMENAZAS A MEJORAR		
	D16. Degradación del entorno urbano, en antiguos espacios industriales de Cabra actualmente en desuso, generando problemas de movilidad y accesibilidad a la ciudadanía. D17. Existencia de espacios estratégicos de la ciudad en desuso, con agotamiento de sus elementos estructurales y con las edificaciones en ruinas, generando problemas de conectividad urbana. A7. Degradación progresiva del medio urbano y aumento de la presión <u>antrópica</u> sobre enclaves periurbanos de interés natural (dentro del municipio se encuentra el 25% de la superficie del Parque Natural de las Sierras Subbéticas).		
	FORTALEZAS Y OPORTUNIDADES A DESARROLLAR		
	F8, F12, F15 F12. Existencia de instrumentos de planificación estratégica actualizados: PMUS,		



GESTIÓN DE STAKEHOLDERS Y PROCESO PARTICIPATIVO (diseño y ejecución)	PGOU, A21,... O10, O13 O10. Consecución de objetivos y proyectos del nuevo PGOU, del documento de la Agenda 21 y del Plan de Acción Local revisado. O13. Ejecución de objetivos y proyectos previstos en el PMUS....												
	La ciudadanía y los agentes clave han participado en el diseño de la Estrategia a través del foro participativo "Porque tu opinión cuenta", así como de la página web y las RRSS, y los talleres transversales y sectoriales (Taller de EBC – Medioambiente) realizados. En la línea de actuación de <i>Regeneración urbana de espacios degradados</i>, se recoge el trabajo llevado a cabo por los agentes clave, a través de las reuniones desarrolladas por personal técnico municipal en la parte inicial del diagnóstico, sobre la necesidad restaurar y recuperar la muralla de la Villa. <u>Conclusiones de la PC:</u> - La visión de la ciudad debería ir enfocada a convertir a Cabra en centro turístico de referencia en la zona, referente medioambiental y líder en sostenibilidad. - El principal activo de la ciudad es que Cabra cuenta con un importante patrimonio histórico y cultural que se complementa con el enorme potencial que suponen sus recursos naturales y medioambientales [...]. - Las actuaciones más relevantes para realizar en materia económica son el fomento del emprendimiento, fomento del turismo, [...]. - Las actuaciones más relevantes para realizar en el medio urbano son la movilidad, el transporte público y las infraestructuras peatonales y ciclistas, [...].												
Prioridad otorgada por la ciudadanía				Importancia para la ciudadanía									
BAJA	MEDIA	ALTA		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
DESCRIPCIÓN				El sector industrial de Cabra ha sufrido una evolución a partir de la pérdida de antiguas industrias señeras de la ciudad, como la oleícola de <u>Pallarés Hermanos</u>, durante la segunda mitad del siglo XX. Esta circunstancia, en la actualidad, ha provocado la existencia de diversos espacios urbanos provenientes de antiguas zonas industriales. Dichos espacios, muchos de los cuales se encuentran en zonas estratégicas de la ciudad, se encuentran en desuso y ello contribuye de manera relevante a una progresiva degradación del entorno urbano, con afectación de la accesibilidad y movilidad urbana.									





Antiguas zonas de uso industrial

Por ello, se considera prioritario acometer una regeneración de los espacios industriales degradados de Cabra, para su conversión en zonas para la ciudadanía, con condiciones adecuadas de accesibilidad para personas con dificultades y de forma que ejerzan de conectores entre diferentes áreas de la ciudad.

La zona de actuación en cuestión presenta un agotamiento generalizado de sus elementos estructurales fundamentales, y las edificaciones se encuentran en condiciones de estado ruinoso, afectando gravemente al atractivo urbano y turístico de Cabra y dificultando la movilidad.

Estas actuaciones se contemplan en el actual PGOU y en el PMUS (2015).

OBJETIVOS Y RESULTADOS ESPERADOS

- Regenerar antiguas áreas industriales degradadas de Cabra.
- Solventar problemáticas de degeneración urbana del centro de la ciudad.
- Conectar áreas de la ciudad para la mejora de la movilidad urbana.
- Recuperar espacios abandonados y degradados, para el uso ciudadano.
- Mejorar el medioambiente urbano de Cabra.
- Favorecer la cohesión urbanística y social de la ciudad.
- Favorecer el comercio.
- Aumentar las visitas de turistas.



	- Mejorar la calidad de vida de la ciudadanía egabrense.					
TIPOLOGÍA DE OPERACIONES	- Regeneración urbana de espacios abandonados. - Apertura de nuevos viales. - Interconexión entre zonas urbanas para favorecer la movilidad. - Ejecución de espacios verdes y de ocio. - Recuperación y reconversión de antiguas zonas industriales contaminantes y nocivas con el medio ambiente, para la ciudad y la ciudadanía.					
TIPOLOGÍA DE BENEFICIARIOS	- Población de Cabra. - Turistas y visitantes. - Empresas y comercio de las zonas afectadas por la actuación. - Empresas concesionarias de los contratos derivados de las operaciones que se seleccionen.					
PRESUPUESTO	COFINANCIACIÓN			IMPORTE		
	FEDER (80%)			499.200,00 €		
	AYTO. DE CABRA (20%)			124.800,00 €		
	TOTAL			624.000,00 €		
	CRONOGRAMA – SENDA FINANCIERA					
	2018	2019	2020	2021	2022	2023
SELECCIÓN Y CONTRATACIÓN	104.000,00 €	208.000,00 €	104.000,00 €	208.000,00 €		
INDICADORES DE PRODUCTIVIDAD						
Indicador 1	C022 – SUPERFICIE TOTAL DE SUELO REHABILITADO (HAS)					
Objetivo indicador 1	2017	2019		2023		
	0	0,25 Has		0,85 Has		



OT 9		OE 9.8.2	PI 9b
LA6	CABRA +SOCIAL, + SOLIDARIA Y + INCLUSIVA		
JUSTIFICACIÓN			
CAMPOS DE INTERVENCIÓN	DE	(CI057/CE055) Otra infraestructura social que contribuya al desarrollo regional y local	
RETOS DEL ART. 7 DEL RTO. FEDER		ECONÓMICOS → • Promover la creación empleo, especialmente entre los colectivos más desfavorecidos, para aumentar las posibilidades de inserción laboral. • Fomentar el emprendimiento joven y el emprendimiento social, para desarrollar una economía solidaria y sostenible. DEMOGRÁFICOS Y SOCIALES → • Aumentar la oferta laboral en la zona de actuación para asentar la población y detener los flujos migratorios “por razones económicas”. • Priorizar la atención a los colectivos en Riesgo de Exclusión Social, organizando programas de atención integral. • Visibilizar a las personas excluidas para hacerlas partícipes de la sociedad mediante su inclusión en los recursos y programas públicos.	
		A. Económico - Cabra tiene una tasa de paro del 19,12%, siendo uno de los municipios de su tamaño con mayor tasa de paro en la provincia de Córdoba. - Cabra tiene una población muy envejecida; así, la mayor concentración de parados se registra entre los 45 y los 64 años. - El 61% de los contratos que se hicieron en 2016 fueron para hombres; solo 1 de cada 3 contratos para menores de 30 años fue para una mujer. - Las dificultades en el cultivo del olivar y la explotación del aceite han logrado abrir la vía el asociacionismo, a través de cooperativas y asociaciones. A. Demográfico - Los mayores de 65 años suponen el 20% de la población de Cabra.	
COHERENCIA CON EL ANÁLISIS			



	- La media de edad de la población de Cabra es de 43,4 años. La evolución en los últimos años muestra a una población cada vez más envejecida. - Se estima que Cabra podría perder en 20 años un 10% de su población. - En los últimos 15 años las emigraciones del municipio han aumentado un 54% debido al empeoramiento de las condiciones económicas y laborales. - En los últimos 15 años la tasa de envejecimiento en Cabra ha aumentado un 38%. Si no aumentan los nacimientos y si no llegan inmigrantes al municipio, el futuro poblacional de Cabra es preocupante. <u>A. Social</u> - El 18% de la población de Cabra es analfabeta o no tiene estudios. Además, el porcentaje de analfabetos y sin estudios en Cabra es muy superior al de la provincia de Córdoba (el 12,6%). - El envejecimiento de la población es uno de los principales problemas sociales, con los problemas de salud que ello conlleva: dependencia para las actividades diarias, tratamientos para enfermedades crónicas, cuidadores desbordados, etc. - En el barrio de Los Silos la desigualdad urbana (la combinación de más paro, más personas sin estudios y peores viviendas) alcanza tasas muy elevadas. - En los barrios de Pedro Garfias, Blas Infante y Cooperativa Jesús Obrero entre un 10 y un 20% de la población sufren problemas de delincuencia o vandalismo en el entorno de su vivienda.
CORRELACIÓN CON EL DAFO	DEBILIDADES Y AMENAZAS A MEJORAR D1, D2, D3, D7, D21, D23, D24, D25, D26, D27, D28, D29 D23. Pérdida de población y de población activa, fundamentalmente por la emigración de jóvenes de alta cualificación... D27. Concentración en áreas determinadas del municipio de bolsas de población en situación de precariedad económica y alto riesgo de exclusión social. D29. Baja empleabilidad de las mujeres. Mujeres en el tramo de edad 35-49 años; abarca el 50,3% de las personas en situación de desempleo. A1, A3, A6, A12, A14, A15, A16, A17, A18, A19, A20 A1. Vulnerabilidad a la crisis con cierre de empresas.



	A18. Falta de recursos públicos que supongan un retroceso en las políticas sociales y mayor dificultad para atender de forma más cercana y directa las necesidades de los colectivos más vulnerables. FORTALEZAS Y OPORTUNIDADES A DESARROLLAR F1, F2, F3, F4, F6, F7, F9, F15, F19, F20, F21, F23, F24, F25, F27, F29 F4. Existencia de un Mercado de Abastos, un Centro Comercial Abierto certificado por el Gobierno Regional, para la mejora de la competitividad del pequeño y mediano comercio ... F25. Población muy activa, con tradición participativa, cualificada y especializada laboralmente. Además, existe un importante nivel de asociacionismo y participación activa de la mujer egabrense ... F29. Existencia de un centro municipal de recursos para emprendedores ADIE. O2, O3, O4, O8, O9, O13, O14, O17, O18, O19, O21, O22, O23, O24, O25, O26 O22. Fomentar el emprendimiento y la economía social, como fórmulas de inserción social y laboral ... O24. Consejos Municipales de Personas Mayores, Personas con Discapacidad e igualdad de oportunidades.
GESTIÓN DE STAKEHOLDERS Y PROCESO PARTICIPATIVO (diseño y ejecución)	La ciudadanía y los agentes clave han participado en el diseño de la Estrategia a través del foro participativo "Porque tu opinión cuenta", así como de la página web y las RRSS, y los talleres transversales y sectoriales (Taller de Inclusión Social) realizados. En la línea de actuación de <i>Cabra + Social, + Solidaria y + Inclusiva</i>, se recoge el trabajo llevado a cabo por los agentes clave, a través de las reuniones desarrolladas por personal técnico municipal en la parte inicial del diagnóstico, sobre la necesidad restaurar y recuperar la muralla de la Villa. <u>Conclusiones de la PC:</u> - El principal activo de la ciudad es que Cabra cuenta con un importante patrimonio histórico y cultural que se complementa con el enorme potencial que suponen sus recursos naturales y medioambientales, como puerta de entrada a la sierra subbética y a un parque natural calificado como GEOPARQUE a nivel europeo [...]. - El principal problema de la ciudad de Cabra es la falta de oportunidades laborales especialmente para el colectivo de jóvenes de ambos sexos, lo que provoca el éxodo y la consiguiente pérdida de población. A este problema le sigue su limitada base industrial y la falta de emprendimiento e inversión en innovación. - El principal problema de los núcleos diseminados es la dificultad de acceso al centro administrativo y comercial, seguido de la falta de comercio en



			dichos enclaves.									
			- Las actuaciones más relevantes para realizar en materia social son la atracción de jóvenes, hombres y mujeres, y fijación de población, la mejora de calidad de vida de las personas mayores y el fomento del empleo, fundamentalmente de colectivos vulnerables.									
Prioridad otorgada por la ciudadanía			Importancia para la ciudadanía									
BAJA	MEDIA	ALTA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Operaciones para la integración socio laboral de personas en Riesgo de Exclusión Social (RES) y fomento del empleo y el emprendimiento juvenil.									
			Cabra presenta unos elevados niveles de desempleo que suponen una cierta amenaza de exclusión social, especialmente para aquellos colectivos más débiles, y también para las mujeres por su situación de desigualdad frente al mercado de trabajo.									
DESCRIPCIÓN			El objetivo de las operaciones relacionadas con la integración de las personas en RES persigue minorar esta situación a través de una acción coordinada de las áreas de Servicios Sociales, Empleo e Igualdad del Ayuntamiento de Cabra y del resto de administraciones operantes en la ciudad como el Servicio Andaluz de Empleo y el sector empresarial.									
			Para ello, se programarán y desarrollarán operaciones que serán seleccionadas conforme al procedimiento que para ello se establezca desde el Organismo Intermedio de Gestión y cuyos/as beneficiarios/as serán prioritariamente estas personas y/o colectivos.									
			De forma indicativa, entre otras, se podrán poner en marcha iniciativas para dar apoyo a los jóvenes desempleados y desempleadas mediante la articulación de itinerarios de inserción laboral y fomento del emprendimiento. También se priorizará la atención a ciertos colectivos, como las personas desempleadas mayores de 45 años o de larga duración.									
			Además, de forma transversal y preferente, todas las actuaciones que se programen en esta línea de actuación tendrán como objetivo a las mujeres desempleadas de Cabra, dada su especial situación de desventaja y marginación por razones de desigualdad de género.									
			Regeneración económica y social mediante la revitalización del tejido productivo, especialmente el comercio y el turismo.									
			En el centro de Cabra se concentra tradicionalmente la zona comercial más importante de la ciudad, con un elevado número de establecimientos y el mercado de abastos como eje central de la actividad empresarial local.									



Sin embargo, esta situación se ha ido deteriorando por diversos motivos como la falta de competitividad o de adaptación a los nuevos requerimientos comerciales y sociales, así como la competencia de núcleos urbanos cercanos y bien comunicados.

Por ello, el comercio y la pequeña y mediana empresa egabrense necesitan un impulso que se dirija a la mejora de ciertas infraestructuras comerciales (como el mercado de abastos), así como a la actualización y reciclaje profesional de las personas trabajadoras o la introducción de las TIC en los comercios más tradicionales.

Estas actuaciones serán objeto de una programación previa que servirá para realizar un análisis de las necesidades y actuaciones a desarrollar, de manera que se articulen en el encaje de actuaciones de tipología propia del FSE, y cuyas personas destinatarias pertenezcan de manera preferente a personas con especiales dificultades de acceso al mercado laboral (personas en RES), como pueden ser personas paradas de larga duración o mujeres desempleadas, entre otros.

Fomento de la economía social.

Bajo esta tipología de operaciones, relacionadas con la economía social, enmarcadas en la presente línea de actuación, se persigue desarrollar una concienciación del asociacionismo como herramienta para el emprendimiento social y también medioambiental.

A través de la economía social y el asociacionismo, se refuerza la solidaridad entre los actores implicados (personas desempleadas - emprendedoras - empresarios/as), favoreciendo la cohesión social y generando oportunidades de creación de nuevas empresas sociales innovadoras que jueguen un papel relevante en el acceso al empleo, especialmente de los colectivos en RES, y también de las mujeres desempleadas de Cabra.

Se llevarán a cabo actuaciones de fomento del voluntariado, de impulso del asociacionismo y de formación y asesoramiento a personas emprendedoras de la economía social.

Cabra +Social

El Ayuntamiento de Cabra, desde el área Social (B. Social, Mujer, Empleo, etc.), buscan la atención integral de la ciudadanía más necesitada, a través de las políticas públicas que desarrolla y que serán ampliadas y mejorada con la financiación de la EDUSI.





Para ello, se realizará un programa de carácter integral, *Cabra + Social*, cuyo objetivo principal es ofrecer una continuidad a los recursos sociales actuales y mejorarlos, ampliando el número de personas beneficiarias y programando nuevos recursos dirigidos a la atención de personas necesitadas, preferentemente mujeres con dificultades o colectivos más sensibles como personas mayores que viven solas, personas sin recursos, personas sin hogar, familias monoparentales, inmigrantes desarraigados, refugiados provenientes de conflictos actuales, etc.

OBJETIVOS RESULTADOS ESPERADOS

Y

- Mejorar la empleabilidad de las personas desempleadas de Cabra, especialmente de las mujeres y los colectivos más desfavorecidos.
- Promover actuaciones de inclusión social integral en las áreas con mayor índice de vulnerabilidad de la ciudad.
- Facilitar el acceso a servicios de calidad, incluidos los servicios sanitarios y sociales de interés general.
- Fomentar el asociacionismo, especialmente el medioambiental y el social.
- Impulsar programas de asesoramiento al emprendimiento en economía social.
- Desarrollar mecanismos y proyectos dirigidos a la inserción laboral de las mujeres.
- Implementar actuaciones de sensibilización empresarial para reducir la brecha salarial de las mujeres, la igualdad efectiva de oportunidades y la accesibilidad a puestos de responsabilidad.
- Ejecutar programas sociales dirigidos a las personas mayores, como envejecimiento activo.
- Impulsar políticas públicas de conciliación vida personal, familiar y laboral.
- Programar actuaciones de fomento del voluntariado, como medida de inclusión laboral de los jóvenes.
- Atender la diversidad y discapacidad y necesidades de los colectivos



	vulnerables						
TIPOLOGÍA DE OPERACIONES	- Itinerarios de Inserción Laboral para jóvenes desempleados/as. - Iniciativas de fomento del emprendimiento y el autoempleo. - Programas de carácter social para colectivos en RES. - Iniciativas de responsabilidad social de género y concienciación ciudadana. - Actuaciones de promoción del empleo femenino. - Impulso al comercio minorista y al sector del turismo. - Apoyo a empresas de nueva creación. - Programa de rehabilitación del mercado de abastos como eje comercial del centro de Cabra. - Impulso del asociacionismo. - Programas de voluntariado. - Programas de asesoramiento y formación para el emprendimiento en economía social.						
TIPOLOGÍA DE BENEFICIARIOS	- Personas desempleadas de Cabra. - Personas pertenecientes a colectivos desfavorecidos. - Empresas y empresarios/as de Cabra. - Población de Cabra. - Empresas concesionarias de los contratos derivados de las operaciones que se seleccionen.						
PRESUPUESTO	COFINANCIACIÓN			IMPORTE			
	FEDER (80%)			1.766.400,00 €			
	AYTO. DE CABRA (20%)			441.600,00 €			
	TOTAL			2.208.000,00 €			
	CRONOGRAMA – SENDA FINANCIERA						
	2018	2019	2020	2021	2022	2023	
	294.400,00 €	588.800,00 €	441.600,00 €	294.400,00 €	294.400,00 €	294.400,00 €	
INDICADORES DE PRODUCTIVIDAD							



Indicador 1	E059. PERSONAS BENEFICIADAS POR OPERACIONES DE REGENERACIÓN FÍSICA, ECONÓMICA Y SOCIAL DEL ENTORNO URBANO, INCLUIDAS EN OPERACIONES PERTENECIENTES A ESTRATEGIAS DUSI (N.º DE PERSONAS)		
Objetivo indicador 1	2017	2019	2023
	0	7.012	8.459

Aplicación**Galatea**Firma Electrónica autorizada por**FERNANDO PRIEGO CHACÓN**Código CSV**Galatea-b47e-167f-c36f-f561-1a6a-975f-12e8-69e1**DNI/NIE del interesado**26971390A**Fecha**27/11/2017**Cargo**Alcalde**

OT 99		OE 99.99.1		PI 99	
LA7		GESTIÓN EDUSI			
DESCRIPCIÓN		Apoyar la actividad de gestión del Programa Operativo a través del refuerzo en la gestión de las Estrategias de desarrollo urbano sostenible e Integrado incluidas en el Eje Prioritario 12 de este P.O. Se incluye, entre otros, los gastos correspondientes a la contratación externa de un equipo de apoyo a la Entidad Local, gastos de personal propios implicados en la gestión, gastos de desplazamientos necesarios para la gestión y seguimiento de la Estrategia como asistencia a comités de seguimiento, reuniones técnicas etc. Formación del personal implicado en la gestión y control del gasto, sistemas informatizados para la gestión, etc.			
OBJETIVOS RESULTADOS ESPERADOS		Y - Contribuir a que el Eje 12 del P.O. se implemente según lo planificado y de acuerdo con el contenido del programa en línea con lo establecido en el acuerdo de asociación y la estrategia de desarrollo sostenible e integrado seleccionada. - Mejorar el servicio ofrecido a los organismos y beneficiarios procurando la reducción de la carga administrativa. - Que se alcancen los hitos establecidos en el marco de rendimiento del P.O. a través de la estrategia de desarrollo urbano sostenible e integrado. - Contribuir a reducir las suspensiones y correcciones financieras con relación al periodo 2007-2013.			
TIPOLOGÍA OPERACIONES	DE	- Contratación de personal o prestación de servicios necesarios para la correcta ejecución de la Estrategia DUSI de la ciudad.			
TIPOLOGÍA BENEFICIARIOS	DE	- Unidad de Gestión DUSI del Ayto. de Cabra.			
PRESUPUESTO		COFINANCIACIÓN		IMPORTE	
		FEDER (80%)		160.000,00 €	
		AYTO. DE Cabra (20%)		40.000,00 €	
		TOTAL		200.000,00 €	
CRONOGRAMA – SENDA FINANCIERA					



	2018	2019	2020	2021	2022	2023
	11.764,71 €	47.058,82 €	47.058,82 €	47.058,82 €	23.529,41 €	23.529,41 €
INDICADORES DE PRODUCTIVIDAD						
Indicador 1	E040 Personas-año participando en labores de Gestión del Fondo FEDER 2014-2020, cuyo salario es cofinanciado con el Fondo FEDER					
	P Personas-año					
Objetivo indicador 1	2017	2020		2023		
	0	2		3		

OT 99	OE 99.99.2	PI 99
LA8	COMUNICACIÓN EDUSI	
DESCRIPCIÓN	Actividades orientadas a facilitar la información a la población beneficiaria potencial, a la opinión pública, a los interlocutores económicos y sociales y a otros grupos de interés de las intervenciones en el marco del Programa Operativo y la estrategia de desarrollo urbano sostenible e integrado seleccionada. Se contemplan todas las actuaciones de divulgación y en todo tipo de soportes, como seminarios, jornadas, mesas redondas y encuentros para el intercambio de experiencias, así como conferencias y congresos; también las publicaciones, soportes informáticos e informes sobre esta materia, las campañas publicitarias y la puesta en marcha y el uso de canales permanentes o transitorios de información que muestren una visión real y actualizada de los ámbitos de actuación del programa operativo y la estrategia de desarrollo urbano sostenible e integrado seleccionada. Acciones de sensibilización a los órganos gestores en materia de igualdad de oportunidades.	



OBJETIVOS RESULTADOS ESPERADOS	Y	- Contribuir a que el P.O. se implemente según lo planificado y de acuerdo con el contenido del programa en línea con lo establecido en el Acuerdo de Asociación y la estrategia de desarrollo urbano sostenible e integrado seleccionada. -El desarrollo de un adecuado sistema institucional que asegure el cumplimiento de los principios de gobernanza multinivel y partenariado. -Mejorar el conocimiento y la comprensión de los objetivos y los resultados de los Fondos por parte de los agentes involucrados en su implementación y por la ciudadanía.				
TIPOLOGÍA OPERACIONES	DE	- Contratación de personal o prestación de servicios necesarios para la correcta ejecución de las labores de comunicación de la Estrategia DUSI de la ciudad.				
TIPOLOGÍA BENEFICIARIOS	DE	- Unidad de Gestión DUSI del Ayto. de Cabra.				
PRESUPUESTO	DISTRIBUCIÓN		IMPORTE			
	FEDER		40.000,00 €			
	AYTO. DE A.G.		10.000,00 €			
	TOTAL		50.000,00 €			
	CRONOGRAMA – SENDA FINANCIERA					
	2018	2019	2020	2021	2022	2023
3.846,15 €		15.384,62 €	7.692,31 €	7.692,31 €	7.692,31 €	7.692,31 €
INDICADORES DE PRODUCTIVIDAD						
Indicador 1	E043 Acciones de Información y comunicaciones incluidas dentro del Plan de Comunicaciones de los Programas Operativos FEDER 2014-2020. P Número					
Objetivo indicador 1	2017		2020		2023	
	0		40		85	



5.4. OTROS OBJETIVOS TEMÁTICOS FINANCIADOS POR EL AYUNTAMIENTO EN COHERENCIA CON LA ESTRATEGIA Cabra + CIUDAD.

OBJETIVO TEMÁTICO 3. Mejorar la competitividad de las pequeñas y medianas empresas.

OT 3		O.E. 3.1.1, 3.1.2	PI 3a
LA9	PLAN DE APOYO A LAS PYMES DE CABRA		
JUSTIFICACIÓN			
CAMPOS DE INTERVENCIÓN	(CI069/CE067) Desarrollo empresarial de las PYME, apoyo al espíritu de empresa y la incubación (incluyendo el apoyo a empresas incipientes y empresas derivadas)		
RETOS DEL ART. 7 DEL RTO. FEDER	ECONÓMICO → Promocionar e incentivar el emprendimiento y la modernización de las PYMES de Cabra. → Favorecer la creación de empleo. SOCIAL → Incentivar el emprendimiento de jóvenes, mujeres mayores de 45 años y víctimas de violencia de género.		
CORRELACIÓN CON EL DAFO	DEBILIDADES Y AMENAZAS A MEJORAR		
	D1, D2, D3, D5, D7, D14, D20, D23, D24, D25, D26, D27, D29		
	D1. Estancamiento actividad industrial y declive actividad comercial ...		
	D2. Sector comercial con limitada capacidad de diversificación, innovación e inversión.		
	D7. Escaso dinamismo emprendedor e inversor		
	A1, A3, A4, A6, A15, A17, A18, A19		
	A1. Vulnerabilidad a la crisis con cierre de empresas.		
	A6. Pérdida de oportunidades de inversión y financiación ...		
FORTALEZAS Y OPORTUNIDADES A DESARROLLAR			



GESTIÓN DE STAKEHOLDERS Y PROCESO PARTICIPATIVO (diseño y ejecución)	F1, F2, F3, F4, F6, F7, F9, F10, F12, F14, F23, F25, F26, F28, F29											
	F2. Presencia en el municipio de un Centro del IFAPA, como instrumento de apoyo a las innovaciones y mejoras competitivas ...											
	F6. [...]. En Cabra, de un total de 1.399 establecimientos, en torno a un 25% está destinado a actividades económicas relacionadas con servicios sanitarios (IECA 2015).											
	O3, O4, O5, O7, O8, O9, O13, O14, O15, O16, O17, O21, O22, O24, O26											
	O3. Fomentar el emprendimiento y la economía social, como fórmulas de inserción social y laboral ...											
	O21. Capital humano capacitado para introducir innovación en el sector económico e innovación social ...											
	La participación ciudadana, a través de las jornadas, talleres S y T y los cuestionarios online, han expresado sus opiniones y valoraciones respecto de la EDUSI, en el campo del empleo, en los siguientes términos:											
	- El principal problema de la ciudad de Cabra es la falta de oportunidades laborales especialmente para el colectivo de jóvenes de ambos sexos, lo que provoca el éxodo y la consiguiente pérdida de población. A este problema le sigue su limitada base industrial y la falta de emprendimiento e inversión en innovación. - Las actuaciones más relevantes para realizar en materia económica son el fomento del emprendimiento, fomento del turismo, los incentivos a la innovación y la apuesta por el sector de las energías renovables. - Las actuaciones más relevantes para realizar en materia social son la atracción de jóvenes, hombres y mujeres, y fijación de población, la mejora de calidad de vida de las personas mayores y el fomento del empleo, fundamentalmente de colectivos vulnerables.											
Prioridad otorgada por la ciudadanía			Importancia para la ciudadanía									
BAJA	MEDIA	ALTA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10



DESCRIPCIÓN

El Ayuntamiento de Cabra, sensible a las necesidades sociales y económicas de la comunidad local, asume el compromiso y la responsabilidad de desarrollar políticas y medidas concretas dirigidas a la creación empleo, la estimulación del emprendimiento, la atracción de inversores y empresarios al incremento de la base productiva y a la modernización en los procesos de producción de las empresas en el municipio de Cabra. Además, se fomenta la adaptación de las empresas a las nuevas condiciones de competitividad, contribuyendo además con ello al desarrollo sostenible de la localidad.

A través del **Plan de Apoyo a las PYMES de Cabra**, se desarrollan las siguientes líneas de actuación:

- Incentivos a la creación de empresas.
- Incentivo para el emprendimiento de jóvenes, mujeres mayores de 45 años y víctimas de violencia de género.
- Incentivos a la contratación por cuenta ajena.
- Incentivos para la modernización de las PYMES.

OBJETIVOS
RESULTADOS
ESPERADOS

Y

- Incentivar 15 proyectos de empresas innovadoras.
- Impulsar la creación de 40 PYMES locales.
- Impulsar e incentivar la creación de 30 empresas de jóvenes, mujeres mayores de 45 años y víctimas de violencia de género.

TIPOLOGÍA
OPERACIONES

DE

- Incentivos a la creación de nuevas empresas.
- Incentivos al emprendimiento.
- Incentivos a la contratación por cuenta ajena.
- Incentivos a la modernización de empresas.

TIPOLOGÍA
BENEFICIARIOS

DE

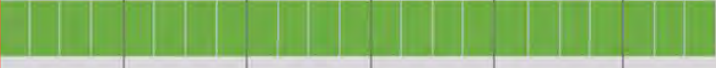
- Personas desempleadas de la ciudad, en situación de desempleo.
- Personas emprendedoras.
- PYMES de Cabra.

PRESUPUESTO

DISTRIBUCIÓN

IMPORTE



	AYTO. DE CABRA	150.000,00 €				
	CRONOGRAMA – SENDA FINANCIERA					
	2018	2019	2020	2021	2022	2023
						
	15.000,00 €	45.000,00 €	15.000,00 €	45.000,00 €	30.000,00 €	30.000,00 €
	INDICADORES DE PRODUCTIVIDAD					
Indicador 1	C001 - NÚMERO DE EMPRESAS QUE RECIBEN AYUDAS					
Objetivo indicador 1	2017	2020		2023		
	91	85		0		
Metodología de cálculo	El indicador refleja el número de empresas diferentes que se espera van a recibir apoyo.					



OBJETIVO TEMÁTICO 8. Promover el empleo y favorecer la movilidad laboral

OT 8		OE 8.11.1	PI 8d
LA10		PROGRAMA DE EMPLEO SOLIDARIO	
			
JUSTIFICACIÓN			
CAMPOS DE INTERVENCIÓN	DE	(CI106/CE108) Modernización de las instituciones del mercado laboral, como los servicios de empleo públicos y privados, y mejora de su adecuación a las necesidades del mercado laboral, incluso con medidas que aumenten la movilidad laboral transnacional y programas de movilidad, y mejor cooperación entre las instituciones y las partes interesadas pertinentes.	
RETOS DEL ART. 7 DEL RTO. FEDER		ECONÓMICO → Promocionar e incentivar el emprendimiento y la modernización de las PYMES de Cabra. → Favorecer la creación de empleo. SOCIAL → Incentivar el emprendimiento de jóvenes, mujeres mayores de 45 años y víctimas de violencia de género.	
CORRELACIÓN CON EL DAFO	CON	DEBILIDADES Y AMENAZAS A MEJORAR D1, D2, D3, D5, D7, D14, D20, D23, D24, D25, D26, D27, D29 D23. Pérdida de población y de población activa, fundamentalmente por la emigración de jóvenes de alta cualificación ... D27. Concentración en áreas determinadas del municipio de bolsas de población en situación de precariedad económica y alto riesgo de exclusión social. D29. Baja empleabilidad de las mujeres. Mujeres en el tramo de edad 35-49 años; abarca el 50,3% de las personas en situación de desempleo. A1, A3, A4, A6, A15, A17, A18, A19 A15. Atracción de otras áreas urbanas por oportunidades y condiciones de vida más favorables ... A19. Cronificar el rol tradicional de la mujer en la sociedad local de carácter rural ... FORTALEZAS Y OPORTUNIDADES A DESARROLLAR	



	F1, F2, F3, F4, F6, F7, F9, F10, F12, F14, F23, F25, F26, F28, F29											
	F25. Población muy activa, con tradición participativa, cualificada y especializada laboralmente.											
	O3, O4, O5, O7, O8, O9, O13, O14, O15, O16, O17, O21, O22, O24, O26											
	O21. Capital humano capacitado para introducir innovación en el sector económico e innovación social ...											
GESTIÓN DE STAKEHOLDERS Y PROCESO PARTICIPATIVO (diseño y ejecución)	La participación ciudadana, a través de las jornadas, talleres S y T y los cuestionarios online, han expresado sus opiniones y valoraciones respecto de la EDUSI, en el campo del empleo, en los siguientes términos: - El principal problema de la ciudad de Cabra es la falta de oportunidades laborales especialmente para el colectivo de jóvenes de ambos sexos, lo que provoca el éxodo y la consiguiente pérdida de población. A este problema le sigue su limitada base industrial y la falta de emprendimiento e inversión en innovación. - Las actuaciones más relevantes para realizar en materia económica son el fomento del emprendimiento, fomento del turismo, los incentivos a la innovación y la apuesta por el sector de las energías renovables. - Las actuaciones más relevantes para realizar en materia social son la atracción de jóvenes, hombres y mujeres, y fijación de población, la mejora de calidad de vida de las personas mayores y el fomento del empleo, fundamentalmente de colectivos vulnerables.											
Prioridad otorgada por la ciudadanía			Importancia para la ciudadanía									
BAJA	MEDIA	ALTA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
DESCRIPCIÓN	Entre las opciones analizadas para la mejora del empleo en Cabra, el Ayuntamiento pone en marcha desde el año 2009 el PROGRAMA DE EMPLEO SOLIDARIO, que persigue la mejora de las condiciones de empleabilidad de las personas desempleadas del municipio y la reducción de la tasa de desempleo. A través de procesos de intervención individualizados basados en la realización de itinerarios de inserción socio - laboral y en la potenciación											



		de las redes de apoyo social.				
		En el proceso de atención a las personas beneficiarias se produce una atención inicial de apertura del expediente personalizado, donde se realiza una valoración de la situación personal – laboral – formativa de cada persona.				
		Atendiendo a este diagnóstico primero, se valora las opciones de atención personalizadas y su inclusión en el proyecto. Dependiendo de cada necesidad se comenzará el itinerario adaptado con el objetivo de la inserción laboral de la persona beneficiaria.				
		También existe un apartado para contratación de estudiantes universitarios y de ciclos superiores que acrediten tener una situación de insuficiencia de recursos económicos, así como de un cierto nivel académico para optar a la ayuda prevista en el programa.				
OBJETIVOS RESULTADOS ESPERADOS	Y	- Reducir la tasa de desempleo de Cabra. - Crear 227 puestos de trabajos. - Articular y proponer itinerarios de inserción social personalizados. - Fomentar la coordinación de las redes sociales y de trabajo.				
TIPOLOGÍA OPERACIONES	DE	- Ejecución de acciones formativas para personas desempleadas. - Ejecución de programas de formación y empleo (mixtos) para colectivos desfavorecidos por encontrarse en situación de desempleo.				
TIPOLOGÍA BENEFICIARIOS	DE	- Personas desempleadas de Cabra, en situación de desempleo. - Empresas de Cabra. - Población de Cabra.				
PRESUPUESTO	FINANCIACIÓN		IMPORTE			
	AYTO. DE CABRA (100,00%)		900.000,00 €			
	TOTAL		900.000,00 €			
	CRONOGRAMA – SENDA FINANCIERA					
	2018	2019	2020	2021	2022	2023
	150.000,00€	150.000,00€	150.000,00€	150.000,00€	150.000,00€	150.000,00€
INDICADORES DE PRODUCTIVIDAD						



Indicador 1	E044 POBLACIÓN CUBIERTA POR LOS SERVICIOS DE EMPLEO CREADOS O MEJORADOS		
	UNIDAD: PERSONAS		
Objetivo indicador 1	2017	2020	2023
	227	447	447
Metodología de cálculo	Población total de la zona a los que da cobertura el servicio de empleo creado o mejorado. La población a contabilizar será el número total de personas en edad laboral de la zona de cobertura del servicio de empleo creado o mejorado. Hay que evitar las dobles contabilizaciones incluso si la intervención afecta a varios tipos de servicios pero a las mismas personas.		



LÍNEAS DE ACTUACIÓN	INDICADORES	2017	2019	2023	METODOLOGÍA DE CÁLCULO
LA1- CABRA ACCESIBLE E INTELIGENTE	E024 - NÚMERO DE USUARIOS QUE TIENEN ACCESO O ESTÁN CUBIERTOS POR APLICACIONES/SERVICIOS DE ADMINISTRACIÓN ELECTRÓNICA	65	95	142	- 2017: 65 trabajadores/as usan herramientas de administración electrónica, en la actualidad. - 2019-2023: las actuaciones de la EDUSI supondrán un impacto en la mejora de la prestación de ciertos servicios municipales (Turismo y Patrimonio, Urbanismo, Movilidad, Policía Local, Empleo, Servicios Sociales) Total en 2013: 142 trabajadores. La previsión del aumento de trabajadores/as municipales que usarán herramientas de e-administración, será: 2017: 65 - 2019: 95 - 2023: 142
	E016 - NÚMERO DE USUARIOS QUE ESTÁN CUBIERTOS POR UN DETERMINADO NIVEL DE SERVICIOS PÚBLICOS ELECTRÓNICOS DE SMART CITIES	19.343	23.484	27.625	1. Entre 2012 y 2016, Cabra tuvo un promedio de 15.202 visitantes, según la Oficina de Turismo de Cabra. 2. Se estima un porcentaje de uso de las aplicaciones de Smart City en aumento a partir de las actuaciones de la EDUSI. Desde un 20% de la población a 2017, un 40% en 2019 y un 60% en 2023. 2017: 15.202 (promedio visitantes) + 4.140,80 (20% población) 2019: 15.202 (promedio visitantes) + 8.281,60 (40% población) 2023: 15.202 (promedio visitantes) + 12.422,40 (60% población)
LA-2- CABRA SOSTENIBLE - MOVILIDAD	EU01 - NÚMERO DE PLANES DE MOVILIDAD URBANA SOSTENIBLE DE LOS QUE SURGEN ACTUACIONES COFINANCIADAS CON EL FEDER DE ESTRATEGIAS URBANAS INTEGRADAS	0	0	1	La carga de este indicador se realizará al finalizar la última operación de MUS incluida en el eje de desarrollo urbano sostenible del PO en el Municipio.

Aplicación

Galatea

Firma Electrónica autorizada por

FERNANDO PRIEGO CHACÓN

Código CSV

Galatea-b47e-167f-c36f-f561-1a6a-975f-12e8-69e1

DNI/NIE del interesado

26971390A



Galatea-b47e-167f-c36f-f561-1a6a-975f-12e8-69e1

Fecha

27/11/2017

Cargo

Alcalde

	C034 - REDUCCIÓN ANUAL ESTIMADA DE GASES DE EFECTO INVERNADERO (GEI) Tep CO ₂ /AÑO	0	1.392,82	1.114,26	Para medidas relacionadas con el ahorro de energía, la estimación se basa en la cantidad de energía primaria que se ahorra anual, cada año en el que se realizan las actividades financiadas. Se supone que el ahorro energético reemplaza producción de energía no renovable. Para la estimación de las emisiones de gases de efecto invernadero de la energía no-renovable que supondría el ahorro en energía no renovable, o la producción de esa misma energía con energía renovable, se tiene en cuenta el total de emisiones de gases de efecto invernadero emitidos por unidad de producción de energía no-renovable que se está dando en el Estado Miembro (el factor de conversión de energía no-renovable a emisiones de CO ₂ que se va a utilizar en los R.O. Regionales y pluriregionales (España) es de 0,521 kg CO ₂ /kWh de energía final. (factor obtenido del informe "Factores de emisión de CO ₂ y coeficientes de paso de energía primaria de diferentes fuentes de energía final consumidas en el sector edificios en España" (Versión 03/03/2014) elaborado por IDAE y oficializado por MINETUR .
LA-3- CABRA SOSTENIBLE – EFICIENCIA ENERGÉTICA	E001 - REDUCCIÓN DEL CONSUMO DE ENERGÍA FINAL EN INFRAESTRUCTURAS PÚBLICAS O EMPRESAS (KTEP/AÑO)	0	0,262 Ktep/año	0,194 Ktep/año	El valor del indicador es el ahorro teórico en Ktep/año adicionales como consecuencia de la operación de eficiencia energética ejecutada. Para su valoración se ha tenido en cuenta el ahorro teórico (o de diseño) en Ktep/año que se ha previsto produzca la operación que se ayuda. A efectos del cálculo de este indicador, el valor de conversión a utilizar entre MWh eléctrico y tep será de 1 MWh = 0,086 tep, de acuerdo como se define en la metodología INE http://www.ine.es/metodologia/t04/t04a082.pdf

Aplicación

Galatea

Firma Electrónica autorizada por
FERNANDO PRIEGO CHACÓN

Código CSV

Galatea-b47e-167f-c36f-f561-1a6a-975f-12e8-69e1

DNI/NIE del interesado

26971390A



Galatea-b47e-167f-c36f-f561-1a6a-975f-12e8-69e1

Fecha

27/11/2017

Cargo

Alcalde

	C032 - REDUCCIÓN DEL CONSUMO ANUAL DE ENERGÍA PRIMARIA EN EDIFICIOS PÚBLICOS (KWH/AÑO)	0	863.725,19	731.679,81	Cálculo realizado comparando los certificados de energía emitidos antes y después de la intervención de la línea de actuación. El indicador muestra el descenso total de consumo anual.
LA-4 REHABILITACIÓN DEL PATRIMONIO HISTÓRICO Y CULTURAL	C009 - AUMENTO DEL NÚMERO DE VISITAS A LUGARES PERTENECIENTES AL PATRIMONIO CULTURAL Y NATURAL Y ATRACCIONES SUBVENCIONADAS	2.274	3.184	5.094	La estimación previa - o ex ante - del incremento que se producirá en el número de visitas a un sitio durante el año siguiente de la finalización del proyecto. Se incluyen sólo lugares donde las mejoras tienen como objetivo recibir y atraer visitantes relacionado con el turismo sostenible. Se incluyen zonas y lugares con o sin actividad turística previa. Un visitante puede hacer múltiples visitas, y se contabilizan el número de visitas, independiente de que sean realizadas por la misma persona. Un grupo de visitantes se debe contabilizar como tantos individuos contenga el grupo.
	E064 - SUPERFICIE DE EDIFICIOS O LUGARES PERTENECIENTES AL PATRIMONIO CULTURAL, DE USO PRINCIPAL NO TURÍSTICO, REHABILITADOS O MEJORADOS. (M2)	0	5.000	10.000	Dato obtenido de la Oficina Municipal de Turismo de Cabra y el Área de Urbanismo, en base a la superficie a rehabilitar o mejorar de los edificios o lugares pertenecientes al patrimonio cultural, de uso principal no turístico, en la operación cofinanciada
LA5_ REGENERACIÓN URBANA DE ESPACIOS DEGRADADOS	C022 - SUPERFICIE TOTAL DE SUELO REHABILITADO (HAS)	0	0,25 Has	0,85 Has	El Área de Urbanismo ha realizado los cálculos sobre las superficies que podrán ser objeto de intervención. Se ha tenido en cuenta la superficie degradada o contaminada y que será regenerada.

Aplicación

Galatea

Firma Electrónica autorizada por

FERNANDO PRIEGO CHACÓN

Código CSV

Galatea-b47e-167f-c36f-f561-1a6a-975f-12e8-69e1

DNI/NIE del interesado

26971390A

Fecha

27/11/2017

Cargo

Alcalde



LA6_CABRA +SOCIAL, + SOLIDARIA Y + INCLUSIVA	E059 - PERSONAS BENEFICIADAS POR OPERACIONES DE REGENERACIÓN FÍSICA, ECONÓMICA Y SOCIAL DEL ENTORNO URBANO, INCLUIDAS EN OPERACIONES PERTENECIENTES A ESTRATEGIAS DE DESARROLLO URBANO INTEGRADO	0	7.012	8.459	El indicador refleja el número de personas que se espera se beneficien de las diferentes acciones que componen la operación integrada cofinanciada. Si varias acciones que componen la operación afectan a las mismas personas, estas sólo se contabilizarán una vez. La contabilización se incluirá en una cualquiera de las operaciones cofinanciadas
LA7 GESTIÓN EDUSI	E040 Personas-año participando en labores de Gestión del Fondo FEDER 2014-2020, cuyo salario es cofinanciado con el Fondo FEDER	0	2	3	El esfuerzo total de personas dedicadas a la gestión del Programa Operativo en la operación de Asistencia Técnica que se cofinancia es la suma total, durante todo el periodo de ejecución de la Operación cofinanciada, en personas-año. Para ello se acumularán todas las personas participaciones (a tiempo total o parcial) del personal, cuyo salario se cofinancia con el Fondo FEDER, que se produzcan durante la ejecución de la operación expresadas en su equivalente en personas-año o personas equivalentes a tiempo completo (ETC). Equivalente a Tiempo Completo: Los trabajos pueden ser de tiempo completo, a tiempo parcial o temporales. Los que sean estacionales y a tiempo parcial se convertirán a ETC, para ello se tiene que calcular el empleo equivalente a tiempo completo, para ello: $ETC = \Sigma (\text{Horas totales al año que suponen la participación realizada en la operación}) / 1.826 (\text{horas/año})$
LA8 COMUNICACIÓN EDUSI	E043 Acciones de Información y comunicaciones incluidas dentro del Plan de Comunicaciones de los Programas Operativos FEDER 2014-2020. P Número	0	40	85	Se sumarán todas las actuaciones realizadas en la operación cofinanciada independientemente de su naturaleza.

Aplicación

Galatea

Firma Electrónica autorizada por

FERNANDO PRIEGO CHACÓN

Código CSV

Galatea-b47e-167f-c36f-f561-1a6a-975f-12e8-69e1

DNI/NIE del interesado

26971390A



Galatea-b47e-167f-c36f-f561-1a6a-975f-12e8-69e1

Fecha

27/11/2017

Cargo

Alcalde

LA9 - PLAN DE APOYO A LAS PYMES DE CABRA	C001 - NÚMERO DE EMPRESAS QUE RECIBEN AYUDAS	91	85	0	El indicador refleja el número de empresas diferentes que se espera <u>van</u> a recibir apoyo.
LA10 - PROGRAMA DE EMPLEO SOLIDARIO	E044 POBLACIÓN CUBIERTA POR LOS SERVICIOS DE EMPLEO CREADOS O MEJORADOS UNIDAD: PERSONAS	227	447	447	Población total de la zona a los que da cobertura el servicio de empleo creado o mejorado. La población a contabilizar será el número total de personas en edad laboral de la zona de cobertura del servicio de empleo creado o mejorado. Hay que evitar las dobles contabilizaciones incluso si la intervención afecta a varios tipos de servicios pero a las mismas personas.

Aplicación

Galatea

Firma Electrónica autorizada por

FERNANDO PRIEGO CHACÓN

Código CSV

Galatea-b47e-167f-c36f-f561-1a6a-975f-12e8-69e1

DNI/NIE del interesado

26971390A

Fecha

27/11/2017

Cargo

Alcalde



5.5. COMPLEMENTARIEDAD E INTEGRACIÓN DE LAS LÍNEAS DE ACTUACIÓN.

Después de observar el detalle de las Líneas de Actuación, en un formato de fichas normalizadas, correspondientes al Plan de Implementación de la EDUSI Cabra + CIUDAD, se explica a continuación la complementariedad y la coherencia de éstas con la idea de ciudad amable, sostenible e integradora de Cabra 2020.

5.5.1. PESO RELATIVO DE LOS O.T. Y COHERENCIA PORCENTUAL

El Plan de implementación define las Líneas de Actuación de una forma coherente y detallada, contemplando los pesos relativos de los cuatro Objetivos Temáticos en el POCS.



El peso relativo del **OT2 (9,22%)**, es el menor de los 4 OT de la Estrategia. A pesar de que el Ayuntamiento de Cabra tiene experiencia en el desarrollo de los servicios a la ciudadanía, a través de la e-administración, se considera importante el desarrollo del concepto de Smart City, como una aplicación transversal para la gestión y la ciudadanía, y con una relevancia especial para las actuaciones relacionadas con el turismo y la cultura.

Se destina un presupuesto menor que al resto de O.T. por la estructura ya existente, de hardware, redes y software, que serán actualizados y mejorados con la Estrategia.



El presupuesto del **OT4 (23,04%)** revela la importancia de las actuaciones de MUS, fundamentales sobre todo en el centro de la ciudad, ante el elevado grado de contaminación acústica existente. También se potenciarán las actuaciones de sensibilización ciudadana, de peatonalización de calles y la extensión del carril bici existente, que servirá para reducir el tráfico rodado de vehículos particulares.



En el **OT6 (28,42%)**, se concentran dos actuaciones relevantes para el desarrollo de Cabra, que apuesta por la rehabilitación del BIC de la muralla de la Villa, donde ya se ha invertido 1.109.990 € con una financiación 100% municipal, lo cual es una clara muestra de la decidida política de conservación del patrimonio histórico de la ciudad.

La otra gran inversión será para la regeneración de antiguos solares de industrias egabrenses ya desaparecidas, que actualmente ocupan espacios



de la ciudad, convertidos en un problema ambiental y de conectividad de áreas urbanas, con el consiguiente deterioro de la movilidad urbana y de la calidad de vida de los egabrenses.

👍 El **OT9 (35,33%)**, es el presupuesto más elevado, otorgando una especial relevancia a las actuaciones dirigidas a las personas, fundamentalmente a aquellas que viven una situación más desfavorable y que necesitan el cobijo de las políticas públicas para conseguir una integración social y laboral. A través de la Estrategia DUSI, el Ayuntamiento de Cabra ha planificado un conjunto transversal y complementario de operaciones integradas para ofrecer una solución a estas personas en situación de desempleo y/o de vulnerabilidad social.

Si analizamos la desigualdad urbana del municipio de Cabra, uno de los datos más interesantes es el Índice de Desigualdad Urbana Municipal (IDUM) que proporciona el Atlas de la Vulnerabilidad Urbana del Ministerio de Fomento. Concretamente, el IDUM se calcula sumando los tres indicadores básicos de vulnerabilidad urbana: porcentaje de población en paro, porcentaje de población sin estudios y porcentaje de población en viviendas sin servicio o aseo. En el núcleo urbano de Cabra, atendiendo a este índice de desigualdad urbana, es en el barrio de Los Silos donde se concentran los principales problemas de desigualdad urbana (la combinación de más paro, más personas sin estudios y peores viviendas).



CASA DE LA
JUVENTUD
C/PALOMAS
CABRA

MIÉRCOLES
8 NOVIEMBRE
2016 · 17:30 h.

6

Participación Ciudadana y de los Agentes Sociales

Aplicación

Galatea

Firma Electrónica autorizada por

FERNANDO PRIEGO CHACÓN

Código CSV

Galatea-b47e-167f-c36f-f561-1a6a-975f-12e8-69e1

DNI/NIE del interesado

26971390A

Fecha

27/11/2017

Cargo

Alcalde



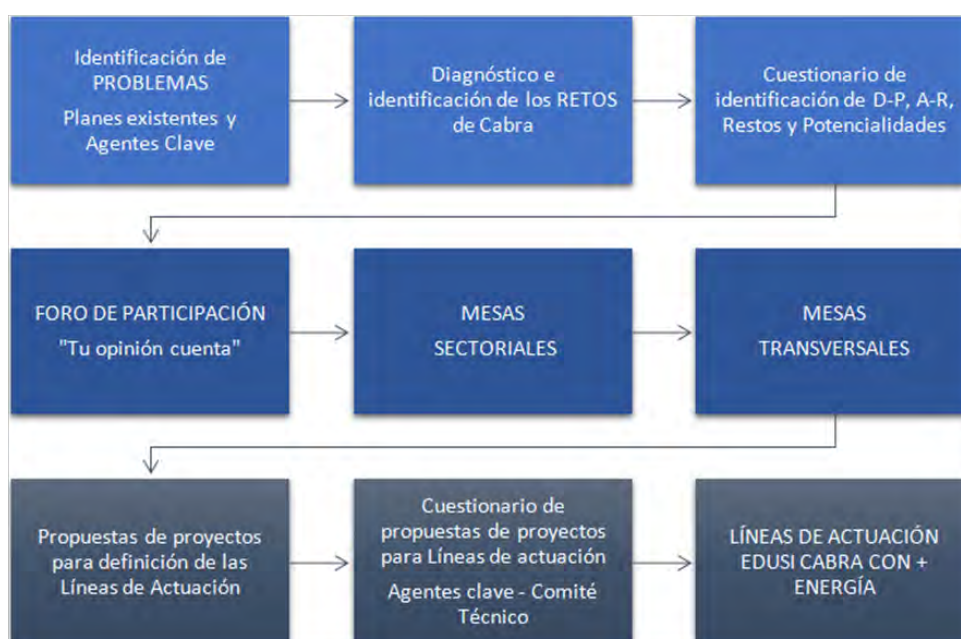
Galatea-b47e-167f-c36f-f561-1a6a-975f-12e8-69e1

6. PARTICIPACIÓN CIUDADANA Y DE LOS AGENTES CLAVE

El proceso de participación ciudadana y de los agentes clave ha determinado el desarrollo y elaboración de la EDUSI, especialmente en la selección de las líneas de actuación y en la labor informativa hacia la ciudadanía, lo cual asegura una adecuada implementación de la Estrategia.

También ha sido actor clave en la detección de los DESAFÍOS y PROBLEMAS, así como los RETOS y POTENCIALIDADES del área urbana objeto de actuación de la EDUSI de Cabra.

Con el objetivo de garantizar esta participación, se han puesto en marcha procesos coherentes, capaces de conseguir la **implicación de la ciudadanía en el diseño y gestión de la Estrategia**.

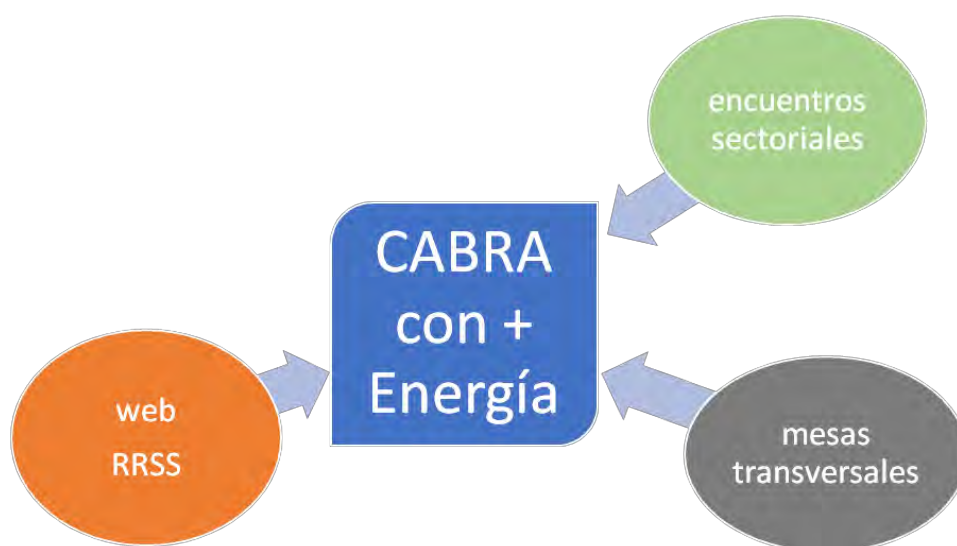


El proceso de participación de la EDUSI de Cabra, ha tenido las siguientes fases e hitos en su desarrollo, que explican y justifican el trabajo realizado para conseguir el principal objetivo, la definición de las Líneas de actuación de la Estrategia.



6.1 IDENTIFICACIÓN DE PROBLEMAS Y RETOS URBANOS DEL ÁREA DE ACTUACIÓN

Para la identificación inicial de los PROBLEMAS y RETOS del municipio de Cabra se han tenido en cuenta sus activos, los recursos existentes y las potencialidades. Para ello, se ha llevado a cabo un proceso participativo mediante la realización de foros de participación ciudadana, mesas sectoriales y transversales, reuniones con agentes clave del territorio, representantes políticos y participación a través de la página web y las redes sociales habilitadas por el Ayuntamiento de Cabra.



Los problemas y retos, que devienen en las necesidades de la ciudad, se enmarcan dentro de los Objetivos Temáticos que están financiados por los Fondos Estructurales y de Inversión Europeos 2020, y con las Prioridades de Inversión específicas para áreas urbanas, como pueden ser:

- las soluciones de gestión inteligente y transparente para las administración local,
- el fomento de la movilidad urbana sostenible, la eficiencia energética y las actuaciones de economía baja en carbono (EBC),
- la mejora del entorno urbano degradado, del patrimonio cultural y, especialmente,
- la inclusión social de los colectivos desfavorecidos de Cabra.

Para obtener la información de los/as representantes políticos y del personal técnico de las áreas funcionales del Ayuntamiento de Cabra, se elaboró una ficha cuestionario de necesidades (DAFO), que se estructuró en cinco áreas estratégicas que integran los 4 objetivos temáticos definidos en el Eje 12 y que enfocan el análisis realizado en el marco de los cinco retos definidos por el art. 7 del FEDER, económico, ambiental, climático, social y demográfico.

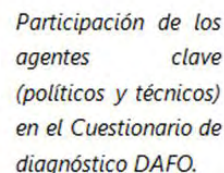
En el siguiente esquema, se expone el contenido de los cuestionarios:



EJE ESTRATÉGICO	ÁREA TEMÁTICA	OBJETIVO TEMÁTICO
1. Desarrollo Económico	Promoción del empleo a través de la innovación y emprendimiento.	OT9
	Espacios que fomenten la actividad empresarial.	
	Educación, formación y competencias para el empleo.	
	Impulso al comercio.	
2. Desarrollo urbano y Medio Ambiente	Entorno urbano y desarrollo sostenible.	OT4
	Acceso a la vivienda.	
	Movilidad.	OT6
	Medio Ambiente.	
	Seguridad ciudadana y protección policial	
3. Gobierno Abierto	Ciudad Inteligente-Proyectos Smart City	OT2
	Transparencia y apertura de datos	
	Participación, coordinación, cooperación público-privada	
	Mejora de la calidad del gasto y gestión responsable	
	Calidad, administración electrónica e innovación	
4. Bienestar Social y cooperación	Condiciones de vida y adaptación al cambio	OT9
	Educación, formación y empleo	
	Salud y Bienestar Social	
	Tejido Social, integración e igualdad	
	Cooperación al desarrollo	
5. Cultura, ocio y deporte	Cultura y artes plásticas y escénicas	OT9
	Fomento de la creatividad e innovación	
	Ocio	
	Deporte, instalaciones, actividades y entidades deportivas	
	Acceso a diferentes colectivos a la cultura y el deporte	

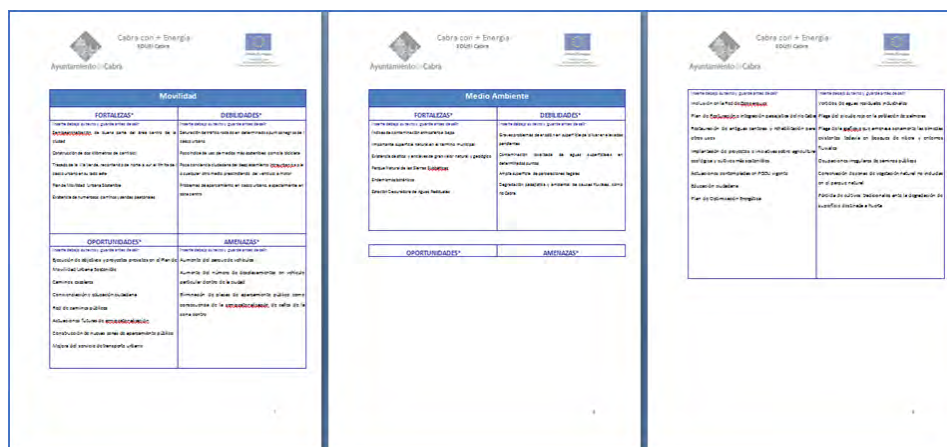
Para la cumplimentación de estos cuestionarios se estableció un plazo de 15 días, tras el cual, el comité técnico analizó los cuestionarios y las respuestas obtenidas de cada área temática, según las aportaciones de los representantes políticos y técnicos de las distintas áreas municipales.





Este cuestionario ha servido para identificar las Debilidades, Amenazas, Fortalezas y Oportunidades, según el criterio de los agentes clave: técnicos y decisores municipales.

[illegible]



Cuestionario nº 2. Desarrollo Urbano y Medio Ambiente (elaboración propia).

El análisis de la información trasladada a estos cuestionarios DAFO, junto con el estudio de los instrumentos de planificación existentes en el territorio, sirvió de base al equipo redactor de la Estrategia, en coordinación con el equipo técnico designado por el Ayuntamiento de Cabra, para proceder a la elaboración de un cuestionario de participación ciudadana para la identificación de los Desafíos, Problemas y Retos, y los Activos, Recursos y Potencialidades de Cabra.

Este cuestionario ha sido cumplimentado de manera presencial en el **Foro de Participación ciudadana "Porque tu opinión cuenta"**, celebrado el pasado 9 de noviembre de 2016, así como en las mesas Transversales celebradas durante el Foro.

Además, el cuestionario ha estado disponible para su cumplimentación online en la página web municipal, en el apartado habilitado para ello, así como en las redes sociales utilizadas por el Ayuntamiento de Cabra. Esta información se detalla más adelante en el apartado de las Redes Sociales y Página Web.

6.2 FORO DE PARTICIPACIÓN CIUDADANA "PORQUE TU OPINIÓN CUENTA".

Con el objeto de involucrar a la ciudadanía en el proceso participativo de la *EDUSI Cabra con + energía*, el Ayuntamiento de Cabra convocó el FORO DE PARTICIPACIÓN CIUDADANA el 8 de noviembre de 2016. En esta jornada, se expusieron las principales conclusiones del diagnóstico de la ciudad y se presentó el cuestionario de necesidades. Se procedió a la cumplimentación de este cuestionario por parte de las personas asistentes y se informó de la posibilidad de hacerlo a través de la página web del Ayuntamiento.



Asistieron agentes clave de la ciudad, personal técnico municipal de las concejalías, asociaciones y ciudadanos/as de Cabra.

A continuación, se muestran los documentos, enlaces, actas, relación de asistentes, material gráfico y otros soportes de la jornada participativa

A. CARTEL DE LA CONVOCATORIA PARA ASISTIR AL FORO DE PARTICIPACIÓN CIUDADANA DE LA EDUSI "PORQUE TU OPINIÓN CUENTA".



B. → CUESTIONARIO DE PARTICIPACIÓN CIUDADANA, PARA LA IDENTIFICACIÓN DE LOS DESAFÍOS, PROBLEMAS Y RETOS, Y LOS ACTIVOS, RECURSOS Y POTENCIALIDADES.

→ PÁGINA WEB MUNICIPAL, ENLACE Y APARTADO WEB EDUSI.



El cuestionario está dividido en tres secciones principales:

- SECCIÓN 1: DATOS DE CONTACTO Y DATOS PERSONALES.** Incluye campos para nombre, apellidos, dirección, teléfono, correo electrónico, y una lista de opciones para seleccionar el tipo de participante (vecino, asociado, representante de una asociación, etc.).
- SECCIÓN 2: VALORACIÓN DE LA IMPORTANCIA DE LOS SIGUIENTES PROBLEMAS Y DESAFÍOS DETECTADOS EN LA CIUDAD.** Se presentan 10 ítems relacionados con servicios básicos, equipamientos, seguridad, etc., cada uno con una escala de valoración de 1 a 5.
- SECCIÓN 3: VALORACIÓN DE LA IMPORTANCIA DE LOS SIGUIENTES RECURSOS Y POTENCIALIDADES DE LA CIUDAD.** Se presentan 10 ítems relacionados con espacios verdes, patrimonio, etc., cada uno con una escala de valoración de 1 a 5.





C. RELACIÓN DE PERSONAS Y ENTIDADES ASISTENTES AL FORO.

ENTIDADES/PERSONAS	REPRESENTANTES
INTERCESSIO MEDIACIÓN	María S. Maldonado Roperó
	José Pérez Castro
ASOC. VEC. BELÉN	Manuel Gómez Camacho
ASOC. VEC. ENTRECULTURAS	José A. Montes Montes
ASOC. VEC. CRUZ DE MAYO	Víctor M. Trujillo Pacheco
AMPA COLEGIO SAN JOSE	Cristina Martín Castro
ASOC. DANZA.DOS	Mercedes Aceituno Corpas
	Francisco Jiménez Bailón
CLUB DE PETANCA	Manuel Pérez
CLUB CIMA 2000	José A. Castro Mesa
CLUB ATLETISMO EGABRENSE	Francisco Jiménez Tovar
	M ^a Sierra Jurado Jiménez
ASOC. VEC. LOS SILOS	Francisca Sánchez Roldán
MANOS UNIDAS	Socorro Moral <u>Moral</u>
INMOBILIARIA DEL SUR	<u>Simon Hermel</u>
CEI ELGENIO	A. M. Rincón <u>Villodres</u>
PARTICULAR	Eusebio Mesa Herrera



ASOC. ALICA	Rafael Peña Castro
ASOC. MUJERES STA. ROSA LIMA	Araceli Molina Rojano
	Ana Rey Arista
ASOC. BLAS INFANTE	Carmen Campos
	Encarna Lyeve
	Ilegible
ASOC. STA. MARÍA EL CERRO	Miguel Rodríguez Narváez
	Ilegible
INICIATIVAS SOLIDARIAS SUB-BÉTICA	Víctor M. Clavero Arroyo
G.E.A.L.	Pablo Luque Valle
CONSEJO LOCAL PARTICIP.CIUDADANA	José L. García Lopera
BUREAJ CONSULTORA	Victoria Bravo Barquillo
MILLENUM	Pedro Tenorio Olea
AYTO. DE CABRA	Felipe J. Calvo Serrano
COFRADÍA PRESO	Olga Arana Serrano
ASOC. CABRA CENTRO	Mª José Silva Amo
	María de Julián de Silva
BARRIO EL MOREDAL	Carmen Granados García
	Antonio Egea Granados
ASOC. LAT. EGABRENSE	Fabia Lizeth Carias
PRENSA Y REVISTAS EL POYATO	Francisco Poyato Guardeno
NTRA. SRA. DE LA SIERRA	Gonzalo Muriel Julian
C.D. CABRA RUNNIG	Guillermo Luque Moral
COMERCIO	Josefina Sima Sáez
COMERCIO	Carmen Reyes Güeto
OFIC. CATALANA OCCIDENTE	Ana B. Flores Montemayor
ASOC. MUJERES MARÍA EGA	Dolores Arroyo Oteros
	Dulce Ortiz Jiménez
	Rosario Peña Peña



ASOC. ALBOR	Dionisio Jiménez Ramírez
BLANKUGO S.L.	Rafael Gallardo Campillos
ASOC. SIMA	Ana M. Ordóñez Castro
	Nieves Gómez Ortiz
ASOC.ESCLEROSIS MÚLTIPLE	Rosario García Toro
	C. Romero Cuevas
AMPA "MI PRIMERA INFANCIA"	Mónica Gala Fernández
AA.VV. SAN FRANCISCO	Joaquín Moreno Muñoz
AA.VV. SAN ANTONIO HUERTAS	Tomás Arroyo Gómez
	Antonio Ropero Luque

D. PARTES DE ASISTENCIA.

Estrategia de Desarrollo Urbano Sostenible e Integrado de la ciudad de CABRA		
NOMBRE Y APELLIDOS	INSCRITO A LA CEE REPRESENTA O EN LA QUE DESARROLLA SUS FUNCIONES	FIRMA DEL ASISTENTE
Manuel Sierra Kaulandis Fajardo	INTERCOMUNICACIÓN - NO DIRECTIVA	
Jose Francisco Cárdenas	INTERCOMUNICACIÓN - NO DIRECTIVA	
Manuel Gómez Camacho	Asesoramiento de Urbanismo y Obras	
Jose Antonio Martínez Martínez	Asesoramiento de Urbanismo y Obras	
Rosario Martínez R. Trujillo Pérez	AA.VV. C/DE DE ALBA (CABRA)	
Concepción Martínez (R. Soto)	Asesoramiento de Urbanismo y Obras	
Manuel Antonio Capar	Asesoramiento de Urbanismo y Obras	

Estrategia de Desarrollo Urbano Sostenible e Integrado de la ciudad de CABRA		
NOMBRE Y APELLIDOS	INSCRITO A LA CEE REPRESENTA O EN LA QUE DESARROLLA SUS FUNCIONES	FIRMA DEL ASISTENTE
Francisco Jiménez Ramírez	Asesoramiento de Urbanismo y Obras	
Manuel Gómez Camacho	Asesoramiento de Urbanismo y Obras	
Jose Antonio Martínez Martínez	Asesoramiento de Urbanismo y Obras	
Francisco Gómez Camacho	Asesoramiento de Urbanismo y Obras	
Jose Antonio Martínez Martínez	Asesoramiento de Urbanismo y Obras	
Manuel Gómez Camacho	Asesoramiento de Urbanismo y Obras	
Concepción Martínez (R. Soto)	Asesoramiento de Urbanismo y Obras	
Manuel Antonio Capar	Asesoramiento de Urbanismo y Obras	

Estrategia de Desarrollo Urbano Sostenible e Integrado de la ciudad de CABRA		
NOMBRE Y APELLIDOS	INSCRITO A LA CEE REPRESENTA O EN LA QUE DESARROLLA SUS FUNCIONES	FIRMA DEL ASISTENTE
Manuel Gómez Camacho	Asesoramiento de Urbanismo y Obras	
Jose Antonio Martínez Martínez	Asesoramiento de Urbanismo y Obras	
Francisco Gómez Camacho	Asesoramiento de Urbanismo y Obras	
Jose Antonio Martínez Martínez	Asesoramiento de Urbanismo y Obras	
Manuel Gómez Camacho	Asesoramiento de Urbanismo y Obras	
Concepción Martínez (R. Soto)	Asesoramiento de Urbanismo y Obras	
Manuel Antonio Capar	Asesoramiento de Urbanismo y Obras	

Estrategia de Desarrollo Urbano Sostenible e Integrado de la ciudad de CABRA		
NOMBRE Y APELLIDOS	INSCRITO A LA CEE REPRESENTA O EN LA QUE DESARROLLA SUS FUNCIONES	FIRMA DEL ASISTENTE
Manuel Gómez Camacho	Asesoramiento de Urbanismo y Obras	
Jose Antonio Martínez Martínez	Asesoramiento de Urbanismo y Obras	
Francisco Gómez Camacho	Asesoramiento de Urbanismo y Obras	
Jose Antonio Martínez Martínez	Asesoramiento de Urbanismo y Obras	
Manuel Gómez Camacho	Asesoramiento de Urbanismo y Obras	
Concepción Martínez (R. Soto)	Asesoramiento de Urbanismo y Obras	
Manuel Antonio Capar	Asesoramiento de Urbanismo y Obras	



Estrategia de Desarrollo Urbano Sostenible e Integrado de la ciudad de CABRA		
CASA ROJA SOSTE	CONSEJO PUEBLO	
PIRATA JOSE SILVA PARRA	VEHICULO: VEHICULO (CABRA CANAL)	
GILBERTO GUARDIA GARCIA	VEHICULO: VEHICULO (CABRA CANAL)	
ANTONIO EDGAR GARCIA	VEHICULO: VEHICULO (CABRA CANAL)	
MARCOS DE JUAN DE SILVA	VEHICULO: VEHICULO (CABRA CANAL)	

Estrategia de Desarrollo Urbano Sostenible e Integrado de la ciudad de CABRA		
FRANCISCA RIVERO GARCIA	PROYECTO: PROYECTO (CABRA CANAL)	
FRANCISCA RIVERO GARCIA	PROYECTO: PROYECTO (CABRA CANAL)	
GABRIEL TORRES TULAN	PROYECTO: PROYECTO (CABRA CANAL)	
GILBERTO LOPEZ MORAL	PROYECTO: PROYECTO (CABRA CANAL)	
JOSEFINA SILVA BARRA	PROYECTO: PROYECTO (CABRA CANAL)	
JOSEFINA SILVA BARRA	PROYECTO: PROYECTO (CABRA CANAL)	
JOSEFINA SILVA BARRA	PROYECTO: PROYECTO (CABRA CANAL)	
JOSEFINA SILVA BARRA	PROYECTO: PROYECTO (CABRA CANAL)	
JOSEFINA SILVA BARRA	PROYECTO: PROYECTO (CABRA CANAL)	

Estrategia de Desarrollo Urbano Sostenible e Integrado de la ciudad de CABRA		
RODRIGO PARRA PARRA	PROYECTO: PROYECTO (CABRA CANAL)	
RODRIGO PARRA PARRA	PROYECTO: PROYECTO (CABRA CANAL)	
RODRIGO PARRA PARRA	PROYECTO: PROYECTO (CABRA CANAL)	
RODRIGO PARRA PARRA	PROYECTO: PROYECTO (CABRA CANAL)	
RODRIGO PARRA PARRA	PROYECTO: PROYECTO (CABRA CANAL)	
RODRIGO PARRA PARRA	PROYECTO: PROYECTO (CABRA CANAL)	
RODRIGO PARRA PARRA	PROYECTO: PROYECTO (CABRA CANAL)	
RODRIGO PARRA PARRA	PROYECTO: PROYECTO (CABRA CANAL)	
RODRIGO PARRA PARRA	PROYECTO: PROYECTO (CABRA CANAL)	

Estrategia de Desarrollo Urbano Sostenible e Integrado de la ciudad de CABRA		
RODRIGO PARRA PARRA	PROYECTO: PROYECTO (CABRA CANAL)	
RODRIGO PARRA PARRA	PROYECTO: PROYECTO (CABRA CANAL)	
RODRIGO PARRA PARRA	PROYECTO: PROYECTO (CABRA CANAL)	
RODRIGO PARRA PARRA	PROYECTO: PROYECTO (CABRA CANAL)	
RODRIGO PARRA PARRA	PROYECTO: PROYECTO (CABRA CANAL)	
RODRIGO PARRA PARRA	PROYECTO: PROYECTO (CABRA CANAL)	
RODRIGO PARRA PARRA	PROYECTO: PROYECTO (CABRA CANAL)	
RODRIGO PARRA PARRA	PROYECTO: PROYECTO (CABRA CANAL)	
RODRIGO PARRA PARRA	PROYECTO: PROYECTO (CABRA CANAL)	

E. IMÁGENES.



6.2.1 FORO DE PARTICIPACIÓN CIUDADANA. TALLERES TRANSVERSALES.

Durante la celebración del Foro de Participación, se desarrollaron encuentros de carácter transversal con las personas representantes de las asociaciones ciudadanas asistentes (de vecinos, Consejo Local Participación Ciudadana, de inmigrantes, de mujeres, culturales, etc.). Se abordaron las necesidades y los retos de Cabra, con el enfoque de los Objetivos Temáticos de la EDUSI, y se plantearon propuestas para incluir en la Estrategia (ver apartado *Grado de implementación de los resultados y conclusiones...*).

Se ha buscado alcanzar la máxima participación de la ciudadanía de Cabra, favoreciendo el debate a personas menos habituadas a participar en los asuntos locales. Se puso de manifiesto una preocupación por las cuestiones relacionadas con la integración social, que en estos talleres ganaron peso en el conjunto de las propuestas realizadas.

ASOCIACIONES	Representantes de las asociaciones
ASOC. VEC. BELÉN	Manuel Gómez Camacho
ASOC. VEC. ENTRECULTURAS	José A. Montes Montes
ASOC. VEC. CRUZ DE MAYO	Víctor M. Trujillo Pacheco
ASOC. VEC. LOS SILOS	M ^a Sierra Jurado Jiménez
ASOC. ALICA	Rafael Peña Castro
ASOC. BLAS INFANTE	Carmen Campos
ASOC. MUJERES STA. ROSA LIMA	Araceli Molina Rojano
ASOC. STA. MARÍA EL CERRO	Miguel Rodríguez Narváez
CONSEJO LOCAL PARTICIP. CIUDADANA	José L. García Lopera
ASOC. CABRA CENTRO	M ^a José Silva Amo
ASOC. LAT. EGABRENSE	Fabia Lizeth Carias
ASOC. MUJERES MARÍA EGA	Dolores Arroyo Oteros
ASOC. ALBOR	Dionisio Jiménez Ramírez
ASOC. SIMA	Ana M. Ordóñez Castro
ASOC. ESCLEROSIS MÚLTIPLE	C. Romero Cuevas
AA.VV. SAN FRANCISCO	Joaquín Moreno Muñoz
AA.VV. SAN ANTONIO HUERTAS	Tomás Arroyo Gómez

Los talleres transversales han permitido profundizar en la identificación de los retos, sobre los que se ha trabajado, con el resto aportaciones ciudadanas, para integrar los distintos elementos en la estrategia.



Con anterioridad al Foro Participativo, tuvo lugar otro Taller Transversal con el enfoque de la Igualdad de oportunidades y su incidencia e implicación en el análisis y las medidas de la EDUSI.



Este taller se celebró el 26 de octubre de 2016, con asistencia de mujeres de Cabra, donde se debatió sobre la importancia de tener presente en el diseño de la Estrategia la Igualdad entre hombres y mujeres, y la necesidad de luchar contra las diferentes brechas con las que las mujeres se

encuentran, como son la salarial o la digital.

6.3 TALLERES SECTORIALES.

La metodología participativa que se ha llevado a cabo, ha incluido también la realización de talleres sectoriales para conocer la opinión de personas expertas, especialistas y representantes del tejido cívico en determinadas temáticas que la presente Estrategia DUSI plantea. En este sentido, se han celebrado una serie de mesas participativas, organizadas por sectores temáticos, donde se han debatido tanto los posibles retos y problemas que el municipio debe afrontar, como las posibles líneas de actuación que pretender solventar esos problemas y hacer de Cabra una ciudad de futuro.

A continuación, se exponen los talleres sectoriales realizados:



T.S. SECTOR EMPRESA/COMERCIO.

Para establecer necesidades y proyectos que se consideran más importantes para conseguir que Cabra sea un motor de crecimiento y empleo, el taller se celebró el 9 de noviembre y asistieron:

- Representantes del Ayuntamiento de Cabra.
- Asociación de empresarios de Cabra (AECA).
- Asociación de comerciantes del CCA.
- Asociación de empresas turísticas y hosteleras.
- Centro IFAPA.
- Federación de Asociaciones de Vecinos.



T.S. EDUCACIÓN/FORMACIÓN.

Mesa del sector educativo y de la formación. Para debatir fundamentalmente la problemática del éxodo de los jóvenes a otros municipios por la falta de



oportunidades de empleo, y la adecuación de los planes formativos a las necesidades de la población y el mercado laboral. Esta reunión tuvo lugar el 9 de noviembre.



T.S. TRANSPORTE PÚBLICO/MOVILIDAD.

Uno de los aspectos más importantes para el desarrollo urbano de Cabra. Con la participación de personas participantes en la elaboración del PMUS en 2015.

El principal objetivo fue seleccionar qué actuaciones de las contempladas en el Plan eran de carácter prioritario y encajaban en la EDUSI "Cabra con + Energía". Reunión que se celebró el 23 de noviembre.



T.S. SOCIAL/SALUD.

Reunión con las entidades de carácter social y sanitario del municipio, celebrada el 23 de noviembre, con objeto de definir los principales problemas que presentan los colectivos en riesgo de exclusión social y laboral en Cabra, así como las actuaciones a integrar en el Plan de implementación al amparo del OT9.

T. Sectorial COMERCIO/EMPRESA	T. Sectorial EDUCATIVO/FORMACIÓN
- Antonio González Pérez (F.P.A. Andalucía Emprende) - Juan Hurtado Romero (F.P.A. Andalucía Emprende) - Francisco de P. Navas Gómez (Coop. Olivarrera Virgen de la Sierra de Cabras, S.C.A.)	- Raimundo Muñoz Torres (IES Felipe Solís V.) - M^a Carmen Montes Montes
T. Sectorial TTE/MOVILIDAD	T. Sectorial SOCIAL/SALUD
- Juan Hurtado Romero (EUROTRANSIS, S.L.) - Pedro Tenorio Olea (Abogado) - Domingo Lara Guzmán (Ttes. Santarios Sur de Córdoba, S.L.)	- María de Julián de Silva (A.V. Centro Cabra) - Verónica Castro

Los talleres sectoriales han permitido un trabajo más específico sobre las aportaciones recabadas por las distintas vías de participación, reflexiones y aportaciones que se han tenido en cuenta a la hora de formular las líneas, tal y como se recoge en cada una de las fichas correspondientes. De esta forma, los talleres han facilitado un trabajo conjunto de priorización de los retos a abordar, así como de identificación de posibles soluciones o vías para enfrentarlos.

Parte de firmas de los T. Sectoriales.





6.4 PARTICIPACIÓN REDES SOCIALES Y PÁGINA WEB

Como se ha señalado anteriormente, además de la cumplimentación presencial del Cuestionario, realizada por las personas asistentes al Foro Participativo, en el siguiente enlace, se muestra el acceso al cuestionario a través de la web del portal de transparencia municipal, para su cumplimentación y envío por de correo electrónico:

<http://portaltransparencia.cabra.eu/forums/forum/estrategia-edusi-para-cabra/>

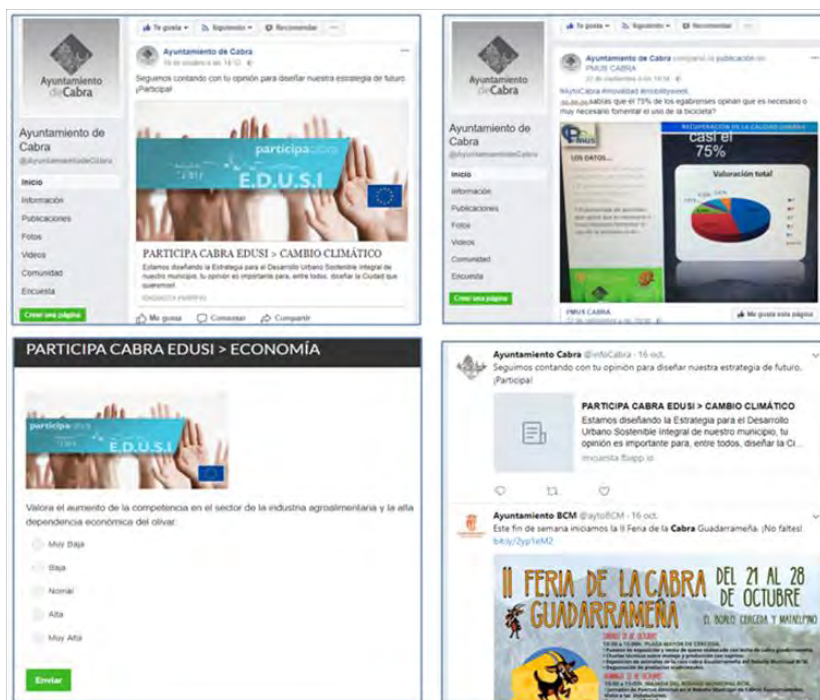


El Ayuntamiento de Cabra ha organizado una Campaña de Participación Ciudadana a través de las Redes Sociales, para implicar a la ciudadanía a través de las redes Facebook y Twitter. Esta campaña se ha desarrollado a través de un calendario de preguntas semanales, iniciado el 28 de agosto de 2017, según el calendario adjunto.



Campaña de Participación Ciudadana a través de Redes Sociales, EDUSI Cabra + Energía		
SEMANAS	FECHA	PREGUNTAS PARA LANZAR EN REDES SOCIALES
Semana 1	28 Agosto 2017	ECONOMICOS. Aumento de la competencia en el sector de la industria agroalimentaria y la alta dependencia económica del olivar.
	30 Agosto 2017	AMBIENTALES. Asentamientos urbanos dispersos y falta de infraestructuras
	1 Septiembre 2017	CLIMATICOS. La escasez de agua.
Semana 2	4 Septiembre 2017	DEMOGRÁFICOS. Emigración de jóvenes cualificados y empresarios a otros territorios.
	6 Septiembre 2017	SOCIALES. Deficiente conexión a internet (lenta o inexistente en algunas zonas o núcleos).
Semana 3	8 Septiembre 2017	ECONOMICOS. La situación geográfica. Posición estratégica, debido a la cercanía con las principales capitales provinciales: Jaén, Granada, Córdoba y Málaga.
	11 Septiembre 2017	AMBIENTALES. La belleza natural del entorno.
	13 Septiembre 2017	CLIMATICOS. Nivel de radiación elevado para aprovechamiento solar y de energías fotovoltaicas
	15 Septiembre 2017	SOCIALES. Existencia de una herramienta de comunicación directa con el ayuntamiento (Línea Verde).

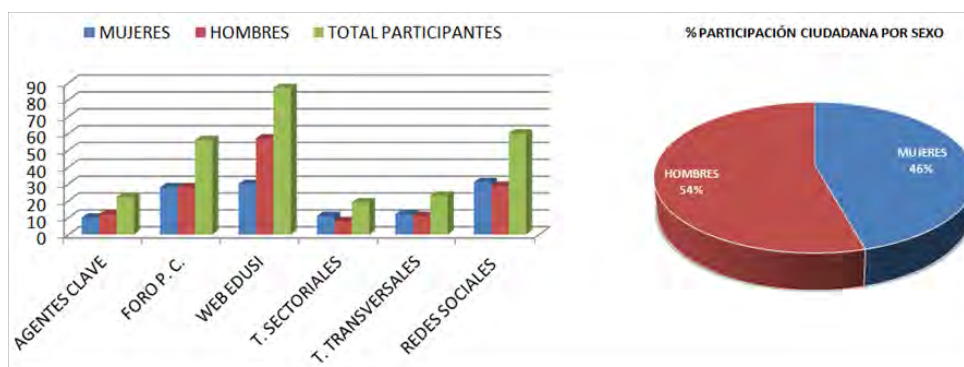
Consultas realizadas a través de la red social Twitter:




6.5 GRADO DE IMPLEMENTACIÓN DE LOS RESULTADOS Y CONCLUSIONES DE LA PARTICIPACIÓN CIUDADANA Y LOS AGENTES CLAVE EN LA ESTRATEGIA.

La participación ciudadana y de los agentes clave en la EDUSI de Cabra, ofrece los siguientes números desagregados por sexo:

MECANISMO DE PARTICIPACIÓN	MUJERES	HOMBRES	PERSONAS PARTICIPANTES
AGENTES CLAVE. CUESTIONARIO DAFO	10	12	22
FORO DE PARTICIPACIÓN CIUDADANA "PORQUE TU OPINION CUENTA"	28	28	56
APARTADO WEB MUNICIPAL DE LA EDUSI	30	57	87
TALLERES SECTORIALES	11	8	19
TALLERES TRANSVERSALES	12	11	23
REDES SOCIALES	31	29	60
(cifras estimadas según % H y M de Cabra)			
TOTAL	122	145	267



La implicación de la ciudadanía, y el tejido social y económico de Cabra, ha sido muy significativa en todas las fases del diseño de la EDUSI, desde la identificación y ajuste de retos hasta la definición de los objetivos estratégicos y las líneas de actuación.



De los talleres transversales y sectoriales y de los canales de participación a través de la web y las RRSS, se han recogido tanto propuestas concretas como reflexiones más generales sobre la ciudad que se han integrado en el documento de la EDUSI de la siguiente forma:

- ✓ Han enriquecido el análisis integrado, reforzando y/o matizando las conclusiones y los ámbitos de análisis.
- ✓ Han participado directamente en los procesos de transformación de los retos iniciales y en los objetivos estratégicos planteados para la EDUSI, aportando elementos de priorización y/o reforzando o debilitando determinadas conclusiones.
- ✓ Ha aportado propuestas o indicaciones concretas para las líneas de actuación, en el sentido de los potenciales beneficiarios (colectivos más necesitados), su naturaleza o la tipología de operaciones incluidas en la ficha normalizada.

Se han descartado las propuestas consideradas no elegibles, también las relacionadas con competencias exclusivas de la iniciativa privada, o de otras administraciones. También se han descartado aportaciones por estar incluidas fuera el ámbito de actuación previsto.

Además de lo señalado en los párrafos anteriores, el ámbito de la participación no se detiene en el diseño de la estrategia, si no que ha servido para sentar las bases para una mayor coordinación entre concejalías, aspecto muy destacado por los decisores políticos y los agentes clave del territorio.

También ha supuesto un refuerzo de la participación ciudadana, con la configuración de las mesas, talleres y foros realizados, favoreciendo la interrelación de los distintos actores sociales, generando propuestas de continuidad en el análisis del municipio de Cabra.

Las principales conclusiones obtenidas de los talleres transversales y sectoriales, fueron aquellas que centraron el debate y las más valoradas en las encuestas realizadas, destacando las siguientes:

- 👍 La visión de la ciudad debería ir enfocada a convertir a Cabra en centro turístico de referencia en la zona, referente medioambiental y líder en sostenibilidad
- 👍 El **principal activo** de la ciudad es que Cabra cuenta con un importante patrimonio histórico y cultural que se complementa con el enorme potencial que suponen sus recursos naturales y medioambientales, como puerta de entrada a la sierra subbética y a un parque natural calificado como GEOPARQUE a nivel europeo, seguida de la alta calidad de su producción aceitera y de la huerta y la propia calidad de vida de sus habitantes.
- 👍 El **principal problema** de la ciudad de Cabra es la falta de oportunidades laborales especialmente para el colectivo de jóvenes de ambos sexos, lo que provoca el éxodo y la consiguiente pérdida de población. A este problema le sigue su limitada base industrial y la falta de emprendimiento e inversión en innovación.



- 👍 El **principal problema de los núcleos diseminados** es la dificultad de acceso al centro administrativo y comercial, seguido de la falta de comercio en dichos enclaves.
- 👍 Las **actuaciones más relevantes** para realizar en **materia económica** son el fomento del emprendimiento, fomento del turismo, los incentivos a la innovación y la apuesta por el sector de las energías renovables.
- 👍 Las **actuaciones más relevantes** para realizar en el **medio urbano** son la movilidad, el transporte público y las infraestructuras peatonales y ciclistas, mejorando además la eficiencia energética en las infraestructuras y edificios públicos.
- 👍 Las **actuaciones más relevantes** para realizar en **materia social** son la atracción de jóvenes, hombres y mujeres, y fijación de población, la mejora de calidad de vida de las personas mayores y el fomento del empleo, fundamentalmente de colectivos vulnerables.



7

Capacidad Administrativa

Aplicación

Galatea

Firma Electrónica autorizada por

FERNANDO PRIEGO CHACÓN

Código CSV

Galatea-b47e-167f-c36f-f561-1a6a-975f-12e8-69e1

DNI/NIE del interesado

26971390A

Fecha

27/11/2017

Cargo

Alcalde



Galatea-b47e-167f-c36f-f561-1a6a-975f-12e8-69e1

7. CAPACIDAD ADMINISTRATIVA: SISTEMA DE GESTIÓN Y EQUIPO TÉCNICO PARA LA IMPLEMENTACIÓN.

El Ayuntamiento de Cabra, en el momento que pase a ser beneficiario de ayudas FEDER, para la ejecución del Plan de Implementación de esta Estrategia, actuará como Organismo Intermedio Ligerero (en adelante, OIL) del FEDER, para la selección de las operaciones.

Para desarrollar las tareas encomendadas como OIL, el Ayuntamiento de Cabra cuenta con un equipo de trabajo con experiencia en otros proyectos europeos, implementados satisfactoriamente, según lo establecido en las *"Directrices a los OOI para la gestión y control de las actuaciones cofinanciadas por el FEDER 2014-2020 en España"*, de acuerdo con el artículo 7 del FEDER y el artículo 123, apartado 6, del RDC, y que permita una adecuada ejecución del proyecto conforme a la normativa europea, así como la consecución de los objetivos de resultado y de productividad propuestos

Con objeto de ejecutar con éxito la Estrategia, el Ayto. de Cabra constituirá unas comisiones, o unidades operativas, que velarán por la consecución de dichos objetivos.

Estas serán las siguientes:

- ☐ **Comisión Municipal EDUSI**, como órgano de dirección política y estratégica del proyecto.
- ☐ **Unidad de Gestión.**
- ☐ **Unidades Ejecutoras** (las concejalías).
- ☐ **Comité para la autoevaluación del riesgo de fraude.**
- ☐ **Comité de Información y Participación Ciudadana**, como órgano de carácter consultivo y de participación.

La Entidad DUSI (Ayuntamiento de Cabra), que ejercerá las funciones de "Organismo Intermedio Ligerero", según las delegaciones estipuladas en el *Acuerdo de Compromiso* que tendrá que firmar en caso de ser beneficiario de la ayuda FEDER, creará a tal efecto una **UNIDAD DE GESTIÓN**.

Esta Unidad de Gestión (en adelante, UG) **tendrá una clara separación de funciones respecto de las unidades/áreas o departamentos responsables de iniciar, o de iniciar y ejecutar, las operaciones que se seleccionen (unidades ejecutoras - concejalías)** actuando con independencia funcional de las mismas. La UG será responsable de llevar a cabo las labores de selección de las operaciones.

La UG dispondrá de los medios humanos y materiales necesarios y suficientes, tanto en número como en especialización, para garantizar un adecuado cumplimiento de las funciones asignadas, así como del resto de funciones relacionadas con la gestión de la EDUSI. Como ya se ha señalado, el personal integrante de dicha unidad posee amplia experiencia en la gestión de fondos europeos.



El Ayuntamiento se compromete a la **formación continua del personal asignado a la Oficina Técnica**.

Con el objeto de velar por el correcto cumplimiento de la normativa de aplicación y el desarrollo del procedimiento para la selección de operaciones, la UG contará con el apoyo y asesoramiento de una entidad externa, la cual prestará asistencia técnica en el desarrollo del proceso y a las funciones encomendadas a la UG como "Organismo Intermedio Ligero".

Esta Unidad dependerá de la Concejalía de Presidencia, que estará claramente separada de las unidades/áreas o departamentos responsables de iniciar, o de iniciar y ejecutar, las operaciones que se seleccionen (**Unidades Ejecutoras**).

Se prevé la siguiente asignación de personal dentro de la UG:

- ▶ Un/a Responsable Político/a.
- ▶ Un/a Coordinador/a de la UG.
- ▶ Un/a Administrativo/a.
- ▶ Un/a Responsable de Comunicación.

En el caso particular de la selección de operaciones cuya gestión corresponde a la UG, estas funciones las desarrollarán los miembros suplentes:

- ▶ Un/a Responsable Político/a.
- ▶ Un/a Técnico/a Suplente de la UG.

Esta función de selección de operaciones de la UG EDUSI, será desarrollada mediante el estudio de las solicitudes de financiación de las operaciones propuestas por las Unidades Ejecutoras, elaborando un informe - propuesta de aprobación de la misma, el cual deberá ser aprobado por Resolución del/la político/a responsable de la UG, tal y como se recogerá en el *Manual de procedimientos para la selección de operaciones*, que será elaborado a partir del momento de la aprobación de la presente Estrategia.

El trabajo a llevar a cabo, tanto por la UG de la Entidad DUSI como por las Unidades Ejecutoras, estará apoyado por las **áreas transversales**, que serán las siguientes:

- ▲ Secretaría General.
- ▲ Intervención.
- ▲ Tesorería.
- ▲ Contratación.

A continuación, se muestra un cuadro esquemático de la asignación de los puestos de trabajo para la UG, con indicación de sus principales funciones:



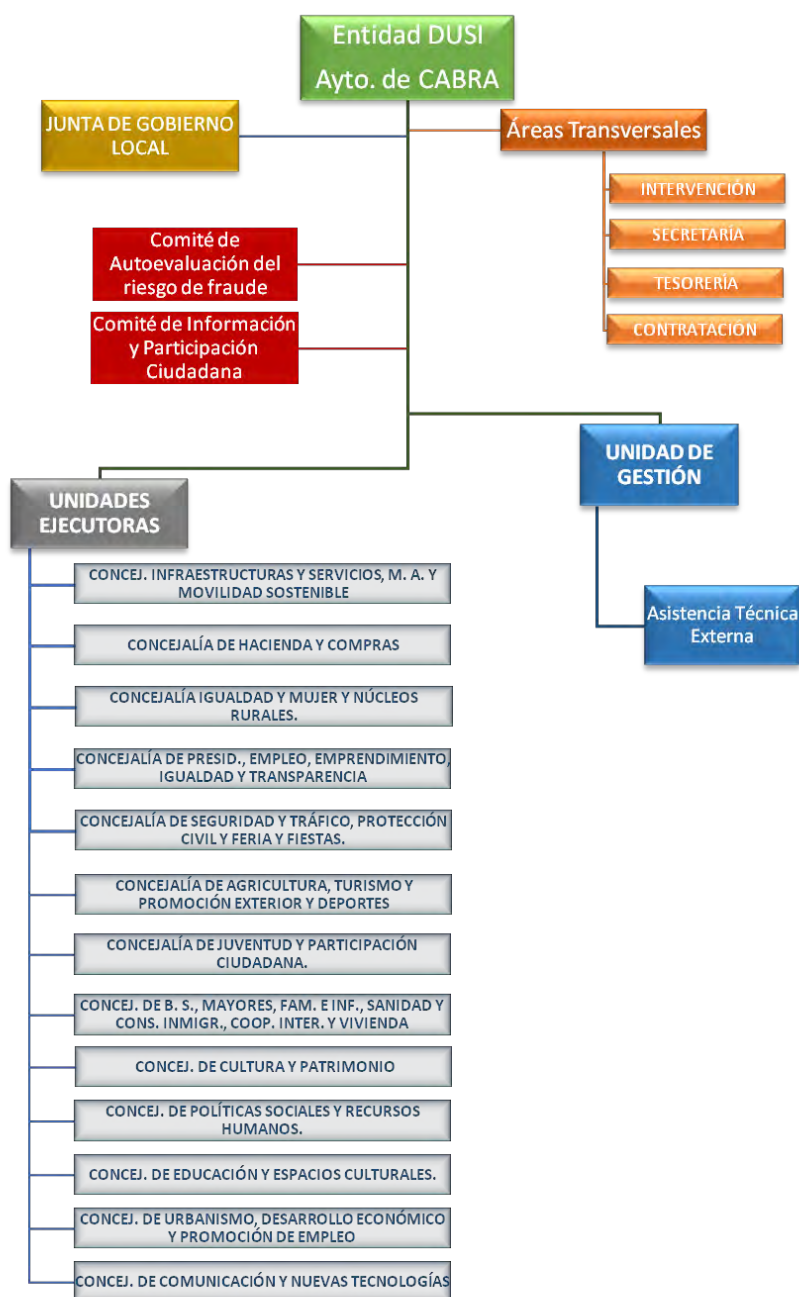
Puestos de trabajo previstos para la Unidad de Gestión de la EDUSI de Cabra, y sus principales funciones			
Denominación del puesto	Adscripción puesto. Subgrupo y nivel/Grupo profesional	Principales funciones en la Unidad de Gestión	% dedicación en la Ud. Gestión
Político/a Responsable de la UG EDUSI	NP	- Coordinación de la Estrategia. - Selección operaciones. - Seguimiento financiero.	50%
Técnico/a de la UG EDUSI	Administración General Técnico	- Análisis y evaluación de las operaciones - Seguimiento Financiero	50%
Auxiliar Administrativo/a EDUSI	Administración General Aux. Admvo.	- Asistencia en Selección de operaciones - Asistencia en Seguimiento Financiero - Asistencia en Seguimiento Físico	50%
Responsable de comunicación Técnico	Administración General Técnico	- Plan de comunicación, difusión y promoción de la EDUSI - Información y publicidad	50%

Política de reemplazo en caso de ausencias prolongadas del personal que se asigne a la UG:

- ✓ En el caso de ausencias de corta duración (inferiores a 2 meses), las tareas y funciones que debiera desarrollar la persona ausente, serán cubiertas por otro personal asignado para la EDUSI, el cual deberá cumplir con un perfil y experiencia suficientes en gestión de proyectos europeos.
- ✓ En el caso de ausencias de media duración (entre 2 y 6 meses), las tareas y funciones que debiera desarrollar la persona ausente, serán cubiertas por personal del Ayuntamiento de Cabra que cumpla con las capacidades técnicas necesarias, así como con la debida separación de funciones señalada para el personal asignado a la Unidad de Gestión de la EDUSI.
- ✓ En el caso de ausencias prolongadas (más de 6 meses), el Ayuntamiento de Cabra proveerá los puestos de trabajo necesarios, mediante la convocatoria pública de plazas para personal de la Unidad de Gestión de la EDUSI, según los principios de igualdad, mérito y capacidad, así como normativa de aplicación para selección de personal público (EBEP y resto de normativa).



Las Unidades Ejecutoras (Concejalías o Áreas Municipales) son las responsables de iniciar y ejecutar (mediante las áreas/departamentos municipales correspondientes en cada caso) las operaciones en el marco de la Estrategia, y poseerán una clara separación de funciones con la UG EDUSI, tal y como muestra el siguiente organigrama.



Funciones que desempeñará la Unidad de Gestión

COORDINACIÓN DE LA ESTRATEGIA:

- ✓ **Organización interna.**
 - **Elaboración del Manual de Procedimientos para la selección de operaciones.**
 - **Organización interna, asignación de funciones y coordinación.**
- ✓ **Selección y puesta en marcha de operaciones.**
- ✓ **Contribución al Comité de Seguimiento del Programa Operativo.**
- ✓ **Contribución a la evaluación del Programa Operativo.**
- ✓ **Contribución a los informes de ejecución anual y final.**
- ✓ **Comunicación de los incumplimientos predecibles.**
- ✓ **Aplicabilidad de la normativa comunitaria al Organismo Intermedio.**
- ✓ **Seguimiento de las directrices dadas por la Dirección General de Fondos Comunitarios.**

SEGUIMIENTO FINANCIERO

- ✓ **Cumplimiento de la normativa de aplicación.**
 - **Aplicación de medidas antifraude.**
 - **Sistema de autoevaluación del riesgo de fraude.**
- ✓ **Informar al OIG de las evaluaciones realizadas y las medidas adoptadas.**
- ✓ **Disponibilidad de la documentación de cara a la pista de auditoría.**
- ✓ **Suministro de información al sistema informático Fondos 2020.**
- ✓ **Remisión de copias electrónicas auténticas.**
- ✓ **Sistema de contabilización separada.**
- ✓ **Subvencionabilidad del gasto.**

Entre las funciones delegadas por la AG, destacan como más relevantes las siguientes:

► Selección de operaciones

La función delegada de SELECCIÓN DE OPERACIONES, que se realizará a partir de la remisión de las *expresiones de interés* (solicitudes de financiación) por parte de las Unidades Ejecutoras (áreas/concejalías municipales) a la UG, que procederá a realizar las verificaciones del



cumplimiento de los CPSO, así como de la normativa nacional y europea de aplicación, cumplimiento de los procedimientos de envío y registro de documentos, pista de auditoría y medidas antifraude, lo cual deberá ser reflejado en el Manual de Procedimientos, en sus respectivos apartados.

► Coordinación de la Estrategia

La UG realizará las funciones de coordinación de la Estrategia, tanto a nivel interno como externo.

De manera interna, será la encargada de asesorar, informar y coordinar las actuaciones desarrolladas por las Unidades Ejecutoras de la EDUSI, y también con las áreas transversales de Intervención y Tesorería, Contratación y Secretaría General, en aquellos aspectos y procedimientos relacionados con la ejecución de la EDUSI.

De forma externa, realizará las comunicaciones, consultas y tareas de coordinación con el OIG para las actuaciones derivadas del desarrollo de la EDUSI.

► Seguimiento financiero

La UG se encargará de la realización del seguimiento financiero y de las certificaciones de gasto derivadas de la ejecución de las operaciones de la EDUSI. Para ello, contará con las áreas transversales de Intervención, Tesorería, Contratación y Secretaría General, así como las diferentes Unidades Ejecutoras, en todo lo concerniente a certificación y justificación documental y de gasto, que supongan las certificaciones que se realicen.

La Intervención municipal deberá realizar el control y fiscalización interna permanente de los actos, Operaciones, documentos y expedientes de la EDUSI de los que se deriven derechos y obligaciones de contenido económico.

La función interventora en la EDUSI tiene por objeto fiscalizar todos los actos del Ayuntamiento que den lugar al reconocimiento y liquidación de derechos y obligaciones o gastos de contenido económico, la elegibilidad de los gastos resultantes de las Operaciones que se seleccionen, los ingresos y pagos que de aquéllos se deriven, y la recaudación, inversión y aplicación, en general, de los caudales públicos administrados, con el fin de que la gestión se ajuste a las disposiciones de aplicación, singularmente al Reglamento (UE) nº 1303/2013 y a las instrucciones operativas de la Autoridad de Gestión.

El control financiero tiene por objeto comprobar el funcionamiento en el aspecto económico-financiero de la Estrategia. El control de eficacia tiene por objeto la comprobación interna periódica del grado de cumplimiento de los Objetivos Temáticos del POCS y Estratégicos de la EDUSI. También corresponde a la Intervención llevar la contabilidad interna local de la EDUSI.

► Información y publicidad

Todas las actuaciones deberán cumplir con la normativa aplicable en materia de información y publicidad en la gestión del Fondo Europeo de Desarrollo Regional para el período 2014-2020, fundamentalmente el Reglamento (UE) Nº 1303/2013 del Parlamento Europeo y del Consejo de 17 de diciembre de 2013 y Reglamento de Ejecución (UE) Nº 821/2014 de la Comisión de 28 de



julio de 2014. La UG velará por el cumplimiento de esta normativa en las actuaciones de la EDUSI.

Se diseñará e implementará un **Plan de comunicación, difusión y promoción de la EDUSI**.

7.1 SISTEMA DE SEGUIMIENTO, EVALUACIÓN Y CONTROL PARA EL PLAN DE IMPLEMENTACIÓN

La **Comisión Municipal EDUSI** se constituye para responder a la necesidad de mantener informados a los grupos políticos que integran el Pleno del Ayuntamiento, acerca de la buena marcha de la estrategia y recabar sus posibles aportaciones. Este órgano estará integrado por las siguientes personas:

- ☐ 1 Concejal/a Delegado/a de la Dirección Política de la Estrategia.
- ☐ 1 representante del Equipo de Gobierno.
- ☐ 1 representante de cada uno de los partidos políticos que integran el Pleno.
- ☐ Coordinador/a de la Unidad de Gestión.

Este comité se reunirá con carácter ordinario con una periodicidad semestral, y de forma extraordinaria cuando se estime necesario, con representantes políticos y agentes clave de la ciudad y también con representantes municipales de las distintas áreas de trabajo del Ayuntamiento.

Ante la necesidad de mejorar en eficiencia, y con unos presupuestos más estrictos, así como un aumento de la atención pública hacia la eficacia de los instrumentos derivados de las políticas de la UE en general, la demanda para demostrar el impacto y el valor añadido de las iniciativas apoyadas por el FEDER está aumentando.

Para atender esta necesidad de forma satisfactoria, el proyecto contará con una evaluación externa, con objeto de medir los resultados del proyecto e informar sobre potenciales mejoras en la gestión ante posibles incidencias. Para ello, desarrollará un plan de riesgos que será actualizado durante la duración del proyecto y un sistema de seguimiento continuo de indicadores para medir el impacto del Plan de Implementación. Estas funciones deberán ser llevadas a cabo por un órgano independiente de la gestión. Se realizarán evaluaciones periódicas en función del indicador y se publicarán en el Portal de Transparencia del Ayuntamiento de Cabra.

También se realizará un seguimiento especial a la Evaluación del Riesgo de Fraude, conforme a lo establecido en Artículo 72, letra h), artículo 122, apartado 2 y artículo 125, apartado 4, letra c), del RDC.; para este fin, se constituirá el **Comité de autoevaluación del riesgo de fraude**, que, entre sus funciones tendrá las siguientes:

1. Medidas de prevención del fraude

- Declaración institucional pública por parte de la Entidad



- Código ético y de conducta por parte de los empleados.
- Formación y concienciación a empleados públicos

2. Medidas de detección del fraude

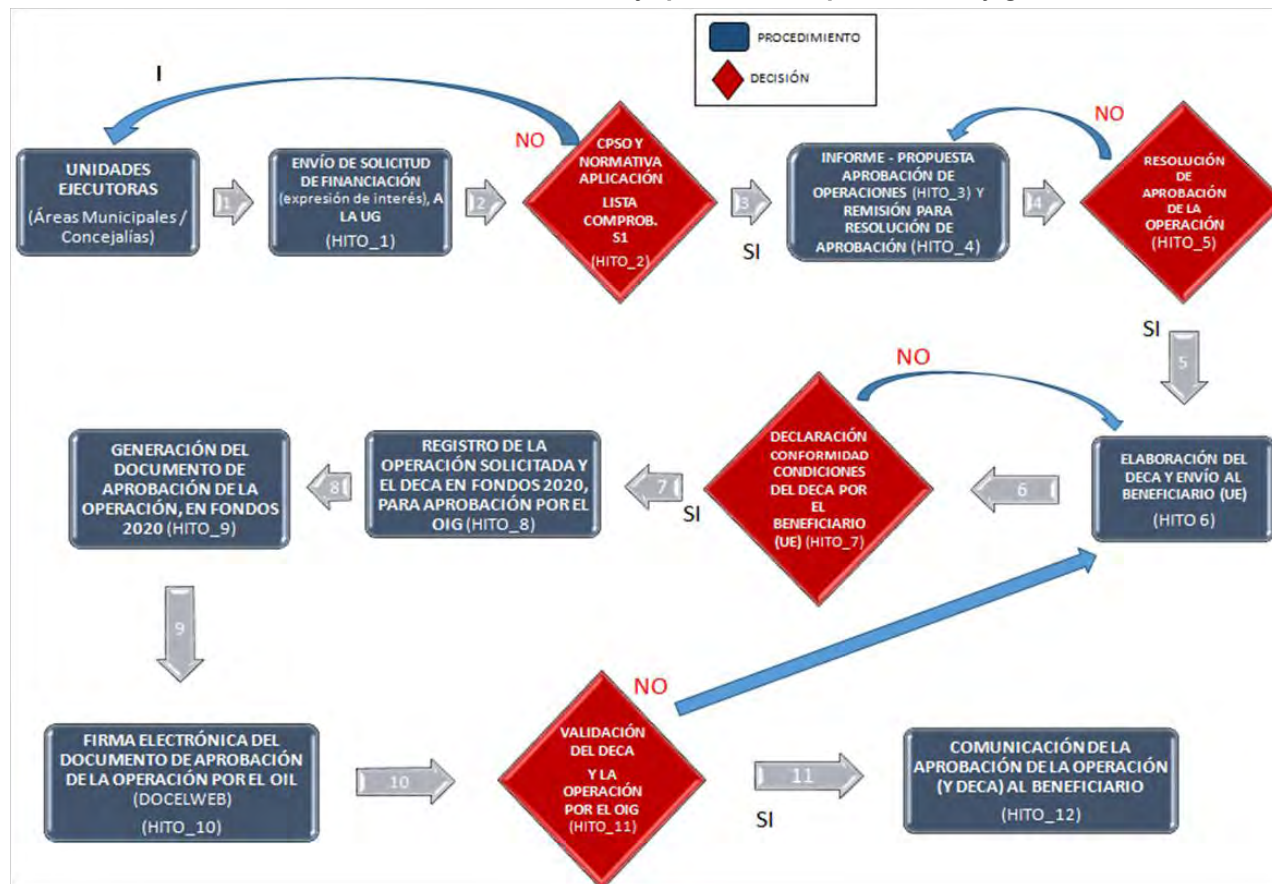
- Controles durante el proceso de selección de operaciones
- Canal de denuncias abierto

3. Medidas de corrección y persecución del fraude

- Adopción del compromiso de informar al Organismo Intermedio de las irregularidades y sospechas de fraude y de los casos que puedan perjudicar la reputación de la política de cohesión.
- Establecimiento de procedimientos sancionadores y/o penales, mediante la aplicación de sanciones y medidas de "visibilidad" del fraude detectado, para generar conciencia ética.
- Revisar la evaluación del riesgo realizada y tomar decisiones para implantar o modificar los sistemas de gestión o índices de riesgo.

Aplicación**Galatea**Firma Electrónica autorizada por**FERNANDO PRIEGO CHACÓN**Código CSV**Galatea-b47e-167f-c36f-f561-1a6a-975f-12e8-69e1**DNI/NIE del interesado**26971390A**Fecha**27/11/2017**Cargo**Alcalde**

Procedimiento de evaluación, selección y aprobación de operaciones (flujograma).



Aplicación

Galatea

 Firma Electrónica autorizada por
FERNANDO PRIEGO CHACÓN

Código CSV

Galatea-b47e-167f-c36f-f561-1a6a-975f-12e8-69e1

DNI/NIE del interesado

26971390A

Fecha

27/11/2017

Cargo

Alcalde



Sobre criterios presupuestarios y de capacidad financiera del Ayuntamiento de Cabra, el planteamiento presupuestario que conlleva la ejecución del plan de implementación de la EDUSI, está basado en la cofinanciación del FEDER en un 80%, promovida en la convocatoria por el Ministerio de Presidencia y para las Administraciones Territoriales.



El 20% restante, será aportado por el Ayuntamiento de Cabra, con cargo a su presupuesto municipal. Para ello ya se han dispuesto los mecanismos necesarios para que, en caso de ser beneficiarios la actual convocatoria, exista crédito adecuado y suficiente para la ejecución de las líneas de actuación/operaciones a implementar.





8

Principios Horizontales y Objetivos Transversales

Aplicación

Galatea

Firma Electrónica autorizada por

FERNANDO PRIEGO CHACÓN

Código CSV

Galatea-b47e-167f-c36f-f561-1a6a-975f-12e8-69e1

DNI/NIE del interesado

26971390A

Fecha

27/11/2017

Cargo

Alcalde



Galatea-b47e-167f-c36f-f561-1a6a-975f-12e8-69e1

8. PRINCIPIOS HORIZONTALES Y OBJETIVOS TRANSVERSALES, EN LÍNEA CON LO DISPUESTO EN EL REGLAMENTO (UE) N° 1303/2013

8.1 CONTRIBUCIÓN POSITIVA A LOS PRINCIPIOS HORIZONTALES DEL POCS

La EDUSI presenta una contribución positiva a los Principios Horizontales del POCS, y exponemos a continuación cómo **se han tenido en cuenta para la definición de las líneas de actuación** dichos principios:

CONTRIBUCIÓN POSITIVA A LOS PRINCIPIOS HORIZONTALES DEL POCS				
OE PI	LÍNEA DE ACTUACIÓN QUE CONTRIBUYE A LOS OBJETIVOS TRANSVERSALES	IGUALDAD ENTRE HOMBRES Y MUJERES Y NO DISCRIMINACIÓN	DESARROLLO SOSTENIBLE	ACCESIBILIDAD
OE 2.3.3 PI 2c	LA1_CABRA ACCESIBLE INTELIGENTE	Con la e-administración se contribuye a este principio, ya que facilita la accesibilidad a los servicios públicos en igualdad de condiciones para mujeres y hombres, y colectivos vulnerables, produciendo una mejora de las situaciones de vulnerabilidad y la cohesión social. Las posibilidades de la Smart City hacen más accesibles los recursos turísticos, de ocio, la movilidad urbana, la gestión municipal, etc., adaptándose a las circunstancias y características particulares de los distintos usuarios potenciales. Se posibilita una movilidad urbana	La e-administración posibilita incrementar los trámites y gestiones online, reduciendo así los desplazamientos y el consumo de combustible, de energía, etc., con la consiguiente mejora en el medio ambiente. Con la Smart City se contribuye poner en valor, de forma sostenible, el patrimonio Cabra, con el desarrollo de herramientas que facilitan y articulan un uso responsable de éste, histórico y natural. Se permite también un mejor acceso al centro de la ciudad, con una	La e-administración contribuye positivamente al principio de acceso universal a los recursos, consiguiendo un beneficio para personas con movilidad reducida al permitir una administración más cercana y con más posibilidades de participación. Las herramientas de Smart City permiten diseñar itinerarios urbanos adaptados a las condiciones de accesibilidad y movilidad, o la gestión de plazas libres de aparcamiento, información sobre las condiciones de disponibilidad, etc.

Aplicación

Galatea

Firma Electrónica autorizada por
FERNANDO PRIEGO CHACÓN

Código CSV

Galatea-b47e-167f-c36f-f561-1a6a-975f-12e8-69e1

DNI/NIE del interesado

26971390A



Galatea-b47e-167f-c36f-f561-1a6a-975f-12e8-69e1

Fecha

27/11/2017

Cargo

Alcalde

		sostenible y personalizable, en tiempo real, a los comportamientos y demandas de la población.	mejora del tráfico rodado y peatonal.	
OE 4.5.1 PI 4e	LA2_CABRA SOSTENIBLE MOVILIDAD	Las actuaciones de MUS de la EDUSI de Cabra ofrecerán más posibilidades de desplazamiento a las personas con movilidad reducida, y permiten la universalización y la adaptación de las infraestructuras.	Las actuaciones previstas permiten reducir el uso del vehículo particular y su optimización, con la consiguiente mejora de la calidad medio ambiental y un ahorro energético.	El conjunto de acciones del OE 4.5.1 (movilidad), como son la peatonalización, la extensión del carril bici para menor uso de vehículos a motor, aplicaciones de movilidad, etc., diseñan un nuevo escenario en la MUS de Cabra, priorizando el transporte público y el desplazamiento peatonal, mejorando la accesibilidad en general y especialmente de las personas con movilidad reducida.
OE 4.5.3 PI 4e	LA3_CABRA SOSTENIBLE EFICIENCIA ENERGÉTICA	El ahorro energético que generan las medidas de esta LA, produce un ahorro económico al Ayuntamiento de Cabra, que se destinará a favorecer otras partidas presupuestarias, como la mejora de la prestación de servicios para una mayor igualdad y no discriminación. Las actuaciones en el alumbrado público se priorizarán para los barrios más desfavorecidos urbanísticamente, contribuyendo a una equiparación de las infraestructuras de estas zonas con las del resto de la ciudad.	Con las actuaciones que se realicen de eficiencia energética del alumbrado exterior municipal, y en los edificios y equipamientos públicos, se conseguirá un ahorro de energía y la reducción de la emisión de gases nocivos a la atmósfera.	La instalación de las nuevas luminarias, más eficientes, se consigue una mejora en la luminosidad exterior y también en el interior de edificios e instalaciones municipales, produciendo una mejora del tránsito peatonal y rodado, de la accesibilidad y la seguridad.

Aplicación

Galatea

Firma Electrónica autorizada por

FERNANDO PRIEGO CHACÓN

Código CSV

Galatea-b47e-167f-c36f-f561-1a6a-975f-12e8-69e1

DNI/NIE del interesado

26971390A



Galatea-b47e-167f-c36f-f561-1a6a-975f-12e8-69e1

Fecha

27/11/2017

Cargo

Alcalde



OE 6.3.4 PI 6c	LA4 REHABILITACIÓN Y MEJORA DEL PATRIMONIO URBANO	Entre las actuaciones previstas, hay actividades que impactarán en la creación de empleo, sobre todo en el sector del comercio y el turismo, suponiendo una oportunidad para colectivos vulnerables y ciertos sectores poblacionales de Cabra (jóvenes y mujeres desempleadas, parados larga duración).	Se actuará en la mejora de patrimonio cultural histórico de Cabra, realizando actuaciones de mejora de su entorno urbano y también mejoras en la accesibilidad. También se realizarán actuaciones de señalización, información y sensibilización ciudadana hacia el patrimonio de la ciudad, que favorecerá el uso de medios sostenibles (bicicleta, pie) en el medio histórico - urbano rehabilitado y remodelado.	Esta mejora de la accesibilidad en los entornos patrimoniales es prioritaria y transversal en esta LA. Se mejorarán las infraestructuras básicas, se mejorará el estado y la señalización de vías y senderos, de los equipamientos urbanos, con una mejora peatonal general y de la señalización turística. Las actuaciones de comunicación derivadas de estas operaciones, se diseñarán atendiendo a criterios de accesibilidad para personas con deficiencias sensoriales y/o de accesibilidad (aplicaciones auditivas, señalética en braille, etc.).
OE 6.5.2 PI 6e	LA5 REGENERACIÓN URBANA DE ESPACIOS DEGRADADOS	Con la regeneración de espacios industriales abandonados, generadores de áreas contaminantes en el centro de Cabra, se posibilitan nuevas opciones de interconexión de áreas urbanas y la reconversión de zonas degradadas en áreas verdes para ocio ciudadano, produciendo una mejora en la calidad de vida de la ciudadanía egabrense y en particular de las mujeres y las personas con dificultades de movilidad o de otro tipo.	La regeneración de dichos espacios contaminados y/o degradados supone una mejora en la calidad del aire urbano. También se reduce la contaminación por CO ₂ y se produce una regeneración del suelo urbano a través de mejora en la dotación de áreas verdes urbanas en el centro de la ciudad.	Con la regeneración de antiguas áreas industriales abandonadas, y la reducción de la contaminación ambiental que éstas producen, se posibilita la mejora de las zonas verdes urbanas de la ciudad, a la vez que se reducen las áreas degradadas y se posibilita una mayor accesibilidad para la ciudadanía hacia espacios más saludables con el consiguiente beneficio para todos que conlleva.

Aplicación

Galatea

Firma Electrónica autorizada por

FERNANDO PRIEGO CHACÓN

Código CSV

Galatea-b47e-167f-c36f-f561-1a6a-975f-12e8-69e1

DNI/NIE del interesado

26971390A



Galatea-b47e-167f-c36f-f561-1a6a-975f-12e8-69e1

Fecha

27/11/2017

Cargo

Alcalde



OE 9.8.2 PI 9b	LA6_CABRA +SOCIAL, + SOLIDARIA Y + INCLUSIVA	Las actuaciones de carácter social integral, así como de regeneración socioeconómica de sectores poblacionales y colectivos vulnerables de Cabra, inciden directamente y de manera transversal en la igualdad de mujeres y hombres, y en la no discriminación, generando medidas de igualdad de acceso a derechos básicos como el acceso al empleo, a la formación, a la participación ciudadana, a la atención social o la cultura.	Estas actuaciones integrales, hacia las personas socialmente más vulnerables de Cabra, les permiten un mejor acceso a los servicios y los recursos públicos, produciendo en éstos una predisposición de cambio <u>actitudinal</u> para el uso más eficaz de estos recursos y por tanto más accesible y favorable con el medio ambiente.	La accesibilidad universal a los recursos municipales, facilitada a estos sectores poblacionales, y colectivos desfavorecidos, que no acceden normalmente a ellos, supone una condición transversal de esta línea de actuación.
---------------------------------	---	--	---	---

8.2. CONTRIBUCIÓN POSITIVA A LOS OBJETIVOS TRANSVERSALES DEL POCS.

La EDUSI presenta una contribución positiva y expone con claridad cómo se ha tenido en cuenta para la definición de las líneas de actuación los objetivos transversales del POCS de forma coherente e integrada:

CONTRIBUCIÓN POSITIVA A LOS OBJETIVOS TRANSVERSALES DEL POCS			
OE PI	LÍNEA DE ACTUACIÓN QUE CONTRIBUYE A ESTOS OBJETIVOS TRANSVERSALES	CAMBIO DEMOGRÁFICO	MITIGACIÓN Y ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO
OE 2.3.3 PI 2c	LA1_CABRA ACCESIBLE E INTELIGENTE	Las actuaciones a desarrollar, gracias a esta LA_1, permiten reducir la brecha digital, facilitando la inclusión de la población más envejecida de Cabra. También facilitan una mejora de las condiciones laborales de las personas desempleadas, a través de la adquisición de conocimientos básicos fundamentales en	Esta mejora de los servicios públicos, a través de la actualización de la e-administración, en los servicios relacionados con la gestión del agua, la luz, la energía, el transporte urbano, ..., junto con las posibilidades de la Smart City, favorecen la reducción de emisiones de CO ₂ , mediante la reducción del uso del vehículo

Aplicación

Galatea

Firma Electrónica autorizada por
FERNANDO PRIEGO CHACÓN

Código CSV

Galatea-b47e-167f-c36f-f561-1a6a-975f-12e8-69e1

DNI/NIE del interesado

26971390A



Galatea-b47e-167f-c36f-f561-1a6a-975f-12e8-69e1

Fecha

27/11/2017

Cargo

Alcalde

		TIC, favoreciendo el aumento de la empleabilidad y la mejora de la inclusión social, a la vez que se disminuye las opciones de salida de su entorno y su lugar de residencia.	particular para realizar estas gestiones. Por ello, con la mejora de las emisiones contaminantes, se repercute en la erosión del suelo y en el proceso de desertización del entorno de Cabra.
OE 4.5.1 PI 4e	LA2_CABRA SOSTENIBLE MOVILIDAD	Las actuaciones de MUS suponen una mejora evidente para la movilidad de las personas con dificultades, como pueden ser las personas mayores o con movilidad reducida. Ello produce mejores condiciones en su quehacer diario, y facilita sus gestiones y las necesidades de este sector de la población.	Las operaciones de MUS reducen la emisión de gases contaminantes, beneficiando la calidad del aire en Cabra y al medio ambiente de su entorno. Se colabora por tanto en la reducción de los riesgos de catástrofes naturales producidas por el cambio climático. El riesgo de incendios de Cabra está considerado como muy elevado.
OE 4.5.3 PI 4e	LA3_CABRA SOSTENIBLE EFICIENCIA ENERGÉTICA	Con el ahorro que se genera en el consumo eléctrico, por las actuaciones de eficiencia energética, se pueden programar otras medidas para la mejora de la prestación de los servicios públicos, dirigidas a ciertos colectivos y/o grupos poblacionales como son las personas mayores, y favoreciendo una reducción de la demanda de estos sectores de la población sobre la administración pública.	Las actuaciones de mejora energética, tanto de alumbrado exterior municipal como de los edificios o equipamientos públicos, contribuyen de forma directa sobre el objetivo transversal de mitigación y adaptación al cambio climático.
OE 6.3.4 PI 6c	LA4 - REHABILITACIÓN Y MEJORA DEL PATRIMONIO URBANO	Las acciones que se desarrollarán, de rehabilitación patrimonial y planificación urbana de su entorno, serán sostenibles y eficientes, haciendo que el área urbana de la zona donde se encuentra el patrimonio rehabilitado, la muralla de la Villa de Cabra, actúe como elemento articulador de la misma, conectando dicha área urbana con el patrimonio natural de la ciudad, y con otras zonas del núcleo poblacional de Cabra. Ello conduce a una ciudad más amable y atractiva que suponga un aliciente a la juventud egabrense y a las	La mejora descrita del entorno patrimonial histórico de Cabra, se acompañará con medidas de concienciación ciudadana, sobre el respeto al medio ambiente y con otras relacionadas con la sostenibilidad, por lo que se beneficia la acción por la mitigación y adaptación al cambio climático.

Aplicación

Galatea

Firma Electrónica autorizada por

FERNANDO PRIEGO CHACÓN

Código CSV

Galatea-b47e-167f-c36f-f561-1a6a-975f-12e8-69e1

DNI/NIE del interesado

26971390A



Galatea-b47e-167f-c36f-f561-1a6a-975f-12e8-69e1

Fecha

27/11/2017

Cargo

Alcalde

		generaciones futuras en el momento de fijar su residencia.	
OE 6.5.2 PI 6e	LA5_REGENERACIÓN URBANA DE ESPACIOS DEGRADADOS	Con la intervención en la regeneración de antiguos solares industriales situados en el centro de la ciudad, se actúa en la recuperación de espacios de titularidad municipal que presentan un estado de degradación o contaminación. Esta actuación genera una mejora en la calidad de vida ciudadana en general y, en particular, en los grupos poblacionales más sensibles como pueden ser las personas mayores, los/as jóvenes, dependientes o personas con dificultades sociales como mujeres de familias <u>monoparentales</u> o víctimas de violencia de género. Ello produce un aumento de las opciones de permanecer en el lugar de residencia, por su calidad amable, favoreciendo la lucha contra el cambio demográfico.	El cambio climático se beneficia con la implementación de medidas relacionadas con la descontaminación de suelos, como es la rehabilitación de antiguas zonas industriales y su reconversión en áreas urbanas sostenibles y para la ciudadanía, también de esparcimiento social, ocio y contacto con el medio ambiente.
OE 9.8.2 PI 9b	LA6_CABRA +SOCIAL, + SOLIDARIA Y + INCLUSIVA	Los destinatarios principales de las actuaciones de la LA6 son personas pertenecientes a colectivos vulnerables, como son las personas mayores, mujeres con dificultades, jóvenes desempleados/as o desempleados/as de larga duración, que tienen dificultades más acentuadas para su convivencia en entornos hostiles urbanos. Por tanto, las actuaciones previstas servirán para corregir esta situación, posibilitando una mejor calidad de vida de <u>éstos</u> grupos poblacionales y de sus familias.	A través de las mejoras urbanas conseguidas con las actuaciones que se ejecuten, se beneficia directamente la calidad del aire y se produce una reducción de la contaminación atmosférica, con la consiguiente influencia positiva sobre la mitigación y la adaptación al cambio climático.

Aplicación

Galatea

Firma Electrónica autorizada por

FERNANDO PRIEGO CHACÓN

Código CSV

Galatea-b47e-167f-c36f-f561-1a6a-975f-12e8-69e1

DNI/NIE del interesado

26971390A



Galatea-b47e-167f-c36f-f561-1a6a-975f-12e8-69e1

Fecha

27/11/2017

Cargo

Alcalde



AyuntamientodeCabra

Código seguro de Verificación: b47e167fc36ff5611a6a975f12e869e1



Galatea-b47e-167f-c36f-f561-1a6a-975f-12e8-69e1