



PROGRAMA DE DESARROLLO RURAL SOSTENIBLE (2010-2014)

FORMULARIO 2. DIAGNÓSTICO DE SOSTENIBILIDAD

COMUNIDAD AUTÓNOMA:	ARAGÓN
PLAN DE ZONA:	COMARCA COMUNIDAD DE CALATAYUD

Para rellenar el formulario siga las instrucciones de la guía

COMUNIDAD AUTÓNOMA:	ARAGÓN
ZONA RURAL:	COMARCA COMUNIDAD DE CALATAYUD
2	DIAGNÓSTICO DE SOSTENIBILIDAD

2.1 MATRIZ DAFO DE LOS MUNICIPIOS RURALES A REVITALIZAR

	DEBILIDADES	AMENAZAS	FORTALEZAS	OPORTUNIDADES
CONTENIDO SOCIAL	<ul style="list-style-type: none"> → Muy baja densidad de población (8,6) → Masculinización en la distribución por sexos de la población (110,2) → Pérdida de población → Tiempo alto de recorrido medio hasta zona urbana → Hace falta mejoras en buena parte de la red comarcal de carreteras → Deficiente transporte público con los municipios más alejados de la capital comarcal → Escasez de servicios a la comunidad → Alta tasa de envejecimiento (35,9) 	<ul style="list-style-type: none"> → Polo de atracción que ejercen otros núcleos de población, rurales o urbanos, con mayor diversificación económica (Zaragoza) → Valor renta inferior al registrado en el medio urbano (0,96 € de aportación al PIB) → Lenta pérdida de conocimientos de la cultura y oficios tradicionales y la artesanía, que diversifican la actividad económica, y en menor medida, del patrimonio arquitectónico tradicional. → Alta dependencia del medio de transporte privado cuando el transporte público es limitado. → Abandono de los núcleos urbanos por la población de mayores en búsqueda de mejores servicios sociales. → Abandono de los núcleos urbanos por los jóvenes en busca de mayores oportunidades de trabajo. → Envejecimiento de la población por el cierre de escuelas y la inexistencia de servicios para niños, que puede provocar la despoblación de núcleos todavía habitados 	<ul style="list-style-type: none"> → Alta consideración de la calidad de vida en el medio rural → Atractivo del turismo rural → Mayor nivel de estudios en los jóvenes → Deseo creciente de los jóvenes de desarrollar su vida desde el punto de vista personal y laboral en la comarca 	<ul style="list-style-type: none"> → Desarrollo de los Planes de zona que mitiguen problemas de estancamiento demográfico → La inmigración puede actuar de elemento dinamizador de la demografía → Nuevos yacimientos de empleo → Potencial de mejorar el acceso a empleo y formación mediante las TIC.
CONTEXTO ECONÓMICO	<ul style="list-style-type: none"> → Bajo contingente poblacional ocupado en actividades del sector agrario y ganadero. → Atomización de explotaciones e industrias → Retraso en la penetración de nuevas tecnologías → Concentración de la mayor parte de la población y de la industria en la ciudad de Calatayud y en el corredor del Jalón. → Relativamente bajo tamaño medio de las explotaciones agrarias → Excesiva interrelación entre producción agraria y economía rural → Altos niveles de desempleo estructural (jóvenes y mujeres) 	<ul style="list-style-type: none"> → Dificultad de atracción de nuevas inversiones → Rentabilidad limitada de los cultivos debido a los altos costes de producción → Alta competencia de otras explotaciones con en zonas con mayor potencial empresarial → La agricultura y la ganadería pierden cada vez mas importancia en la economía, dependiendo en gran parte de las ayudas comunitarias. → Escasa profesionalización de la población y dificultad para la formación de profesionales en los distintos sectores económicos 	<ul style="list-style-type: none"> → Capacidad de desarrollo de la agricultura y ganadería ecológica como marca de calidad → Creciente protagonismo del sector servicios → Importante potencial ligado al turismo y las actividades vinculadas a la naturaleza → Excelente situación geográfica → Buena red de comunicaciones estatales: autovía y AVE → Gran variedad de producciones agrarias, debido a la diversidad de clima y al uso del regadío, algunas de ellas de gran calidad y con una gran tradición y reconocimiento internacional. 	<ul style="list-style-type: none"> → Importancia de las ayudas y programas de desarrollo rural en la revitalización económica → Aumento de la demanda de productos procedentes de la agricultura y ganadería ecológicas → Debido a su buena situación geográfica, son viables nuevos proyectos de parques tecnológicos → Potencial de crecimiento del turismo rural fuera de temporada y de nuevas formas de turismo
CONTEXTO AMBIENTAL	<ul style="list-style-type: none"> → El abandono de la actividad agraria por falta de relevo generacional puede ocasionar problemas medioambientales → Procesos de degradación del medio natural → Falta de formación y sensibilización medioambiental → Cierta deterioro medioambiental en zonas próximas a zonas urbanas → El abandono de la actividad ganadera por falta de relevo generacional ocasiona problemas de limpiezas de monte,... → Escasez de medios humanos y materiales para la vigilancia y prevención de riesgos en los espacios naturales → Escasez de medios humanos y materiales para la vigilancia y rehabilitación de zonas sensibles y degradadas en los espacios naturales 	<ul style="list-style-type: none"> → Problemas ambientales asociados a la actividad agraria y ganadera → Escasa o nula gestión de residuos forestales y agrícolas por falta de equipamientos y maquinaria adecuadas. → Falta de sensibilidad y cultura medioambiental en los diferentes actores sociales → Gestión sostenible de RSU no completa en la comarca por falta de equipamientos e infraestructuras. → Dificultad de gestión desde el punto de vista turístico del medio ambiente → Sobreexplotación del medio natural con su consecuente degradación 	<ul style="list-style-type: none"> → Contraste en términos de relieve y clima que dan lugar a una gran belleza paisajística → Alta presencia de espacios naturales que en general se encuentran poco degradados → Gran cantidad de recursos medioambientales de gran calidad → Climatología adecuada → Posibilidad de gestión de los residuos forestales → Posibilidad de gestión de los recursos canterables 	<ul style="list-style-type: none"> → La escasa densidad de población ocasiona una baja presión sobre el medio. → Creciente interés por los aspectos medioambientales → Posibilidades de mejora y restauración de paisaje en zonas degradadas. → Consolidación del medio natural como oportunidad de desarrollo del sector turístico → Posibilidad de uso de energías alternativas en base al aprovechamiento de los residuos forestales → Elaboración y puesta en marcha de programas de control y rehabilitación de las áreas naturales sensibles y degradadas

Para rellenar el formulario siga las instrucciones de la guía

COMUNIDAD AUTÓNOMA:	ARAGÓN
ZONA RURAL:	COMARCA COMUNIDAD DE CALATAYUD

2 DIAGNÓSTICO DE SOSTENIBILIDAD

2.4 MATRIZ DAFO DE LOS MUNICIPIOS RURALES DE PEQUEÑO TAMAÑO

	DEBILIDADES	AMENAZAS	FORTALEZAS	OPORTUNIDADES
CONTENIDO SOCIAL	<ul style="list-style-type: none"> → Dificultades económicas para que el ayuntamiento preste los servicios básicos, y pueda abordar las dotaciones necesarias de infraestructuras y equipamientos (total dependencia de los ayuntamientos pequeños de las ayudas comarcales, provinciales y autonómicas para la ejecución de servicios) → Dificultades en la propia organización municipal, especialmente en los municipios de muy pequeño tamaño → Baja accesibilidad de los pequeños núcleos rurales a los servicios básicos públicos → Hace falta mejoras en buena parte de la red comarcal de carreteras → Peligro de despoblación de núcleos bajamente poblados en la actualidad por la dificultad de acceso a servicios básicos → Dificultades para la formación de la población en edad laboral y por ende dificultad en la expansión de las nuevas tecnologías que facilite su permanencia en las zonas rurales 	<ul style="list-style-type: none"> → Regresión poblacional continuada, generalmente más pronunciada cuanto menor es el tamaño del municipio y más deprimida es la zona rural en que se encuentra. Baja densidad de población (8,6 hab/km2) frecuentemente en regresión, masculinizada y envejecida → Tendencia a la mayor acumulación de infraestructuras, servicios, empresas y actividad económica en los grandes ejes urbanos. → Los núcleos rurales de mayor tamaño y los núcleos urbanos son un polo de atracción que tiene a absorber gradualmente a la población de los municipios de pequeño tamaño → Abandono de los núcleos urbanos por la población de mayores en búsqueda de mejores servicios sociales. → Lenta pérdida de conocimientos de la cultura y oficios tradicionales y la artesanía, que diversifican la actividad económica, y en menor medida, del patrimonio arquitectónico tradicional. → Abandono de los núcleos urbanos por los jóvenes en busca de mayores oportunidades de trabajo. 	<ul style="list-style-type: none"> → Conservación de unos valores culturales y etnográficos rurales únicos → Conservación de una forma de vida rural con apreciables valores sociales y culturales → Atractivo del turismo rural → Alta consideración de la calidad de vida en el medio rural → Importancia del sector ganadero y agrícola desde el punto de vista social, económico y de mantenimiento del medio natural → Peso importante del sector primario y del sector terciario en cuanto a la generación de empleo municipal y mantenimiento de la población 	<ul style="list-style-type: none"> → Los programas de desarrollo rural pueden contribuir a mejorar las infraestructuras y los equipamientos necesarios para la prestación de los servicios → La inmigración puede actuar de elemento dinamizador de la demografía → Facilitar el acceso de la población a los distintos servicios que posibiliten su permanencia en la comarca → Fuerte atractivo como destino de turismo rural durante todo el año → La inmigración puede actuar de elemento dinamizador de la demografía → Consolidación de población en base a consolidar la comarca como destino turístico de calidad en todas las estaciones del año aprovechando la variedad de productos estacionales selectos y exclusivos que → Facilitar el acceso de la población a la formación y a nuevas tecnologías que posibiliten su permanencia en la comarca
CONTENIDO ECONÓMICO	<ul style="list-style-type: none"> → Ingresos municipales generalmente reducidos, limitando las posibilidades del Ayuntamiento para acometer obras y para prestar servicios → Fuerte necesidad de apoyar cualquier nueva actividad económica o nuevo proceso de urbanización que contribuya a mejorar el nivel de ingresos municipal → Dificultad para crear nuevos espacios productivos y para atraer inversiones y nuevas actividades económicas a los municipios → Dificultades para el establecimiento de servicios comerciales suficientes y competitivos → Relativamente bajo tamaño medio de las explotaciones agrarias → Existencia frecuente de un desempleo estructural, afectando sobre todo a jóvenes y mujeres → Escasa posibilidad de formación de la población en edad laboral, escasas posibilidades del desarrollo profesional → En general infraestructuras de transporte insuficientes o deterioradas 	<ul style="list-style-type: none"> → El continuado proceso de despoblamiento tiende a agravar la situación económica de estos municipios → Alta competencia con municipios de mayor tamaño con mayor atractivo empresarial → La debilidad poblacional y económica de estos municipios puede conducir a estos municipios un proceso continuado de pérdida de nuevas oportunidades y continuo decaimiento económico → Dificultad de atracción de nuevas inversiones → Rentabilidad limitada sector primario → La agricultura y la ganadería pierden cada vez más importancia en la economía (8 % según CNAE) → Escasa profesionalización de la población y dificultad para la formación de profesionales en los distintos sectores 	<ul style="list-style-type: none"> → Capacidad de desarrollo de la agricultura y ganadería ecológica como marca de calidad → Importante potencial ligado al turismo y las actividades vinculadas a la naturaleza → Capacidad de desarrollo de la agricultura y ganadería en general con importantes oportunidades de → Fuerte atractivo de los productos estratégicos de la zona (miel, productos frutícolas, setas y hongos) 	<ul style="list-style-type: none"> → Importancia de las ayudas y programas de desarrollo rural en la revitalización y diversificación económica, y en la cofinanciación de las acciones municipales en apoyo del desarrollo económico → La programación de los Planes de Zona rural puede contribuir a incidir de forma diferenciada en los sectores económicos con más importancia y potencial para el municipio y para la zona → El sector emergente de las energías renovables puede suponer una nueva fuente de financiación para estos ayuntamientos → El sector de la eficiencia energética puede suponer un considerable ahorro para los ayuntamientos → Aumento de la demanda de productos procedentes de la agricultura y ganadería ecológicas → Potencial de crecimiento del turismo rural fuera de temporada y de nuevas formas de turismo → Facilitar el acceso a puestos de trabajo y servicios sociales y culturales a mayores, mujeres, jóvenes y niños
CONTENIDO AMBIENTAL	<ul style="list-style-type: none"> → Reducida capacidad municipal, en términos económicos y de capacidad técnica, para afrontar servicios ambientales obligatorios (depuración aguas residuales, gestión de residuos) así como para conservar y gestionar los recursos ambientales de su patrimonio → Movilidad basada fundamentalmente en el transporte privado, dado que el público es muy reducido o inexistente → Pocos ayuntamientos de pequeño tamaño disponen de planes de urbanismo o están implicados en proyectos Agenda Local 21 → Sobreexplotación de los recursos naturales 	<ul style="list-style-type: none"> → Problemas ambientales derivados de la intensa actividad agraria (daños a la calidad del abastecimiento de agua por contaminación difusa y sobreexplotación de acuíferos, generación de residuos agrícolas) con repercusión sobre los servicios municipales → Posibles daños ambientales derivados de la mejora de determinadas infraestructuras y equipamientos rurales municipales (red viaria, abastecimientos, electrificación) → Elevada vulnerabilidad frente a las promociones urbanísticas masivas de origen exógeno → Planes urbanísticos obsoletos que imposibilitan el desarrollo rural o propician un desarrollo urbanístico desordenado y que vulnera el medio natural → Escasa o nula gestión de residuos forestales y agrícolas por falta de equipamientos y maquinaria adecuadas. → Gestión sostenible de RSU no completa en la comarca por falta de equipamientos e infraestructuras. → Sobreexplotación del medio natural con su consecuente degradación 	<ul style="list-style-type: none"> → La baja población de esos ayuntamientos produce un impacto ambiental sobre el entorno inferior al producido por los núcleos mayores, si bien el impacto depende de la capacidad de acogida del medio receptor → Por lo general, gran cantidad de recursos medioambientales de gran calidad → Climatología adecuada → Posibilidad de gestión de los residuos forestales → Posibilidad de gestión de los recursos canterables → Posibilidad de gestión y vigilancia de los espacios naturales 	<ul style="list-style-type: none"> → Los nuevos instrumentos de desarrollo rural sostenible pueden apoyar de forma importante la dotación de infraestructuras y de equipamientos necesarios para la realización de las obras y prestación de los servicios ambientales de los pequeños ayuntamientos → Posibilidades de mejora y restauración de paisaje en zonas degradadas. → La escasa densidad de población ocasiona una baja presión sobre el medio. → Consolidación del medio natural como oportunidad de desarrollo del sector turístico → Posibilidad de uso de energías alternativas en base al aprovechamiento de los residuos forestales → Elaboración y puesta en marcha de planes de control de las zonas canterables → Elaboración y puesta en marcha de programas de control y rehabilitación de las áreas naturales sensibles y degradadas

Para rellenar el formulario siga las instrucciones de la guía

COMUNIDAD AUTÓNOMA: **ARAGÓN**

ZONA RURAL: **COMARCA COMUNIDAD DE CALATAYUD**

2 **DIAGNÓSTICO DE SOSTENIBILIDAD**

2.5 **MATRIZ DAFO DEL MEDIO NATURAL EN RED NATURA 2000**

	DEBILIDADES	AMENAZAS	FORTALEZAS	OPORTUNIDADES
CONTEXTO SOCIAL	<ul style="list-style-type: none"> La población presenta baja densidad (8,6), masculinización (110,2) y envejecimiento (35,9) Ellos se traduce en escasez de equipamientos y dificultades en el acceso a los servicios Orografía complicada que impide el acceso total de la población a los servicios básicos. Red de infraestructuras compleja y de difícil mantenimiento que dificulta el movimiento en la zona rural y el acceso a los servicios sociales, culturales,.... a la población 	<ul style="list-style-type: none"> Los núcleos rurales de mayor tamaño y los núcleos urbanos son un polo de atracción que tiene a absorber gradualmente la población de los municipios de pequeño tamaño (fundamentalmente las cabeceras y municipios de gran tamaño como Zaragoza) Abandono de los núcleos urbanos por la población de mayores en búsqueda de mejores servicios sociales y mayores oportunidades laborales Envejecimiento de la población por el cierre de escuelas y la inexistencia de servicios para niños, que puede provocar la despoblación de núcleos todavía habitados 	<ul style="list-style-type: none"> Conservación de un peso importante del sector primario en cuanto a la generación renta y de empleo Fuerte atractivo como destino de turismo rural de alta calidad Conservación de elementos culturales y etnográficos únicos Peso importante del sector primario y del sector terciario en cuanto a la generación de empleo municipal y mantenimiento de la población Conservación de elementos culturales y etnográficos únicos Fuerte atractivo como destino de turismo rural durante todo el año 	<ul style="list-style-type: none"> Posibilidades de aplicación de políticas específicas y diferenciadas de desarrollo rural sostenible, que favorezcan el desarrollo social y la prestación de los servicios básicos, además de mitigar problemas de estancamiento demográfico Los programas de desarrollo rural pueden contribuir a mejorar las infraestructuras y los equipamientos necesarios para la prestación de los servicios Rehabilitación del patrimonio cultural como medio de divulgación de las tradiciones culturales, etnográficas,.... Valorización de las infraestructuras tradicionales como medio de mantenimiento del paisaje conjuntamente con el impulso al sector ganadero y agrícola Facilitar el acceso de la población a los distintos servicios que posibiliten su permanencia en la comarca Facilitar el acceso de la población a la formación y nuevas tecnologías que posibiliten su permanencia en la comarca
CONTEXTO ECONÓMICO	<ul style="list-style-type: none"> Baja productividad de muchas explotaciones agrarias, que conservan carácter extensivo o han pasado a ser marginales, y coinciden en muchos casos con zonas desfavorecidas o de montaña La normativa de conservación de cada espacio establece restricciones a determinadas actividades que son incompatibles con los objetivos de conservación Relativamente bajo tamaño medio de las explotaciones agrarias El abandono de la actividad agraria por falta de relevo generacional ocasiona problemas medioambientales, pérdidas de tierras de laboreo, deterioro de acequias,... Dificultad para crear nuevos espacios productivos y para atraer inversiones y nuevas actividades económicas a los municipios En general infraestructuras de transporte insuficientes o deterioradas 	<ul style="list-style-type: none"> Pérdida de competitividad de muchas actividades agrarias tradicionales, en un contexto de economía globalizada y de progresiva reducción de ayudas a la producción Alta competencia con las explotaciones agrarias de zonas menos desfavorecidas o más intensificadas Dificultad para atraer inversiones a los municipios no por inexistencia ni de facilidades por parte de los municipios o iniciativas sino por las dificultades en en el transporte, el acceso a servicios,... Escasos recursos para compatibilizar las restricciones medioambientales con el desarrollo económico Rentabilidad limitada de los cultivos debido a los altos costes de producción 	<ul style="list-style-type: none"> Existencia de sistemas agrarios extensivos y de sistemas forestales extensos y bien conservados, susceptibles de aprovechamiento extensivo, sostenible y diversificado Existencia de recursos naturales susceptibles de aprovechamiento económico emergente Importante fuentes de algunas materias primas y de recursos esenciales para el desarrollo de las zonas rurales o urbanas que les rodean (agua, madera, productos agrarios) La elevada calidad natural, ambiental y paisajística del territorio lo convierte en un importante activo para el desarrollo del turismo rural Capacidad de desarrollo de la agricultura y ganadería ecológica como marca de calidad Importante protagonismo del sector servicios Importante potencial ligado al turismo y las actividades vinculadas a la naturaleza Fuerte atractivo de los productos estratégicos de la zona (miel, productos frutícolas, setas y hongos) 	<ul style="list-style-type: none"> Gran capacidad de desarrollo de la agricultura y ganadería de carácter extensivo asociadas a figuras de calidad ambiental y agroalimentarias, así como a la producción ecológica Posibilidad de aplicar contratos territoriales de zona rural que recojan las especificidades de cada espacio Natura 2000 Posibilidad de aplicar ayudas Natura 2000 a las actividades agrarias y medidas agroambientales y silvoambientales apropiadas, financiadas por el FEADER, en lugares con Planes de Gestión aprobados Posibilidad de aplicar ayudas compensatorias al desarrollo socioeconómico, así como ayudas adicionales para los tipos de actividades económicas que sean compatibles con los objetivos de conservación Elevado potencial de desarrollo del turismo de Naturaleza Generación de empleo y actividad económica derivada de las actuaciones especificadas de conservación, restauración y de gestión del medio natural Posibilidades de aplicación futura de sistemas de pag por servicios ambientales
CONTEXTO AMBIENTAL	<ul style="list-style-type: none"> La ausencia de Planes de Gestión en una apreciable parte de los espacios de la Red está dificultando y retrasando el cumplimiento de sus objetivos de conservación El abandono de la actividad agraria extensiva por falta de rentabilidad y de relevo generacional empeora el estado de conservación de las especies y hábitat Falta de formación y sensibilización medioambiental Cierto deterioro medioambiental en zonas próximas a zonas urbanas Escasez de medios humanos y materiales para la vigilancia y prevención de riesgos en los espacios naturales Escasez de medios humanos y materiales para la vigilancia y rehabilitación de zonas sensibles y degradadas en los espacios naturales Sobreexplotación de los recursos naturales 	<ul style="list-style-type: none"> La intensificación de la actividad agraria, el desarrollo de infraestructuras de transporte, energía e hidráulicas, así como los desarrollos industriales y la expansión urbana, contribuyen a deteriorar el estado de conservación de muchos lugares de la Red, cuando se realizan en ausencia de Planes de Gestión apropiados, o sin tener en cuenta sus efectos sobre los objetivos de conservación de cada lugar El turismo puede producir daños ambientales si no se ordena de manera acorde con los objetivos de conservación de cada lugar El desarrollo de determinadas formas de generación de energías renovables (hidráulica, eólica, biomasa forestal), puede causar daños a la Red si se promueve en ausencia de Planes de Gestión apropiados, o sin tener en cuenta sus efectos sobre los objetivos de conservación de cada lugar Problemas ambientales asociados a la actividad agraria y ganadera Escasa o nula gestión de residuos forestales y agrícolas por Gestión sostenible de RSU no completa en la comarca por falta de equipamientos e infraestructuras, son necesarios puntos limpios según población. Deficiencia en la formación y concienciación medio ambiente Debido a la gran superficie de la comarca, existencia de problemas en la conservación y gestión de sendas, caminos,.... así como la vigilancia de los espacios naturales Dificultad de gestión desde el punto de vista turístico del medio ambiente Dificultad en la gestión de las canteras de piedra Sobreexplotación del medio natural con su consecuente degradación Planes urbanísticos obsoletos que imposibilitan el desarrollo rural o propician un desarrollo urbanístico desordenado y que 	<ul style="list-style-type: none"> Los espacios de la Red atesoran la mayor parte del patrimonio natural y la biodiversidad de España, y pueden contribuir de forma efectiva a su conservación y restauración si las políticas sectoriales y las acciones de conservación se articulan, regulan y coordinan mediante apropiados Planes de Gestión La Red Natura 2000 contiene, igualmente, las mejores representaciones de los paisajes rurales españoles, tanto en lo que se refiere a los paisajes naturales como a los paisajes agrarios extensivos de origen y tradición milenaria El estado de conservación de los hábitat y especies de la Red, es en muchos casos, aceptable o bueno, al haberse realizado la mayor parte de las designaciones sobre sus mejores representaciones actuales Gran cantidad de recursos medioambientales de gran calidad Posibilidad de gestión y vigilancia de los espacios naturales Posibilidad de gestión y vigilancia de los espacios naturales 	<ul style="list-style-type: none"> Posibilidad de uso de energías alternativas en base a aprovechamiento de los residuos forestales Elaboración y puesta en marcha de planes de control de las zonas canterables Elaboración y puesta en marcha de programas de control y rehabilitación de las áreas naturales sensibles y degradadas Gestión controlada del desarrollo urbanístico