



Carta de paisaje del Geoparque de Granada



Diputación de Granada
Grupo de Desarrollo Rural Altiplano de Granada
Grupo de Desarrollo Rural Comarca de Guadix

Carta del paisaje del Geoparque de Granada 2025

Asistencia técnica: Territoria SL



1. Enfoque y compromisos

Nuestra situación actual

El **Convenio Europeo del Paisaje** (Florenia, 2000), define el **paisaje** como “cualquier parte del territorio tal como la percibe la población, cuyo carácter sea el resultado de la acción y la interacción de factores naturales y/o humanos”.

Las **Cartas del Paisaje** son un **instrumento voluntario** de concertación y mediación social, un compromiso ético a favor del paisaje. Suponen un punto de encuentro y de consenso entre los agentes implicados en la transformación y gestión del paisaje, es decir, entre las administraciones públicas, las asociaciones profesionales, los agentes socio-económicos, la comunidad educativa y la sociedad civil en su conjunto.

Los **paisajes del Geoparque** son un **territorio vivo**, que nos acoge y alimenta, generador de empleo y salud, del que depende nuestra calidad de vida y donde residen nuestros afectos e identidad. Nosotros, que lo habitamos, somos los primeros hacedores de estos paisajes que siempre han estado, y siguen estando, en continua evolución. Tenemos el inmenso privilegio de disfrutar de los beneficios y recursos que nos ofrecen y debemos asumir el compromiso de gestionarlos con esmero, para que también las generaciones futuras puedan beneficiarse de sus valores y recursos.

La implicación y el compromiso con los paisajes del Geoparque suponen además la mejor forma de enfrentar estratégicamente y de manera conjunta algunos de los retos y oportunidades que nuestro territorio tiene planteados en la actualidad. En el Geoparque de Granada nos encontramos en un **momento crucial**, definido por la dinámica de despoblamiento y la presión sobre la salud ecológica del territorio, el agua y el suelo, en un contexto de cambio climático.

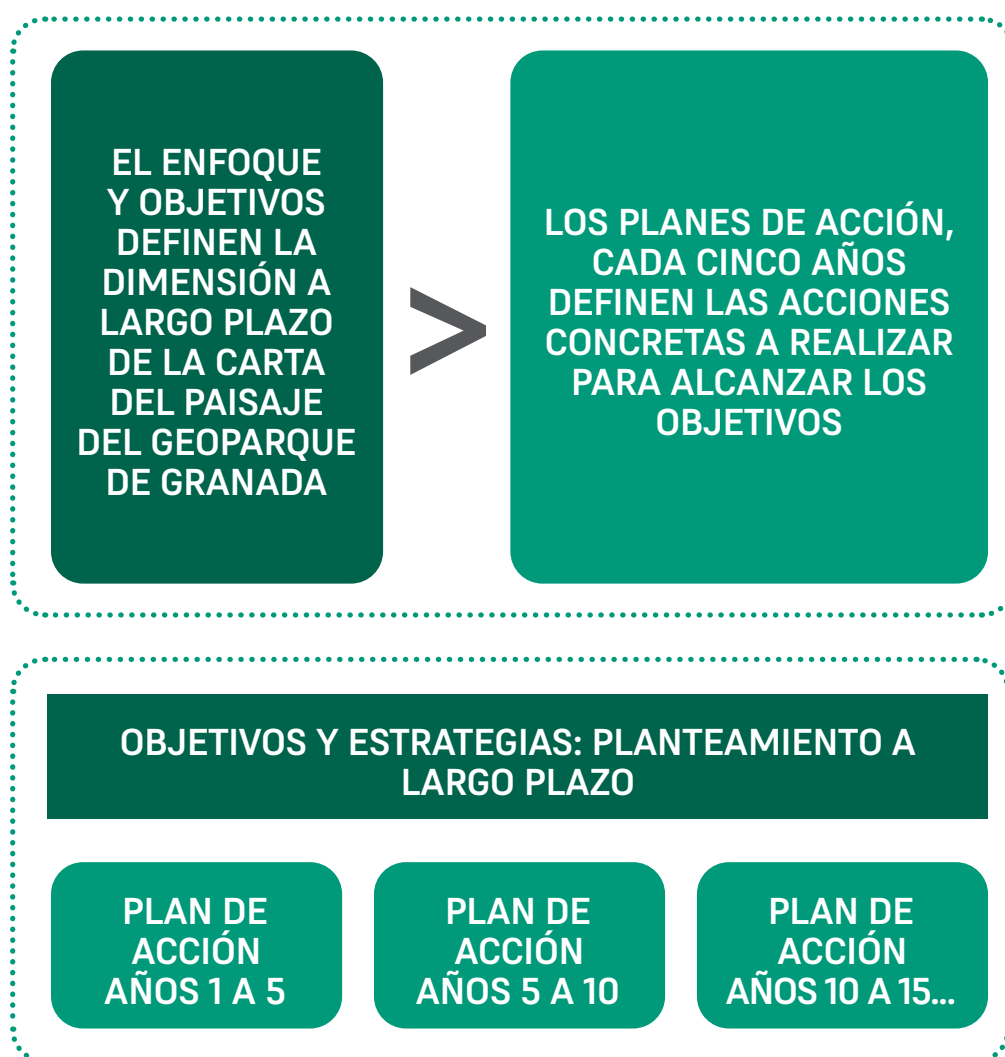
Tenemos una idea de futuro sobre nuestros paisajes, donde queremos seguir viviendo, trabajando y disfrutando. Sabemos cómo queremos que sean y estamos en disposición de comprometernos, cada uno dentro de nuestras competencias y posibilidades, a **colaborar conjuntamente** para asegurar la convivencia de todos los usos y actividades que en él se desarrollan.



La **Carta del Paisaje del Geoparque de Granada** está impulsada por la Diputación de Granada, el Grupo de Desarrollo Rural del Altiplano de Granada y el Grupo de Desarrollo Rural de la Comarca de Guadix. Es el resultado de un proceso de **diagnóstico participado** sobre las dinámicas paisajísticas del Geoparque, de la construcción colectiva de los **Objetivos de Calidad Paisajística** y de la búsqueda de **acciones específicas** a llevar a cabo por los entes y personas que deseen adherirse voluntariamente a la Carta a través de su firma.

Así, la **Carta del Paisaje del Geoparque de Granada** es un instrumento con una **dimensión temporal a largo plazo en cuanto a sus compromisos y objetivos**; pero que se sustancia en las actuaciones concretas de sus sucesivos **Planes de acción, de alcance quinquenal**.

Qué es y cómo se estructura nuestra Carta del Paisaje



Nuestros Objetivos de Calidad Paisajística

La Carta del Paisaje del Geoparque de Granada no aspira a dar soluciones al conjunto de todos los problemas paisajísticos del Geoparque, sino que se centra en hallar soluciones y consensos **sobre las principales dinámicas y problemas identificados**:

- La dificultad de vivir en los **centros históricos**.
- Las **casas cueva**: abandono, rehabilitación y nuevos habitantes.
- La **intensificación de los paisajes agrarios**: diversificación de los cultivos, regadío, ganadería intensiva.
- El **agua** como elemento clave en un entorno árido.
- La aparición de las instalaciones para la producción de **energía** a partir de fuentes renovables.

Sobre éstas, nuestra visión e intereses no siempre son coincidentes, pero hemos hallado un acuerdo respecto a los siguientes **Objetivos de Calidad Paisajística**, establecidos de manera participada y consensuada:

Un hábitat urbano vivo:

- Centros históricos vivos, funcionales, atractivos y habitables.
- Las casas cueva para nuevos (y viejos) residentes.

Armonizar los usos y las actividades:

- Integrar paisajísticamente los nuevos usos del suelo rústico (renovables, instalaciones agro-ganaderas, agricultura intensiva...).
- Mantener los paisajes identitarios de la vega y badlands.

Enfrentar los retos del cambio climático:

- Abordar los retos que el cambio climático plantea, apostando por alternativas que permitan su adaptación.
- Avanzar en la conectividad ecológica de los paisajes del Geoparque.

El paisaje marca la diferencia:

- Aprovechar las posibilidades que ofrece el paisaje como elemento diferenciador para el turismo.
- Potenciar la red de acceso y disfrute a los paisajes.

Creando vínculos:

- Apostar por una educación y formación sobre el paisaje, especialmente para los jóvenes.
- Apostar por la sensibilización y concienciación sobre los valores y recursos paisajísticos del Geoparque.

Objetivos de Calidad Paisajística

Un hábitat rural vivo



Armonizar usos y actividades



Enfrentar los retos del cambio climático



El paisaje marca la diferencia



Creando vínculos



Nuestros compromisos

Nuestras estrategias de intervención y gestión

La Carta se rige sobre estos **compromisos** fundamentales:

- El paisaje, como bien de interés público colectivo, es una responsabilidad del conjunto de la sociedad, implicando tanto a las administraciones, como a los agentes socioeconómicos y a la ciudadanía del Geoparque. Es por ello que la presente Carta debe ser entendida como un proyecto y como una **responsabilidad compartida**; una apuesta colectiva por un paisaje de calidad en la que todos los actores están llamados a cooperar y a contribuir en la medida de sus posibilidades.
- Los poderes públicos y los agentes privados firmatarios adoptan el compromiso de **respetar, considerar como prioritarios e integrar los Objetivos de Calidad Paisajística de la Carta en sus políticas y/o actividades**.
- El hecho de ser firmatario de la Carta podrá ser reconocido como un **mérito** o condición esencial, a la hora de acceder a los recursos establecidos en determinadas convocatorias públicas relacionadas con la protección, la gestión, la puesta en valor o la difusión del paisaje impulsadas por la **Carta del Paisaje del Geoparque de Granada**.

Las entidades, organizaciones y personas firmatarias, de acuerdo con los Objetivos de Calidad Paisajísticos definidos, **asumen de forma consensuada** las siguientes estrategias de intervención y gestión del paisaje:

- Estrategias transversales.
- Paisajes urbanos.
- Paisajes agrarios y naturales.
- Transición energética.
- El paisaje como elemento diferenciador.
- Educación y sensibilización.



Seguir construyendo una visión compartida sobre el modelo de desarrollo deseado para el Geoparque de Granada, estableciendo mecanismos de gobernanza y de dinamización en los que participen directamente las instituciones y las poblaciones del Geoparque.

Considerando cada vez más la dimensión paisajística en las actuaciones o iniciativas destinada a proteger, gestionar u ordenar el patrimonio territorial o los recursos ambientales y culturales del Geoparque. Dicha consideración, además de anticipar o corregir posibles efectos negativos de posibles intervenciones o procesos sobre los paisajes del Geoparque, deberá aprovechar el potencial que el éste ofrece en términos de mejora de la calidad de vida de las poblaciones, de movilización de recursos socio-económicos y de establecimiento de vínculos afectivos e identitarios entre las sociedades locales y su entorno.

Atendiendo a la componente social y democrática del paisaje, se promoverán los mecanismos o cauces más adecuados para que las entidades, organismos y poblaciones puedan ejercer su derecho a la información y a la participación en los procedimientos y actuaciones con mayor incidencia en la configuración paisajística del Geoparque, así como en el diseño de las políticas o acciones destinadas a preservar, gestionar o poner en valor los paisajes del ámbito.

ESTRATEGIAS TRANSVERSALES

Entendemos como prioritarias las estrategias orientadas a la recuperación de los centros históricos de las localidades para la ciudadanía, promoviendo su conversión en espacios atractivos y habitables, con capacidad para atraer a nuevos residentes y a generar oportunidades de trabajo y de actividad comercial.

Se favorecerá la calidad del paisaje, entendida como calidad ambiental, calidad funcional y calidad escénica, en el conjunto de los espacios contruidos, incluyendo los desarrollos urbanos más recientes, los espacios productivos o las áreas periurbanas de las poblaciones (accesos, sectores urbanos sin desarrollar, áreas degradadas en bordes urbanos, etc.).

Debe reconocerse la singularidad paisajística del hábitat troglodítico y de las casas cueva en el ámbito del Geoparque. Es preciso promocionar su conocimiento, avanzar en su reconocimiento institucional y social, promover su restauración, rehabilitación y refuncionalización, de manera que se consiga la integración efectiva en la trama urbana de las localidades.

PAISAJES URBANOS

PAISAJES AGRARIOS Y NATURALES

Deberá avanzarse en una cultura del agua compartida que haga compatible las necesidades de la agricultura local con un uso racional y sostenible de los recursos hídricos existentes y con la preservación de los valores ambientales y paisajísticos del Geoparque.

Entendemos que debe promoverse la extensión de prácticas regenerativas y ecológicas en el ámbito del Geoparque tanto en los paisajes agrarios como en los forestales, apoyando y dando visibilidad a las iniciativas destinadas a la protección de las vegas tradicionales, a la preservación de suelos, al mantenimiento de ecosistemas esteparios, a la recuperación de cauces fluviales y vegetación riparia, así como al mantenimiento y gestión sostenible de las masas forestales o enclaves de vegetación natural. Queremos optar por un manejo del territorio que se prepare frente a los escenarios de calentamiento global.

Articular los elementos y corredores ecológicos entre sí es una oportunidad de restaurar ecológica y paisajísticamente componentes sustanciales del Geoparque como las vegas y riberas fluviales, ramblas y barrancos, badland, enclaves esteparios...

TRANSICIÓN ENERGÉTICA

Nos alineamos con los principios, objetivos y políticas de la transición energética, la descarbonización y la circularidad de la economía.

Para ello queremos tender a un desarrollo respetuoso, ordenado y justo de las energías renovables en el territorio, estableciendo las medidas y criterios que permitan compatibilizar la implantación de las instalaciones con los valores y recursos existentes en el territorio.

Entendemos que deben favorecerse las comunidades energéticas locales y el autoconsumo, que reduzcan la dependencia energética externa de las poblaciones del Geoparque y que se promueva una adecuada integración paisajística de las instalaciones de producción y distribución.

En el marco de una apuesta por un turismo sostenible, de calidad y no masificado en el ámbito del Geoparque, el paisaje se constituye en un elemento central a través del cual es posible establecer un relato compartido y holístico de los recursos geológicos, paleontológicos, naturales, históricos y culturales del territorio.

Esta opción implica una relectura de la oferta turística del Geoparque, incorporándole el potencial explicativo, emocional e identitario que presenta en muchas ocasiones el paisaje, entendido como elemento aglutinador de procesos, tanto naturales como culturales, así como de representaciones y connotaciones sociales.

Vincular la calidad y la singularidad que presenta el paisaje en amplios sectores del Geoparque con los valores que atesoran determinados productos agrarios del ámbito, también constituye un eje de intervención que debe ser promocionado en el futuro.

EL PAISAJE HACE LA DIFERENCIA

Se considera fundamental seguir promoviendo la difusión de los valores ambientales, culturales y paisajísticos del territorio entre las poblaciones y los visitantes del Geoparque. En este sentido, resulta imprescindible seguir desarrollando iniciativas destinadas al conocimiento y la difusión de los valores y recursos del Geoparque.

Resulta especialmente importante el fomento de la sensibilización y el conocimiento paisajístico entre los colectivos más jóvenes del Geoparque. A tal efecto, el desarrollo de actividades formativas y recreativas basadas en la realidad territorial y paisajística del Geoparque constituye una excelente vía para asegurar la futura implicación de las generaciones más jóvenes en la preservación y gestión de su entorno vital.

Por último, la capacitación del personal técnico y gestor del territorio y del paisaje debe seguir incrementándose a través de iniciativas formativas y de difusión de experiencias en cuanto a la incorporación del paisaje en los instrumentos y procedimientos administrativos de las administraciones locales.

EDUCACIÓN Y SENSIBILIZACIÓN



2. Plan de acción

Nuestro primer plan de acción 2025-2030

Las partes firmantes asumen un **compromiso explícito** ante la sociedad de formar parte de un proyecto colectivo y compartido de preservación y mejora del paisaje del Geoparque, así como de trabajar para lograr los objetivos fijados, desarrollando las iniciativas, actuaciones y consensos establecidos o simplemente manteniendo una disposición colaboradora frente a éstos, en la medida de sus competencias y posibilidades.

La firma de la **Carta del Paisaje del Geoparque de Granada** supone el comienzo del primer ciclo del Plan de Acción, teniendo dicho ciclo un carácter quinquenal. Los contenidos o compromisos del Plan de Acción, estructurados a partir de los Ojetivos de Calidad Paisajística, son los siguientes:

2.1 Listado de acciones

1.

OBJETIVO DE CALIDAD PAISAJÍSTICA 1 UN HÁBITAT RURAL VIVO

Listado de acciones

01.01 Estudio, inventario y levantamiento topográfico de las cuevas del barrio de la Alhanda. Agente: Ayuntamiento de Benamaurel.

01.02 Eliminación de elementos urbanos discordantes en el barrio de cuevas de la Alhanda. Agente: Ayuntamiento de Benamaurel.

01.03 Ordenanza reguladora de paneles solares en el casco urbano. Agente: Ayuntamiento de Galera.

01.04 Rehabilitación del antiguo lavadero. Agente: Ayuntamiento de Gorafe.

01.05 Rehabilitación y embellecimiento de algunos espacios y solares abandonados en el casco histórico de Guadix. Agente: Asociación para la defensa y promoción del patrimonio de Guadix.

01.06 Publicaciones que aporten conocimiento y soluciones para los barrios cueva. Agente: María José González Alcalá.

OBJETIVO DE CALIDAD PAISAJÍSTICA 2 ARMONIZANDO USOS Y ACTIVIDADES

2.

Listado de acciones

02.01 Guía de criterios para la integración de la dimensión paisajística en los instrumentos generales de planificación en redacción. Agente: Servicio de Urbanismo de la Diputación de Granada.

02.02 Colección de guías de integración paisajística: renovables; instalaciones agroganaderas; intensificación agrícola; tratamiento urbanístico y arquitectónico de los barrios-cueva. Agente: Servicio de Urbanismo de la Diputación de Granada.

02.03 Modelo de ordenanzas para la integración paisajística de las instalaciones de autoabastecimiento eléctrico en ciudades históricas y barrios cueva. Agente: Servicio de Urbanismo de la Diputación de Granada.

02.04 Sistema de Información Paisajística del Geoparque de Granada. Agente: Servicio de Urbanismo de la Diputación de Granada.

02.05 Formación en paisaje para el personal técnico de la Diputación / Ayuntamientos. Agente: Servicio de Urbanismo de la Diputación de Granada.

02.06 Acuerdos de custodia del territorio. Agente: Área de Fondos Europeos, Desarrollo, Industria y Empleo. Diputación de Granada.

02.07 Estudio paisajístico del municipio de Benamaurel. Agente: Ayuntamiento de Benamaurel.

02.08 Redacción y aprobación de ordenanza de protección del paisaje (suelo urbano y rústico). Agente: Ayuntamiento de Benamaurel.

02.09 Acuerdos de custodia del territorio destinados a la preservación de la colonia de quebrantahuesos que existe en Diezma y Sillar Baja. Agente: Ayuntamiento de Diezma.

02.10 Elaboración de ordenanzas para la incorporación del paisaje en las actuaciones urbanísticas municipales. Agente: Ayuntamiento de Marchal.

02.11 Promoción y desarrollo de proyectos de custodia del territorio. Agente: Ayuntamiento de Marchal.

02.12 Elaboración Guía de integración paisajística de las instalaciones para la producción de energía a partir de fuentes renovables en suelo rústico. Agente: Oficina Provincial de la Energía de Granada.

02.13 Implementación de proyectos pilotos de comunidad energética en el sector primario. Agente: Oficina Provincial de la Energía de Granada.

02.14 Desarrollo de proyectos pilotos de agrovoltáicas en el contexto del Geoparque de Granada. Agente: Oficina Provincial de la Energía de Granada.

02.15 Estado del paisaje en la planificación territorial del ámbito del Geoparque. Agente: Grupo de Investigación HUM771 Paisaje, Medio Ambiente y Ordenación Territorial. Departamento de Análisis Geográfico Regional y Geografía Física. Universidad de Granada.

02.16 Estado del paisaje en la ordenación urbanística del ámbito del Geoparque. Agente: Grupo de Investigación HUM771 Paisaje, Medio Ambiente y Ordenación Territorial. Departamento de Análisis Geográfico Regional y Geografía Física. Universidad de Granada.

02.17 Inserción del paisaje en la redacción de 5 planes generales urbanísticos del ámbito del Geoparque, y talleres participativos asociados. Agente: Grupo de Investigación HUM771 Paisaje, Medio Ambiente y Ordenación Territorial. Departamento de Análisis Geográfico Regional y Geografía Física. Universidad de Granada.

02.18 Creación de bancos de semillas locales comunitarios en el Geoparque de Granada. Agentes: Red Agroecológica de Granada (RAG).

02.19 Intervenciones arqueológicas, de restauración y puesta en valor del patrimonio. Agente: MEMOLabUGR – Laboratorio de Arqueología Biocultural.

02.20 Apoyo a la gestión de comunidades de regantes históricas en el ámbito territorial del Geoparque de Granada. Agente: MEMOLabUGR – Laboratorio de Arqueología Biocultural.

02.21 Cartografía de acequias históricas. Agente: MEMOLabUGR – Laboratorio de Arqueología Biocultural.

02.22 Restauración y limpieza de acequias históricas. Agente: MEMOLabUGR – Laboratorio de Arqueología Biocultural.

02.23 Elaboración de Planes de Mejora de Redes de Acequias Tradicionales y Entornos Mediante Uso de Soluciones Naturales; Aplicación a la Vega de la Alpanchía (Galera). Agente: Asociación Alpanchía para la revitalización de vegas y pueblos.

02.24 Proyecto “Vegas de Conocimiento”. Agente: Asociación Pasos, Participación y Sostenibilidad.

02.25 Encuentros para promoción y divulgación de la sabiduría popular y producción agrícola y ganadera tradicional. Agente: Asociación Hortelana del Altiplano.

02.26 Iniciativa de custodia de Territorio, para propiciar el desarrollo de un plan entorno a un lugar singular, en el que confluyen múltiples perspectivas, para desplegar una propuesta encaminada a impulsar la salud y bienestar social y sostenible, con un innovador enfoque multidisciplinar. Agente: Balneario de Alicún de las Torres.

02.27 Asesoramiento experto y participación en el desarrollo de la Carta del Paisaje. Agente: María José González Alcalá.

OBJETIVO DE CALIDAD PAISAJÍSTICA 3 ENFRENTANDO LOS RETOS DEL CAMBIO CLIMÁTICO

3.

Listado de acciones

03.01 Minimización de la huella ecológica de la empresa. Agente: Cortijo Bacares y Casa Cueva Vico de Freila.

03.02 Repoblación de la cubierta arbolada en Freila. Agente: Cortijo Bacares y Casa Cueva Vico de Freila.

03.03 Restauración del ecosistema estepario en el monte público "Cortijo del Conejo, Albarrán y Becerra", Gor, Guadix, Granada. Agente: Fundación Aland.

03.04 Desarrollo de un proyecto holístico en la finca Las Viñas (Jerez del Marquesado). Agente: Fundación Centro Persona y Justicia.

03.05 Estudio sobre el contrato de río del Altiplano de Granada. Agente: Estudio Agua y Territorio Sociedad Cooperativa Andaluza.

4.

OBJETIVO DE CALIDAD PAISAJÍSTICA 4 EL PAISAJE MARCA LA DIFERENCIA

Listado de acciones

04.01 Estudio de capacidad de carga turística. Agente: Área de Fondos Europeos, Desarrollo, Industria y Empleo. Diputación de Granada.

04.02 Plan Director de Rutas del Geoparque de Granada. Acuerdos de custodia del territorio. Agente: Área de Fondos Europeos, Desarrollo, Industria y Empleo. Diputación de Granada.

04.03 Ampliación de la red de miradores astronómicos. Agente: Área de Fondos Europeos, Desarrollo, Industria y Empleo. Diputación de Granada.

04.04 Actualización del folleto de miradores del Geoparque Agente: Área de Fondos Europeos, Desarrollo, Industria y Empleo. Diputación de Granada.

04.05 Mejora de los espacios miradores de las Cárcavas del Marchal (Miradores del Fin del Mundo). Agente: Ayuntamiento de Marchal.

04.06 Construcción de nuevo edificio para el museo de Galera. Agente: Ayuntamiento de Galera.

04.07 Creación del mirador de Gorafe. Agente: Ayuntamiento de Gorafe.

04.08 Arreglo de caminos que comuniquen el municipio con la planicie (Cuesta de Freila y Almial). Agente: Ayuntamiento de Gorafe.

04.09 Construcción y promoción de senderos culturales por las acequias. Agente: MEMOLabUGR – Laboratorio de Arqueología Biocultural.

04.10 Diseño de itinerarios patrimoniales que vinculen los recursos patrimoniales de la comarca de Guadix. Agente: Centro de Estudios Pedro Suarez.

04.11 Fomento del conocimiento y sensibilización del valor económico, social, ambiental y paisajístico del mantenimiento de la raza ovina segureña. Agente: Asociación Nacional de Criadores de Ovino Segureño.

04.12 Programa de Mejora de la Raza Ovina Segureña. Agente: Asociación Nacional de Criadores de Ovino Segureño.

04.13 Promoción del producto y de la marca de calidad IGP “Cordero Segureño”. Agente: Asociación Indicación Geográfica Protegida (IGP) “Cordero Segureño”.

04.14 Acciones promocionales dirigidas a un turismo sostenible. Agente: Asociación del Turismo del Altiplano de Granada.

04.15 Proyecto GOV4ALL (Modelos de gobernanza y negocio para laboratorios vivos: Centros de regeneración rural para abordar los retos de la salud del suelo en la región mediterránea. Agente: Fundación Aland.

OBJETIVO DE CALIDAD PAISAJÍSTICA 5 CREANDO VÍNCULOS

5.

Listado de acciones

05.01 Cuadernos de recomendaciones locales sobre: Flora y jardinería, Dinamización del Patrimonio Arquitectónico y Recuperación de Agrosistemas. Agente: Ayuntamiento de Galera.

05.02 Plan de Formación y Voluntariado Local. Agente: Ayuntamiento de Marchal.

05.03 Jornadas megalíticas. Agente: Ayuntamiento de Gorafe.

05.04 Limpieza de río (voluntariado). Agente: Ayuntamiento de Gorafe.

05.05 Propuesta de temáticas que relacionen paisaje y Geoparque para los TFG, TFM y Tesis Doctorales que se cursen en la Universidad de Granada. Agente: Grupo de Investigación HUM771 Paisaje, Medio Ambiente y Ordenación Territorial. Departamento de Análisis Geográfico Regional y Geografía Física. Universidad de Granada.

05.06 Investigación científica sobre el Patrimonio Cultural del Geoparque. Agente: Centro de Estudios Pedro Suarez.

05.07 Concienciación, voluntariado y jornadas patrimoniales. Agente: Asociación para la defensa y promoción del patrimonio de Guadix.

05.08 Rutas del estraperlo. Agente: Asociación AlVelAl, en colaboración con los aytos. de Cúllar, Chirivel y Oria.

05.09 Sensibilización y formación en agricultura regenerativa. Agente: Asociación AlVelAl.

05.10 Fortalecimiento del sentimiento de orgullo y pertenencia de la población local y sensibilización hacia el cuidado al paisaje. Agente: Asociación del Turismo del Altiplano de Granada.

05.11 Impulsar el concepto de paisaje como punta de lanza de una propuesta bajo la que poder aglutinar la oferta turística de tan singular territorio. Agente: Asociación de Hostelería y Turismo de Guadix.

05.12 Programa formativo Educar en paisaje. Agente: Fundación Paisaje.

05.13 Difusión de los valores y singularidades del paisaje del Geoparque de Granada, con especial consideración de los Hábitats de Interés Comunitario a través de la revista digital Sierra de Baza y redes sociales. Agente: Asociación proyecto Sierra de Baza.

05.14 Jornada de puertas abiertas y visitas guiadas para escolares del Territorio Cueva. Agente: Asociación Andaluza de Cuevas Turísticas.

05.15 Jornada educativa sobre los valores y amenazas de la zona. Agente: Plataforma para la Protección de la Ribera del Guadiana Menor.

05.16 Jornadas de divulgación sobre variedades de cultivo tradicionales por medio de talleres participativos con la población local. Agente: HORTOAN – Asociación Hortofrutícola de las Vegas Andaluzas.

T.

05.17 Organización de talleres y actividades educativas de sensibilización sobre el paisaje del Geoparque de Granada. Agente: Darwin Eventur.

05.18 Proyecto de Ciencia Ciudadana sobre la biodiversidad de las mariposas nocturnas en el Geoparque de Granada. Agente: Darwin Eventur.

05.19 Talleres STEM de sensibilización y Educación Ambiental sobre el paisaje del Geoparque de Granada. Agente: Darwin Eventur.

05.20 Divulgación digital de los valores paisajísticos del Geoparque de Granada a través de las redes sociales y plataformas online. Agente: Darwin Eventur.

05.21 Tareas de sensibilización, divulgación y seguimiento de la Carta del Paisaje del Geoparque de Granada. Agente: Silvia Marcos y Natalia Guidoni.

OBJETIVOS DE CALIDAD PAISAJÍSTICA ACCIONES TRANSVERSALES

Listado de acciones

T.01 Organización de actividad divulgativa anual sobre valores, estado y evolución del paisaje del Geoparque y los resultados obtenidos a partir de las acciones desarrolladas. Agente: Grupo de Desarrollo Rural Altiplano de Granada y Grupo de Desarrollo Rural Comarca de Guadix.

T.02 Contribuir a la elaboración de los informes de seguimiento y de evaluación de la Carta del Paisaje del Geoparque de Granada. Agente: Grupo de Desarrollo Rural Altiplano de Granada y Grupo de Desarrollo Rural Comarca de Guadix.

T.03 Fomentar las sinergias en el desarrollo de la Carta del Paisaje del Geoparque de Granada. Agente: Grupo de Desarrollo Rural Altiplano de Granada y Grupo de Desarrollo Rural Comarca de Guadix.

2.2 Breve descripción de las acciones

1.

Objetivo de Calidad Paisajística 1 Un hábitat rural vivo

01.01

Estudio, inventario y levantamiento topográfico de las cuevas del barrio de la Alhanda

Ayuntamiento de Benamaurel

La presente acción, que será desarrollada por fases y en función de las disponibilidades presupuestarias del ayuntamiento, pretende llevar a cabo un reconocimiento exhaustivo de uno de los sectores más representativos del trogloditismo en el municipio de Benamaurel: el barrio de la Alhanda.

A partir de un innovador y ambicioso proyecto técnico, se pretende llevar a cabo un levantamiento completo en 3D del citado barrio de cuevas, caracterizado por una singular superposición de niveles topográficos (hasta 6), que le otorgan su particular disposición en forma de “hormiguero” humano.

01.02

Eliminación de elementos urbanos discordantes en el barrio de cuevas de la Alhanda

Ayuntamiento de Benamaurel

Tomando como referencia las actuaciones que se vienen desarrollando desde hace algunos años en la localidad, se plantea la actualización y la continuidad del “Plan Alhanda”, centrado en la mejora urbanística y paisajística del tradicional barrio de cuevas de la Alhanda.

Sin detrimento de otras intervenciones, se trataría de seguir avanzando en la recalificación de este sector urbano, promoviendo actuaciones técnicas y económicas (subvenciones) destinadas a minimizar el impacto paisajístico de elementos como las chimeneas metálicas, cableados, cubiertas, etc. y a promover la utilización de soluciones técnicas y constructivas tradicionales.

01.03

Ordenanza reguladora de paneles solares en el casco urbano

Ayuntamiento de Galera

La acción pretende el establecimiento de unos criterios claros para la integración escénica de las instalaciones fotovoltaicas en un contexto urbano y paisajístico tan sensible como el del casco urbano de Galera. A tal efecto, se propone la elaboración y posterior aprobación por el pleno del ayuntamiento de una ordenanza que regule las condiciones técnicas y estéticas de implantación de paneles fotovoltaicos en los tejados y fachadas de la localidad. Con esta medida se pretende superar la actual indefinición normativa en esta materia y contribuir a la adecuada preservación del paisaje urbano de la localidad.

Objetivo de Calidad Paisajística 1 Un hábitat rural vivo

1.

Rehabilitación y embellecimiento de algunos espacios y solares abandonados en el casco histórico de Guadix

**Asociación para la Defensa y Promoción del Patrimonio
Histórico de Guadix**

La finalidad paisajística de esta propuesta es doble: de una parte, promover una mejora escénica en determinados sectores de la localidad y, de otra, contribuir a la refuncionalización de espacios actualmente abandonados o degradados. Inicialmente, se plantea intervenir sobre un solar colindante a la iglesia de Santa María de las Lágrimas, en el que se pretende establecer un espacio de descanso y disfrute abierto a la ciudadanía, dotándolo de mobiliario y dotaciones que favorezcan los nuevos usos estanciales y relacionales que se quieren promover en dicho solar.

01.04

Rehabilitación del antiguo lavadero

Ayuntamiento de Gorafe

La puesta en valor del antiguo lavadero de Gorafe pretende conseguir que el agua vuelva a su lugar; un lugar donde se abastecía el pueblo de agua, donde se lavaban las ropas y que, además, era lugar de encuentro de las mujeres. La intervención se concreta en la recuperación de las pilas y otros elementos del lavadero, así como en su decoración con escenas realizadas en cerámica o pinturas, que reflejen las labores y prácticas sociales que allí se ejercían.

01.05

Publicaciones que aporten conocimiento y soluciones para los barrios cueva

María José González Alcalá

La adecuada consideración de los barrios de cuevas en los instrumentos normativos autonómicos y, especialmente, en los de ámbito local constituye una condición básica para la preservación urbanística y paisajística de estos singulares espacios residenciales. Desde una posición de experta en materia jurídica, la persona compromisaria se ofrece a desarrollar estudios y publicaciones que generen soluciones aplicables en futuros desarrollos normativos relativos destinados a proteger y mejorar el hábitat troglodítico en el Geoparque. Así mismo, se compromete a prestar asesoramiento técnico en estas cuestiones a las instituciones impulsoras de la Carta del Paisaje.

01.06

2.

Objetivo de Calidad Paisajística 2 Armonizando usos y actividades

02.01

Redacción y aprobación de ordenanza de protección del paisaje (suelo urbano y rústico)

Servicio de Urbanismo de la Diputación de Granada

La presente acción está encaminada a la definición de una serie de contenidos básicos para la incorporación efectiva del paisaje en las determinaciones del modelo general de ordenación de los instrumentos de ordenación y planificación urbanística. Dichos contenidos, formalizados en forma de recomendaciones, criterios básicos y ejemplos prácticos, abordarán la identificación de los recursos y áreas de interés paisajístico en suelo rústico, así como las determinaciones para su preservación y para mejorar su calidad y percepción para su incorporación del paisaje en las distintas fases y documentos establecidos por la Ley de Impulso para la Sostenibilidad del Territorio de Andalucía y tomando como referencia los planteamientos del Convenio Europeo del Paisaje.

02.02

Colección de guías de buenas prácticas para la integración paisajística en actuaciones urbanísticas

Servicio de Urbanismo de la Diputación de Granada

Con el objetivo de promover la concienciación en la armonización de los usos y actuaciones que presentan actualmente una significativa incidencia en el paisaje del Geoparque, se plantea la elaboración de tres guías de buenas prácticas para la integración: implantaciones de energía renovable, instalaciones agroganaderas intensivas y procesos agrarios transformadores de los paisajes agrarios tradicionales. De igual manera, dada su significación paisajística e identitaria de los barrios de cuevas, se propone una guía específica de criterios urbanísticos y arquitectónicos destinados a conciliar la preservación de sus valores patrimoniales y paisajísticos con la necesaria rehabilitación y refuncionalización de estos espacios residenciales.

02.03

Modelo de ordenanzas para la integración paisajística de las instalaciones de autoabastecimiento eléctrico en ciudades históricas y barrios cueva

Servicio de Urbanismo de la Diputación de Granada

Esta propuesta tiene por finalidad el establecimiento de un marco normativo de referencia para la adecuada integración de las instalaciones fotovoltaicas de autoconsumo en dos ámbitos especialmente sensibles desde el punto de vista paisajístico, como son los centros urbanos de las ciudades históricas y los barrios cueva. Los valores patrimoniales atribuidos a las tramas y edificaciones que conforman a dichos sectores urbanos, así como el carácter conspicuo que se deriva de sus particulares emplazamientos, aconsejan el establecimiento de criterios y normas específicas para una correcta implantación paisajística de las citadas instalaciones energéticas.

Objetivo de Calidad Paisajística 2 Armonizando usos y actividades

2.

Sistema de Información Paisajística Accesible e Interoperable del Geoparque de Granada

Servicio de Urbanismo de la Diputación de Granada

Atendiendo al Convenio Europeo del Paisaje, la identificación y caracterización constituyen tareas fundamentales para evaluar los efectos de los usos y actuaciones en los recursos paisajísticos y para el establecimiento de medidas de protección, gestión y ordenación. Desde este planteamiento, ante el vacío normativo y las necesidades detectadas en las competencias de las Entidades Locales, tanto a nivel de ordenación urbanística como a nivel de gestión y control de las propuestas de implantación de usos en las distintas clases de suelo, se propone el desarrollo de un sistema de información cartográfica como herramienta que permita un ágil reconocimiento de la estructura paisajística general del Geoparque. El sistema incorporará las bases de datos georreferenciadas de las unidades, componentes y recursos paisajísticos del Geoparque a una escala que permita su aplicación a las políticas públicas de ámbito municipal.

02.04

Formación en paisaje para el personal técnico de la Diputación/Ayuntamientos

Servicio de Urbanismo de la Diputación de Granada

La incorporación efectiva del paisaje en numerosos procedimientos desarrollados por las administraciones públicas se ve afectada habitualmente por la insuficiente formación en esta materia del personal técnico encargado de su implementación o evaluación. Atendiendo a esta insuficiencia, derivada fundamentalmente de la reciente incorporación del paisaje en el marco normativo y administrativo español, se propone la realización de distintas actividades formativas que proporcione al personal técnico de la Diputación de Granada y de los ayuntamientos de la provincia los conocimientos teóricos y prácticos para el desempeño de sus funciones facultativas, de control y seguimiento en materia paisajística.

02.05

Acuerdos de custodia del territorio

Área de Fondos Europeos, Desarrollo, Industria y Empleo. Diputación de Granada

En la actualidad, la implicación de la sociedad civil y de los agentes socioeconómicos resulta crucial para la puesta en marcha de iniciativas de desarrollo sostenible. Entre los mecanismos más operativos y directos que pueden desarrollarse para promover la participación activa en las estrategias de preservación, gestión y puesta en valor del territorio, destaca la firma de acuerdos de custodia del territorio. En este sentido, la firma de compromisos compartidos entre la Administración y las empresas, instituciones y particulares del Geoparque de Granada pueden constituir una excelente oportunidad para la dinamización socioterritorial de este ámbito geográfico, así como para la preservación de sus recursos naturales, culturales y paisajísticos.

02.06

2.

Objetivo de Calidad Paisajística 2 Armonizando usos y actividades

02.07

Estudio paisajístico del municipio de Benamaurel

Ayuntamiento de Benamaurel

Atendiendo a las determinaciones del Convenio Europeo del Paisaje, el reconocimiento de los recursos paisajísticos presentes en un determinado ámbito conforman las bases fundamentales sobre las que asentar las posteriores medidas de preservación y recualificación territorial.

La presente acción, en consonancia con lo anterior, plantea la identificación, caracterización y cualificación pormenorizada del paisaje del municipio de Benamaurel, desarrollándose dicha iniciativa en función de la disponibilidad presupuestaria municipal.

02.08

Redacción y aprobación de ordenanza de protección del paisaje (suelo urbano y rústico)

Ayuntamiento de Benamaurel

Esta acción, alineada con la necesidad de incorporar el paisaje en el ejercicio competencial de los distintos niveles políticos y administrativos, pretende dotar al ayuntamiento de Benamaurel de un instrumento destinado a preservar y gestionar adecuadamente los recursos paisajísticos municipales.

A través de una ordenanza, el citado ayuntamiento pretende establecer un marco normativo de referencia para la adecuada integración paisajística de los distintos usos, construcciones e instalaciones sometidos a licencia o autorización municipal, sin perjuicio de que los actos sometidos a control público se desarrollen en suelo urbano o rústico

02.09

Acuerdos de custodia del territorio destinados a la preservación de la colonia de quebrantahuesos que existe en Diezma y Sillar Baja

Ayuntamiento de Diezma

Realización de acuerdos público – privados para promover el mantenimiento del hábitat de la colonia de quebrantahuesos existente en el término municipal.

Objetivo de Calidad Paisajística 2 Armonizando usos y actividades

2.

Elaboración de ordenanzas para la incorporación del paisaje en la actuaciones urbanísticas municipales

Ayuntamiento de Marchal

Con el objetivo de preservar la calidad paisajística del municipio de Marchal, se propone desde su Ayuntamiento la elaboración de un instrumento en el que se establezcan las determinaciones necesarias para promover la adecuada integración de aquellas actividades o actuaciones con potencial incidencia en la imagen de la localidad y su entorno. Con esta medida, la corporación municipal pretende incorporar plenamente al paisaje en sus competencias y prácticas urbanísticas, contribuyendo, de esta forma, a la preservación de los valores y recursos de la localidad.

02.10

Promoción y desarrollo de proyectos de custodia del territorio

Ayuntamiento de Marchal

La presente propuesta está destinada a promover compromisos específicos en relación con la preservación y gestión sostenible del territorio y sus recursos. En este caso, el ámbito sobre el que se llevarán a cabo distintos acuerdos entre la administración local y los agentes sociales lo conforma el entorno de la rambla de María, en el término de Marchal. Los proyectos de custodia del territorio, figura de concertación que ya ha sido implementada con anterioridad en este municipio, además de permitir la realización de proyectos concretos de mejora ambiental y paisajística, contribuyen a reforzar la implicación de la población con sus entornos vitales.

02.11

Elaboración de una Guía de integración paisajística de las instalaciones para la producción de energía a partir de fuentes renovables, en suelo rústico

Oficina Provincial de la Energía de Granada

La acción propuesta surge de una demanda generalizada de las administraciones y de las sociedades locales sobre la necesidad de establecer un modelo ordenado y justo para la implantación de las energías renovables en el territorio. En este sentido, la acción de la Oficina Provincial de la Energía tratará de establecer, a partir de un análisis previo de la capacidad de acogida del Geoparque, recomendaciones para la localización óptima de los nuevos proyectos energéticos, así como criterios generales que permitan la adecuada implantación e integración paisajística de las instalaciones.

02.12

2.

Objetivo de Calidad Paisajística 2 Armonizando usos y actividades

02.13

Implementación de proyectos pilotos de comunidad energética en el sector primario

Oficina Provincial de la Energía de Granada

Esta acción implicará el asesoramiento técnico y acompañamiento en el proceso de diseño y ejecución de comunidades energéticas asociadas a instalaciones de grandes instalaciones agrícolas y ganaderas (almazaras/naves de transformación) o de comunidades de regantes del Geoparque.

La acción, alineada con proyectos desarrollados en los últimos años por la Oficina Provincial de Energía de la Diputación de Granada, constituye una clara apuesta por la transformación energética comunitaria y descentralizada, presentando como característica innovadora su vinculación con instalaciones y espacios de carácter agropecuario.

02.14

Desarrollo de proyectos pilotos de agrovoltaicas en el contexto del Geoparque de Granada

Oficina Provincial de la Energía de Granada

Las iniciativas de agrovoltaicas que se pretenden implementar propiciarán significativos beneficios para las explotaciones en forma de disminución de la insolación y de evapotranspiración, así como de ahorro económico asociado al consumo eléctrico.

Desde esta perspectiva de multifuncionalidad y de sostenibilidad ambiental, los proyectos pilotos se realizarán a partir de un estudio integral en el que se determinen las potencialidades, necesidades y limitaciones de las explotaciones, así como las medidas de integración ecológica y paisajísticas que cada proyecto demande.

02.15

Estado del paisaje en la planificación territorial del ámbito del Geoparque

Grupo de Investigación HUM771. Departamento de A.G.R. y Geografía Física. Universidad de Granada

Esta medida pretende identificar oportunidades de gestión y ordenación paisajística en el Geoparque a partir del análisis de los instrumentos de planificación de escala supralocal actualmente en vigor. Para ello, se estudiarán las determinaciones paisajísticas establecidas en distintos instrumentos de planificación (PEPM-FC, planificación ambiental, planificación cultural...), se creará una base de datos georreferenciados con los resultados obtenidos del citado estudio y, finalmente, se implementará un SIG que permita la consulta de la información cartográfica recopilada.

Objetivo de Calidad Paisajística 2 Armonizando usos y actividades

2.

Estado del paisaje en la ordenación urbanística del ámbito del Geoparque

**Grupo de Investigación HUM771. Departamento de A.G.R. y
Geografía Física. Universidad de Granada**

En consonancia con la acción anterior, se plantea evaluar la consideración del paisaje en las determinaciones de la planificación urbanística. En este sentido, los signatarios proponen llevar a cabo la recopilación de toda la ordenación urbanística del ámbito, identificar y analizar las determinaciones paisajísticas presentes en la misma y, a partir de los resultados obtenidos, implementar un SIG en el que integrar las pertinentes bases de datos espaciales.

02.16

Inserción del paisaje en la redacción de 5 planes generales urbanísticos del ámbito del Geoparque, y talleres participativos asociados

**Grupo de Investigación HUM771. Departamento de A.G.R. y
Geografía Física. Universidad de Granada**

Atendiendo al alcance de sus propuestas, el planeamiento urbanístico constituye un marco instrumental y competencial de especial relevancia para la incorporación efectiva del paisaje en la escala local. La presente acción promueve la inserción efectiva del paisaje en 5 planes urbanísticos actualmente en proceso de elaboración en el contexto del Geoparque de Granada. La citada inserción urbanística se llevará a cabo a partir de la elaboración de distintos estudios de paisajes, que implicarán, así mismo, la realización de talleres participativos centrados en el reconocimiento de las percepciones y valoraciones paisajísticas de las poblaciones locales.

02.17

Creación de bancos de semillas locales comunitarios en el Geoparque de Granada

Red Agroecológica de Granada (RAG)

La propuesta está orientada al establecimiento de bancos de semillas comunitarios ubicados en diferentes localidades del Geoparque, en los que se conserven, distribuyan y se recojan semillas de variedades locales. A través de esta iniciativa, que contribuye de manera inequívoca con la conservación del patrimonio genético y biocultural territorial, también se quiere promover el intercambio de conocimientos tradicionales en torno a las producciones y variedades autóctonas del Geoparque.

02.18

2.

Objetivo de Calidad Paisajística 2 Armonizando usos y actividades

02.19

Intervenciones arqueológicas, de restauración y puesta en valor del patrimonio

MEMOLabUGR – Laboratorio de Arqueología Biocultural

La presente acción se sustenta sobre el reconocimiento del patrimonio arqueológico y cultural del Geoparque como recurso y elemento de identidad y autoafirmación social. En este sentido, se propone intervenir sobre los numerosos elementos del citado patrimonio (yacimientos, cuevas, arquitectura vernácula, castillos, iglesias, registros mineros, sistemas hidráulicos tradicionales, etc.) desde una perspectiva participativa y social y no solo técnico-científica, con el objetivo de movilizar y dinamizar a las poblaciones locales en la preservación de los elementos materiales y, al mismo tiempo, generar procesos positivos de recuperación identitaria, construcción comunitaria o reactivación económica y social.

02.20

Apoyo a la gestión de comunidades de regantes históricas en el ámbito territorial del Geoparque

MEMOLabUGR – Laboratorio de Arqueología Biocultural

A través de esta acción, que se corresponde con una línea de trabajo que viene siendo desarrollada por MEMOLab en los últimos años, se busca contribuir a la gobernanza y gestión de los regadíos históricos y tradicionales del Geoparque de Granada. Además de incidir en la investigación y catalogación del patrimonio hidráulico, las tareas a implementar están relacionadas con el fomento del voluntariado y del asociacionismo, con la mediación entre actores clave, así como con la búsqueda de financiación para la puesta en marcha de instrumentos de gestión innovadores, entre los que destaca la retribución a los agricultores por los servicios ecosistémicos prestados.

02.21

Cartografía de acequias históricas

MEMOLabUGR – Laboratorio de Arqueología Biocultural

Entendida como una tarea fundamental para la preservación y mejora de los regadíos históricos del Geoparque de Granada, se plantea una iniciativa destinada a cartografiar los elementos que conforman los sistemas hidráulicos tradicionales de los municipios de Castril, Galera, Castelléjar, Orce, Benamaurel, Cúllar, Cortes de Baza, Caniles, Zújar, Jérez del Marquesado, Lanteira, Alcudia, Exfiliana, Guadix y Fonelas. La identificación, el registro cartográfico y el inventariado de este singular y, en muchos casos, secular patrimonio hidráulico constituyen labores imprescindibles para seguir avanzando en el conocimiento y el reconocimiento de estos espacios productivos y de las comunidades que actualmente los gestionan.

Objetivo de Calidad Paisajística 2 Armonizando usos y actividades

2.

Restauración y limpieza de acequias históricas

MEMOLabUGR – Laboratorio de Arqueología Biocultural

La restauración de acequias y el apoyo a las comunidades de regantes en la limpieza y mantenimiento es una herramienta de intervención social para la dinamización y empoderamiento de las citadas comunidades, pero también para la visibilización y concienciación social en torno a las políticas y los modelos de desarrollo a impulsar desde el territorio.

Las medidas de recuperación física y funcional de las acequias, realizadas por las propias comunidades de regantes y con voluntariado local y foráneo, responden a múltiples finalidades, entre las que destacan las de carácter ambiental, patrimonial y socioecológico.

02.22

Elaboración de Planes de Mejora de Redes de Acequias Tradicionales y Entornos Mediante Uso de Soluciones Naturales; Aplicación a la Vega de la Alpanchía (Galera)

Asociación Alpanchía para la revitalización de vegas y pueblos

La acción está orientada a la revitalización y la adaptación de la Vega de la Alpanchía (Galera) a través de la recuperación ambiental, funcional y paisajística de las acequias históricas. La puesta en marcha de esta actuación, realizada a partir de los postulados de la bioingeniería y de las soluciones basadas en la naturaleza, pondrá también el énfasis en la pedagogía, la concertación y la sensibilización social, buscando implicar en el proceso de recuperación de las acequias a la población local y, específicamente, a la comunidad de regantes.

02.23

Proyecto “Vegas de Conocimiento”

Asociación Pasos, Participación y Sostenibilidad

Dando continuidad a un proyecto de 2023, se propone una acción destinada a poner en valor los conocimientos tradicionales relacionados con las vegas del Altiplano de Granada, siguiendo una estrategia de reconocimiento y de empoderamiento de los actores y organizaciones que contribuyen a la preservación de los paisajes tradicionales (agricultores, comunidades de regantes, ganaderos, etc.). Las actuaciones previstas, en las que se entremezclan investigación, participación y concertación, buscan conciliar la preservación de los recursos ambientales, culturales y paisajísticos presentes en las vegas tradicionales con la dinamización socioeconómica de las mismas a través de mejoras en la comercialización y la innovación productiva.

02.24

2.

Objetivo de Calidad Paisajística 2 Armonizando usos y actividades

02.25

Encuentros para promoción y divulgación de la sabiduría popular y producción agrícola y ganadera tradicional

Asociación Hortelana del Altiplano

La finalidad de esta acción consiste en explorar las potencialidades que ofrece la cultura popular del Altiplano, entendida en un sentido amplio (conocimientos, prácticas, productos locales, folklore, tradiciones, etc.), en relación con la resiliencia frente al cambio climático y como estrategia para el desarrollo local sostenible. En este sentido, se proponen una serie de actividades que, además de la recopilación y divulgación de las prácticas y saberes tradicionales, comprenden también la celebración de encuentros y muestras donde participarán, junto a campesinos, ganaderos y artesanos, las poblaciones locales.

02.26

Custodia del territorio en el entorno del balneario de Alicún de las Torres

AGINSE S.L. (Balneario de Alicún de las Torres)

Iniciativa de custodia del territorio para propiciar el desarrollo de un plan entorno a un lugar singular, en el que confluyen múltiples perspectivas, para desplegar una propuesta encaminada a impulsar la salud y el bienestar social y sostenible, con un innovador enfoque multidisciplinar.

02.27

Asesoramiento experto y participación en el desarrollo de la Carta del Paisaje

María José González Alcalá

La persona compromisaria pone su conocimiento experto al servicio de la Carta del Paisaje del Geoparque, implicándose en la realización de mejoras o sugerencias a los informes de seguimiento o documentos que se desarrollen a partir del Plan del Acción (guías paisajísticas, normas de integración, ordenanzas tipo, etc.). Sin perjuicio de su participación en debates sobre otras temáticas paisajísticas, los aspectos jurídicos subyacentes en el proceso de implantación de las energías renovables en el Geoparque constituirán un eje preferente en sus valoraciones y aportaciones.



3.

Objetivo de Calidad Paisajística 3 Enfrentando los retos del cambio climático

03.01

Minimización de la huella ecológica de la empresa

Cortijo Bacaes y Casa Cueva Vico de Freila

En el marco de una política de reducción de la huella ecológica de la empresa, la acción planteada constituye un compromiso con el reciclaje, la restauración ambiental y la reutilización de materiales. Además de los beneficios ambientales que la implantación de las citadas medidas tendrán en el desarrollo de la propia actividad de la empresa, esta iniciativa se alinea con la sensibilización social tanto para los propios usuarios de las instalaciones turísticas, como para otros agentes socioeconómicos del entorno próximo (proveedores, empresas suministradoras, técnicos y trabajadores que dan servicio a las instalaciones, etc.)

03.02

Repoblación de la cubierta arbolada en Freila

Cortijo Bacaes y Casa Cueva Vico de Freila

A partir de la toma de conciencia sobre los problemas de desertización apreciables en distintos sectores del Geoparque, la empresa compromisaria propone la realización de acciones de repoblación en distintos enclaves del municipio de Freila, contribuyendo de esta manera a la minimización de los procesos erosivos, a la preservación de los recursos edáficos y a la creación de sumideros de carbono.

Esta acción se plantea igualmente con un espíritu de sensibilización y de implicación activa en la preservación de los recursos ambientales, culturales y paisajísticos del Geoparque de Granada.

03.03

Restauración del ecosistema estepario en el monte público "Cortijo del Conejo, Albarrán y Becerra"

Fundación Aland

La presente acción propone un ambicioso proyecto destinado a restaurar un singular ecosistema del Geoparque, destinado a constituirse en un hábitat de referencia para las aves esteparias. La propuesta, realizada desde una perspectiva científica y técnica integral, incluye medidas destinadas a la gestión de la vegetación esteparia, a la integración sostenible de las prácticas ganaderas, a la preservación de los recursos hídricos, así como al fomento de la biodiversidad tanto vegetal como de la avifauna.

Objetivo de Calidad Paisajística 3 Enfrentando los retos del cambio climático

3.

Desarrollo de un proyecto holístico en la finca Las Viñas (Jerez del Marquesado)

Fundación Centro Persona y Justicia

La entidad compromisaria plantea la creación de un espacio multifuncional, en el que se conjugarán los encuentros formativos, el ocio, y el turismo en un entorno paisajístico privilegiado del Geoparque de Granada donde se promoverá el encuentro entre las personas y la naturaleza.

Esta iniciativa, de acuerdo con los principios de la sostenibilidad, la economía social y la participación comunitaria, se materializará a través de un ecocamping y de un centro de formación que pretenden contribuir a la revalorización ambiental y paisajística del entorno y a la creación de oportunidades que frenen el despoblamiento territorial.

03.04

Estudio sobre el contrato de río del Altiplano de Granada

Estudio Agua y Territorio Sociedad Cooperativa Andaluza

El estudio propuesto se enfoca en la gestión de los recursos hídricos en tres experiencias españolas: la cuenca del Matarraña, el Altiplano de Granada y el río Guadalete. Se analizará los contratos de río en estos espacios, las acciones llevadas a cabo y los resultados obtenidos, con especial atención a la gobernanza del agua. Los resultados esperados incluyen la identificación de similitudes y diferencias en la gestión del agua, la elaboración de lecciones aprendidas y la propuesta de estrategias para mejorar la aplicación de los contratos y sus vínculos con el paisaje.

La finalidad última de esta propuesta es contribuir a mejorar la aplicación de la figura de contrato de río en el ámbito del Geoparque de Granada.

03.04

4.

Objetivo de Calidad Paisajística 4 El paisaje marca la diferencia

04.01

Estudio de capacidad de carga turística

Área de Fondos Europeos, Desarrollo, Industria y Empleo. Diputación de Granada

En su apuesta por un turismo sostenible y equilibrado para el Geoparque de Granada, la Diputación de Granada tiene planteada la elaboración de un estudio de capacidad de carga turística. Este tipo de instrumento tiene por objeto la identificación y evaluación de recursos o ámbitos territoriales en los que la afluencia de visitantes puede poner en peligro su integridad o funcionalidad. A partir del diagnóstico realizado para los distintos recursos turísticos del Geoparque resultará posible establecer los mecanismos de gestión y control oportunos (aforos máximos, tiempos de visita, promoción de nuevos valores o espacios, etc.), para conciliar la preservación del patrimonio territorial del Geoparque con su uso y disfrute por parte de las poblaciones locales y de los visitantes.

04.02

Plan Director de Rutas del Geoparque de Granada

Área de Fondos Europeos, Desarrollo, Industria y Empleo. Diputación de Granada

Entre las iniciativas de divulgación y sensibilización social que se vienen desarrollando desde la declaración del Geoparque de Granada por parte de la UNESCO, destaca la puesta en marcha de un programa de itinerarios destinados a recorrer y a reconocer los valores geológicos, ambientales y culturales de este singular territorio granadino. Las tareas de identificación de los senderos existentes se verán potenciadas y ampliadas en los próximos años a través de un Plan Director, que pretende la señalización, homologación por la FEM y equipamiento de rutas senderistas o en bicicleta y que completará los itinerarios existentes en la actualidad e irá dotando al Geoparque con nuevas rutas para disfrute de su población y visitantes.

04.03

Ampliación de la red de miradores astronómicos

Área de Fondos Europeos, Desarrollo, Industria y Empleo. Diputación de Granada

En los últimos años, dentro del proceso de diversificación del sector turístico, ha comenzado a experimentar un notable auge el turismo astronómico. La contemplación de estrellas, constelaciones y galaxias en las debidas condiciones lumínicas y de tranquilidad constituye una experiencia que aglutina cada vez a más adeptos. Aprovechando las notabilísimas posibilidades que en este sentido ofrece el Geoparque de Granada, que cuenta con un centro de interpretación y varios destinos certificados por la Fundación Starlight, la Diputación de Granada está potenciando esta modalidad de turismo experiencial a través de distintas actuaciones, tales como estudios de la calidad del cielo nocturno del Geoparque de Granada, acciones de formación para empresarios turísticos, sensibilización para responsables municipales y población, y una red de miradores astronómicos que actualmente cuenta con 9 y que se pretende ampliar con otros 6.

Objetivo de Calidad Paisajística 4 El paisaje marca la diferencia

4.

Actualización del folleto de miradores del Geoparque

Área de Fondos Europeos, Desarrollo, Industria y Empleo. Diputación de Granada

La impresionante intervisibilidad que caracteriza al territorio del Geoparque, unida a la singularidad de los paisajes que se desarrollan en su interior, explican la existencia de una significativa red de miradores distribuida por distintos municipios de este ámbito geográfico. Actualmente, son 10 los puntos de observación recogidos en los instrumentos de divulgación del Geoparque (web y folleto), si bien, la presencia de otros observatorios de gran interés, así como la posibilidad de actualizar el programa informativo que se ofrece en ellos (incorporación de nuevos valores y recursos en textos, gráficos y enlaces digitales), aconsejan nuevas actuaciones de promoción y divulgación de los recursos escénicos territoriales.

04.04

Mejora de los espacios miradores de las Cárcavas de Marchal (Miradores del Fin del Mundo)

Ayuntamiento de Marchal

La presente propuesta está orientada a potenciar una infraestructura y un recurso clave para el municipio de Marchal: las panorámicas que se obtienen desde los conocidos como Miradores del Fin del Mundo.

Entre otras actuaciones, esta medida se materializará a través de la mejora de la señalización de acceso y de interpretación, incluyendo la incorporación de nuevos medios y canales de información como la realidad 3D, la realidad aumentada o las audioguías. De igual forma, la recualificación de esta reconocida dotación paisajística implicará la rehabilitación y ampliación del vallado perimetral existente.

04.05

Construcción de nuevo edificio para el museo de Galera

Ayuntamiento de Galera

Esta acción implica un proyecto constructivo que busca su integración estética en el entorno urbano de Galera. El nuevo museo ocupará el solar ocupado actualmente por tres inmuebles en ruina, promoviendo, de esta forma, la recualificación funcional y paisajística de los espacios urbanos adyacentes.

La nueva construcción albergará el Museo de Galera, entendido como un equipamiento cultural y expositivo donde, además de colecciones temporales, podrá visitarse una muestra permanente que ofrecerá una panorámica general sobre la historia y la cultura de la localidad, incluyendo aspectos relativos al paleopaisaje municipal.

04.06

4.

Objetivo de Calidad Paisajística 4 El paisaje marca la diferencia

04.07

Creación del mirador de Gorafe

Ayuntamiento de Gorafe

Se propone la habilitación del espacio que se encuentra en el cerro de la Virgen como mirador del pueblo, de los badlands que lo rodean y de la fortaleza Almohade del s. XII que da nombre al propio pueblo y que, en cierta medida, propició la aparición de las características viviendas en casas-cueva.

04.08

Arreglo de caminos que comunican el municipio con la planicie (Cuesta de Freila y Almial)

Ayuntamiento de Gorafe

La iniciativa pretende el arreglo y posterior conservación de los caminos que comunican el municipio con la planicie. Concretamente, la iniciativa se desarrollará sobre los caminos de Freila así como en la Cuesta del Almial, itinerarios que dan acceso a una de las necrópolis del municipio y a los espacios que conforman los glaciares del entorno de la localidad.

04.09

Construcción y promoción de senderos culturales por las acequias

MEMOLabUGR – Laboratorio de Arqueología Biocultural

En el contexto de un conjunto de iniciativas destinadas a apoyar la gobernanza y gestión de los regadíos históricos como espacios de alto valor cultural y ambiental del Geoparque de Granada, se propone la creación de senderos culturales homologados que discurran por las acequias. Esta acción, que se materializará en colaboración con las propias comunidades de regantes, se entiende como una estrategia de visibilización y de diversificación productiva basada en la multifuncionalidad y en los servicios ecosistémicos prestados por los sistemas históricos de regadío y las comunidades de regantes que los mantienen.

Objetivo de Calidad Paisajística 4 El paisaje marca la diferencia

4.

Diseño de itinerarios patrimoniales que vinculen los recursos patrimoniales de la comarca de Guadix

Centro de Estudios Pedro Suarez

Con el objetivo de difundir los valores patrimoniales de la comarca de Guadix, la presente acción plantea el diseño de itinerarios que permitan vincular los diferentes recursos patrimoniales del citado ámbito comarcal. La implementación de los distintos itinerarios patrimoniales se realizará a través de líneas temáticas que integrarán la interpretación tradicional con la heurística más innovadora.

04.10

Fomento del conocimiento y sensibilización del valor económico, social, ambiental y paisajístico del mantenimiento de la raza ovina segureña

Asociación Nacional de Criadores de Ovino Segureño

La acción tiene como finalidad el fomento del conocimiento y de la sensibilización sobre el valor económico, social, ambiental y paisajístico del mantenimiento de la raza ovina segureña. Sin perjuicio de otras medidas y actuaciones que pudieran desarrollarse, la Asociación compromisaria plantea la realización de jornadas técnicas de periodicidad anual en el municipio de Huéscar en las que se celebrarán foros de debate, exposiciones, degustaciones y otras iniciativas para difundir la relevancia del cordero segureño.

04.11

Programa de Mejora de la Raza Ovina Segureña

Asociación Nacional de Criadores de Ovino Segureño

Entendiendo la pervivencia de la raza ovina segureña como un destacado valor del Geoparque en términos biogenéticos y culturales, la actuación propuesta está orientada a velar por la pureza y selección de la citada raza, promoviendo, igualmente, su expansión y el fomento de los niveles de productividad y rentabilidad de las explotaciones que cuentan con cabañas de ganado segureño. En la práctica, la acción implica medidas de asesoramiento técnico, formación, divulgación, distribución de material genético, así como la elaboración de planes de promoción y exportación.

04.12

4.

Objetivo de Calidad Paisajística 4 El paisaje marca la diferencia

04.13

Promoción del producto y de la marca de calidad IGP “Cordero Segureño”

Asociación Indicación Geográfica Protegida “Cordero Segureño”

Desde la Asociación IGP “Cordero Segureño”, entidad creada para constituirse como órgano encargado de la representación, defensa, garantía, formación, investigación, desarrollo e innovación del producto amparado y de su marca de calidad, se plantea la celebración de actividades de promoción y difusión destinadas a mejorar el posicionamiento del cordero segureño en el mercado y en las entidades de toda la cadena de valor.

04.14

Acciones promocionales dirigidas a un turismo sostenible

Asociación de Turismo del Altiplano de Granada

Continuando con la labor emprendida por la Asociación de Turismo, el presente compromiso está orientado a la realización de acciones promocionales del Geoparque de Granada en las que el paisaje constituya una de las señas de identidad diferencial de este ámbito territorial. Además, el compromiso de la Asociación se plasmará en la sensibilización social sobre los recursos paisajísticos, así como en la adopción de medidas destinadas a preservar la calidad territorial del Geoparque; medidas que girarán en torno al cuidado de los valores medioambientales, la reducción de huella ecológica de las actividades turísticas, el consumo racional de los recursos naturales y el fomento de la producción y el consumo de productos Km cero.

04.15

Proyecto GOV4ALL (Modelos de gobernanza y negocio para laboratorios vivos: Centros de regeneración rural para abordar los retos de la salud del suelo en la región mediterránea)

Fundación Aland

Esta innovadora acción se basa en la formación de agentes locales en metodologías destinadas a la co-creación de una visión común y un plan de paisaje destinados a la regeneración de comunidades rurales. La iniciativa pretende establecer en el Geoparque de Granada un laboratorio vivo que, a través de la acción coordinada de los distintos agentes territoriales, contribuya a la conformación de sistemas agrarios sostenibles desde el punto de vista ambiental, económico y social.



5.

Objetivos de Calidad Paisajística 5 Creando vínculos

Cuadernos de recomendaciones locales sobre: Flora y jardinería, Dinamización Patrimonio Arquitectónico y Recuperación de Agrosistemas Ayuntamiento de Galera

05.01

Con el objetivo de promover instrumentos destinados a la sensibilización social y a la formación en materia de paisaje, desde el ayuntamiento de Galera se propone la realización de unas guías destinadas a la conservación de los jardines y de otros espacios verdes de la localidad. Esta preocupación por la estética y la calidad ambiental del municipio se hace también extensible a las vegas tradicionales.

Esta medida presenta la doble finalidad de involucrar a la ciudadanía en el cuidado de sus entornos vitales, así como de avanzar en la implementación y mejora de una infraestructuras verde local en el municipio de Galera.

Plan de Formación y Voluntariado Local

Ayuntamiento de Marchal

05.02

Esta iniciativa busca potenciar el conocimiento de los valores ambientales y culturales que implica el paisaje, dentro del contexto del Geoparque, y aprovechar dicho conocimiento para promover acciones voluntarias de recualificación y mejora del entorno entre la población. La iniciativa se formalizará a través de la realización de cursos para la población de Marchal y, específicamente, para determinados colectivos (agentes socioeconómicos, alumnos del colegio público, etc.). Además de estos actos de formación y sensibilización, se prevé también la elaboración de guías y de materiales divulgativos para fomentar las prácticas de voluntariado entre la población de Marchal.

Jornadas Megalíticas

Ayuntamiento de Gorafe

05.03

Coincidiendo con el 25 aniversario de la puesta en valor del Parque Megalítico de Gorafe, reunir de nuevo a quienes lo hicieron posible para comprobar la evolución y desarrollo que ha ejercido en el municipio, fomentando a su vez su conservación y ampliación.

Objetivo de Calidad Paisajística 5 Creando vínculos

5.

Actividad de voluntariado de limpieza del río

Ayuntamiento de Gorafe

Con la ayuda del voluntariado, se pretende realizar una jornada de sensibilización medioambiental y de limpieza del cauce del río Gor a su paso por Gorafe.

05.04

Propuesta del tema Paisaje y Geoparque para los TFG, TFM y Tesis Doctorales de la Universidad de Granada

Grupo de Investigación HUM771. Dep. A. G. R. y Geografía Física. Universidad de Granada

La presente acción plantea la elaboración de un listado de temáticas que relacionan paisaje y Geoparque para ser ofrecido a los alumnos que demanden la realización de TFG, TFM y Tesis Doctorales en la Universidad de Granada, así como la tutorización de las investigaciones universitarias que se suscitaran a partir de esta línea de trabajo propuesta.

05.05

Investigación científica sobre el Patrimonio Cultural del Geoparque

Centro de Estudios Pedro Suarez

Partiendo de la necesidad de seguir profundizando en el conocimiento del rico patrimonio cultural del Geoparque de Granada, desde el Centro de Estudios Pedro Suárez se asume el compromiso de seguir profundizando en el estudio y la divulgación de los procesos y recursos históricos, culturales y sociales que han ido conformando este territorio a lo largo del tiempo. Así mismo, atendiendo a la importancia de difundir de manera rigurosa los resultados obtenidos en estas investigaciones, la presente propuesta plantea el desarrollo de publicaciones periódicas en monografías científicas y en revistas revisadas por pares.

05.06

5.

Objetivo de Calidad Paisajística 5 Creando vínculos

Concienciación, voluntariado y jornadas patrimoniales

Asociación para la Defensa y Promoción del Patrimonio Histórico de Guadix

05.07

Siguiendo con la labor de difusión y sensibilización patrimonial que esta asociación viene desarrollando desde hace algunos años, se plantean entre otras acciones de información y concienciación ciudadana, las siguientes: celebración de jornadas científicas sobre arte, historia y patrimonio de la ciudad de Guadix, realización de campañas destinadas a concienciar sobre la necesidad de recuperación y refuncionalización del casco histórico, puesta en marcha de iniciativas destinadas a la apertura de monumentos histórico-artísticos de Guadix, actuaciones de embellecimiento del centro urbano mediante la colocación de maceteros, etc.

Rutas del estraperlo

Asociación ALVelAL, en colaboración con los aytos. de Cúllar, Chirivel y Oria

05.08

El objetivo de esta acción es dar a conocer la diversidad paisajística de este singular sector del Geoparque, en transición hacia las cercanas comarcas almerienses de Los Vélez y el Alto Almanzora. La iniciativa además recupera y recrea la tradicional Ruta del Extraperlo, ofreciendo a los participantes en los itinerarios una inmersión en los valores naturales, culturales y etnológicos de este ámbito territorial. En este sentido, la comida y el avituallamiento tomará como referencia la gastronomía tradicional y los productos desarrollados de acuerdo con los postulados de la agricultura regenerativa.

Sensibilización y formación en agricultura regenerativa

Asociación ALVelAL

05.09

Celebrar jornadas de formación y asesoramiento donde se dé a conocer al mundo agrario las técnicas agrícolas regenerativas: proteger el suelo, la biodiversidad y gestionar el agua de manera responsable además de buscar un valor añadido a la producción de estas comarcas. La formación y sensibilización se imparte a través de talleres, jornadas de participación o agroexperiencias, en los diferentes municipios de las comarcas en las que trabaja ALVelAL, donde los socios muestran las técnicas que han llevado a la práctica en sus parcelas y agrocafés donde se reúnen diferentes perfiles del mundo agrario para explicar su experiencia y los retos a los que se enfrentan en el día a día.

Objetivo de Calidad Paisajística 5 Creando vínculos

5.

Fortalecimiento del sentimiento de orgullo y pertenencia de la población local y sensibilización hacia el cuidado al paisaje

Asociación del Turismo del Altiplano de Granada

Entre las tareas que se desarrollan desde la Asociación de Turismo del Altiplano destacan las destinadas a la sensibilización de la población en relación con el cuidado del paisaje. En este sentido, la Asociación propone seguir apostando por la difusión en redes sociales, así como en sus actos institucionales y divulgativos los valores paisajísticos del Geoparque de Granada. De igual forma, se asume el compromiso de fomentar, dentro del sector turístico, la adopción de prácticas medioambientales que contribuyan a la adecuada preservación y gestión de los recursos naturales, culturales y escénicos del territorio.

05.10

El paisaje como punta de lanza de una propuesta aglutinadora de la oferta turística del Geoparque

Asociación de Hostelería y Turismo de Guadix

La propuesta pretende desarrollar una hoja de ruta con los principales actores sociales para fomentar y promocionar el potencial turístico del Geoparque desde el concepto de paisaje. Para ello se propone la elaboración de un catálogo de productos organizado bajo paisajes e impulsar el desarrollo de productos turísticos bajo dicho concepto; trabajar el concepto de paisajes inteligentes, encaminados a impulsar la inteligencia territorial; avanzar en la noción de “Paisajes de conocimiento”, como fórmula para compartir e impulsar el conocimiento territorial; incidir en la idea de “Paisaje interno”, para trabajar los modelos mentales, visión compartida y habilidades de las personas que conformamos dicho paisaje.

05.11

Programa formativo Educar en Paisaje

Fundación Paisaje

La acción propuesta por Fundación Paisaje está orientada a la creación de una red de personas educadoras en materia de paisaje. A tal efecto se plantea, en el marco del Programa Formativo Educar en Paisaje, la identificación, formación y acompañamiento de personas comprometidas con la educación vinculada al paisaje. Estas personas, que conformarán la citada red de educadores paisajísticos, serán los encargados de implementar en distintos contextos Una Pedagogía del Paisaje, entendida como modelo educativo innovador para impulsar el papel regenerador del ser humano.

05.12

5.

Objetivo de Calidad Paisajística 5 Creando vínculos

05.13

Jornada de puertas abiertas y visitas guiadas para escolares del Territorio Cueva

Asociación Andaluza de Cuevas Turísticas

Con el objetivo de promover el conocimiento sobre los valores históricos y culturales del hábitat troglodítico, la presente propuesta se centra en la realización de unas jornadas de puertas abiertas y de visitas guiadas por distintos barrios de cuevas del Geoparque.

Esta iniciativa se ofertará de manera preferente para los escolares de distintos centros educativos del Geoparque, entendiendo que la sensibilización de los colectivos más jóvenes constituye una eje de acción fundamental a la hora de promover vínculos y compromisos de futuro con el territorio.

05.14

Jornada educativa sobre los valores y amenazas de la zona

Plataforma para la Protección de la Ribera del Guadiana Menor

Realización de una jornada educativa, orientada a los estudiantes de los Institutos de Cuevas del Campo y de Zújar, en la que se expondrán y debatirán aspectos relativos a la singularidad de este ámbito territorial, de sus tradiciones y cultura rural y de las amenazas ambientales que le afectan en la actualidad, como la sobreexplotación de los acuíferos, la incidencia de la ganadería intensiva o la implantación de megaproyectos de energías renovables. El objetivo último de esta acción formativa es concienciar a los colectivos más jóvenes del territorio sobre la necesidad de plantear modelos de producción y consumo local más sostenibles para los municipios del Geoparque.

05.15

Difusión de los valores y singularidades del paisaje del Geoparque de Granada, con especial consideración de los Hábitats de Interés Comunitario a través de la revista digital Sierra de Baza y redes sociales

Asociación Proyecto Sierra de Baza

Esta interesante iniciativa promoverá el inventario de los Hábitats de Interés Comunitario del Geoparque de Granada, así como su posterior difusión a través de las redes sociales y de la revista digital de la Asociación. Además de su notable interés científico, la acción propuesta tiene un destacado papel en la sensibilización social respecto a los valores ambientales, culturales y paisajísticos del Geoparque.

Objetivo de Calidad Paisajística 5 Creando vínculos

5.

Talleres de divulgación con la población local sobre variedades de cultivo tradicionales

HORTOAN – Asociación Hortofrutícola de las Vegas Andaluzas

Desde HORTOAN se propone la celebración una jornada divulgativa con la finalidad de visibilizar la importancia de determinados cultivos y variedades tradicionales que, en la últimas décadas, están siendo abandonadas, con el consiguiente peligro de desaparición. Esta acción de sensibilización, diseñada como un taller práctico en el que se abordarán desde el tratamiento y el intercambio de semillas locales, hasta la cata de productos tradicionales, presenta un especial interés en relación con la preservación de la biodiversidad, el fomento de la agricultura ecológica y de proximidad, así como desde la conservación de la cultura popular.

05.16

Talleres y actividades educativas de sensibilización sobre el paisaje del Geoparque de Granada

Asociación DARWIN EVENTUR

Con el objetivo de fomentar el conocimiento y la sensibilización sobre la importancia del paisaje geológico, natural y cultural del Geoparque de Granada, promoviendo su conservación y disfrute responsable a través de actividades educativas, se propone la organización de talleres educativos y otras actividades de sensibilización orientadas a la población local y visitantes del Geoparque de Granada. Dichas actividades, que se realizarán desde un enfoque basado en la sostenibilidad y el cambio climático, se adaptarán a diferentes públicos, incluyendo escolares, familias y grupos de voluntarios.

05.17

Proyecto de Ciencia Ciudadana sobre las mariposas nocturnas del Geoparque

Asociación DARWIN EVENTUR

Esta actividad está orientada al fomento del conocimiento y la conservación de las mariposas nocturnas del Geoparque de Granada mediante la participación activa de la ciudadanía en proyectos de Ciencia Ciudadana y el desarrollo de actividades educativas sobre su diversidad, importancia ecológica y su relación con el paisaje local.

El proyecto tiene como objetivo fundamental fomentar la participación de la comunidad local y de los visitantes en la observación y conservación de la biodiversidad del Geoparque

05.18

5.

Objetivo de Calidad Paisajística 5 Creando vínculos

05.19

Talleres STEM de sensibilización y Educación Ambiental sobre el paisaje del Geoparque de Granada

Asociación DARWIN EVENTUR

La Asociación Darwin Eventur propone la realización de talleres educativos enfocados en la sensibilización sobre los paisajes y la biodiversidad del Geoparque de Granada, utilizando herramientas STEM como placas Micro:bit, sensores ambientales y otros dispositivos. Los talleres estarán diseñados para niños y personas mayores y se centrarán en el uso de la tecnología para comprender y monitorizar aspectos del paisaje, y si éste se ve afectado por efectos del Cambio Climático. A través de estos talleres, los participantes aprenderán sobre la conexión entre la tecnología y la conservación del Medio Ambiente.

05.20

Divulgación de los valores paisajísticos del Geoparque a través de las redes sociales y plataformas online

Asociación DARWIN EVENTUR

La Asociación Darwin Eventur se compromete a llevar a cabo una campaña digital para promover los valores paisajísticos del Geoparque de Granada. A través de nuestras redes sociales, crearemos contenido visual y educativo, como publicaciones, videos y artículos, sobre la geología, la biodiversidad y los paisajes emblemáticos del Geoparque. Esta iniciativa no solo informará a la comunidad local, sino que también atraerá a turistas y visitantes interesados en conocer y preservar el entorno natural de la región.

05.21

Tareas de sensibilización, divulgación y seguimiento de la Carta del Paisaje del Geoparque

Silvia Marcos y Natalia Guidoni

Esta propuesta, reflejo del compromiso y de la destacada labor profesional desarrollada desde hace años por estas divulgadoras del Geoparque de Granada, se materializará a través de distintas acciones entre las que destacan la asistencia y la participación activa en actos de difusión y sensibilización promovidos desde el Geoparque, la divulgación de los valores paisajísticos a través de redes sociales y eventos públicos, la realización de aportaciones y sugerencias en distintos foros de debate, así como la adopción de un papel proactivo en los instrumentos y procesos de seguimiento de la Carta del Paisaje.



T.

Objetivos de Calidad Paisajística Acciones transversales

T.01

Organización de actividad divulgativa anual sobre valores, estado y evolución del paisaje del Geoparque y los resultados obtenidos a partir de las acciones desarrolladas

Grupos de Desarrollo Rural “Altiplano de Granada” y “Comarca de Guadix”

El objetivo de la presente acción es continuar profundizando en la labor informativa y de sensibilización desarrolladas en los últimos años en relación con los valores y recursos paisajísticos del Geoparque de Granada, propiciando, al mismo tiempo, la difusión de los proyectos y acciones que se implementen a partir de la Carta del Paisaje.

T.02

Contribuir a la elaboración de los informes de seguimiento y de evaluación de la Carta del Paisaje del Geoparque de Granada

Grupos de Desarrollo Rural “Altiplano de Granada” y “Comarca de Guadix”

Este compromiso se vincula directamente con el desarrollo de las acciones que, dentro de las competencias de ambos grupos de desarrollo, fuesen necesarias para la elaboración efectiva de los informes que se establecen en el apartado correspondiente al seguimiento y gestión de la Carta del paisaje del Geoparque de Granada. Entre las actuaciones a implementar destacan la solicitud de información periódica a los compromisarios, así como la incorporación de las percepciones sociales sobre la evolución del paisaje del Geoparque.

T.03

Fomentar las sinergias en el desarrollo de la Carta del Paisaje del Geoparque

GDR “Altiplano de Granada” y “Comarca de Guadix”

La finalidad de esta propuesta está dirigida a la creación de proyectos compartidos o colaborativos entre agentes que desarrollen acciones en común en el contexto de los distintos objetivos de calidad paisajística establecidos. En relación con este objetivo, los Grupos de Desarrollo se comprometen a actuar como mediadores, facilitadores o copartícipes en proyectos sinérgicos relativos a la preservación, gestión o difusión de los recursos paisajísticos del Geoparque.



FIRMATARIOS

Las siguientes administraciones, entes, asociaciones o personas, son los firmatarios de la **Carta del Paisaje del Geoparque de Granada**.

Entes impulsores:

Diputación de Granada
Grupo de Desarrollo Rural del Altiplano de Granada
Grupo de Desarrollo Rural Comarca de Guadix

Entidades locales:

Ayuntamiento de Benamaurel
Ayuntamiento de Diezma
Ayuntamiento de Galera
Ayuntamiento de Gorafe
Ayuntamiento de Marchal

Universidad:

Miguel Ángel Sánchez del Árbol y Juan Garrido Clavero. Grupo de Investigación HUM771 Paisaje, Medio Ambiente y Ordenación Territorial. Departamento de Análisis Geográfico Regional y Geografía Física. Universidad de Granada.

José María Martín Civantos. MEMOLabUGR – Laboratorio de Arqueología Bio-cultural. Universidad de Granada.

Miguel Martínez Monedero, Grupo de investigación HUM-1056 Patrimonio cultural y proyecto arquitectónico. Departamento de Expresión Gráfica Arquitectónica y en la Ingeniería (EGAI). Universidad de Granada.

FIRMATARIOS

Asociaciones y fundaciones:

Asociación Alpanchía para la revitalización de vegas y pueblos
Asociación AlVelAl
Asociación Andaluza de Cuevas Turísticas
Asociación para la Defensa y Promoción del Patrimonio de Guadix
Asociación Hortelana del Altiplano
Asociación Hortofrutícola de las Vegas Andaluzas
Asociación Indicación Geográfica Protegida (IGP) “Cordero Segureño”
Asociación Nacional de Criadores de Ovino Segureño
Asociación Proyecto Sierra de Baza
Asociación Pasos, Participación y Sostenibilidad
Asociación de Turismo del Altiplano de Granada
Asociación de Hostelería y Turismo de Guadix
Centro de Estudios Pedro Suárez
Fundación Aland
Fundación Centro Persona y Justicia
Fundación Paisaje
Plataforma para la Protección de la Ribera del Guadiana Menor
Red Agroecológica de Granada
Asociación Darwin Eventur

Sector empresarial y particulares a título personal:

AGINSE S.L. (Balneario de Alicún de las Torres)
Cortijo Bacares
Casa Cueva Vico de Freila
Estudio Agua y Territorio S. Coop. And
María José González Alcalá
Natalia Guidoni
Silvia Marcos



3. Seguimiento y gestión

Sistema de seguimiento y gestión

En coherencia con su naturaleza de compromiso voluntario, con la finalidad de mantener la Carta viva y útil es preciso establecer un modelo de gestión de la misma.

La Diputación de Granada junto al Grupo de Desarrollo Rural Altiplano de Granada y el Grupo de Desarrollo Rural Comarca de Guadix, en calidad de **entes impulsores** de la Carta, se comprometen a:

- Crear los canales oportunos para que cada firmatario/a pueda informar de su actividad, que será difundida tanto al conjunto como, en su caso, a la sociedad en general.
- Realizar un informe de seguimiento a mitad del período de vigencia del plan de acción; y un informe de evaluación a los 5 años desde la firma.
- Organizar y dinamizar una reunión anual con el conjunto de los/as firmatarios/as de la Carta, con el objeto, como mínimo, de seguir compartiendo dinámicas, preocupaciones y soluciones; fomentar acciones transversales entre firmatarios/as; y renovar el Plan de acción, según necesidad.

Se elaborará un **protocolo** entre los tres entes para identificar con claridad las responsabilidades de cada uno de ellos en el desarrollo y seguimiento de la Carta del paisaje.

El objetivo del informe de **seguimiento** es establecer el grado de cumplimiento de la Carta, mientras que el de **evaluación**, más amplio, supone una investigación suficiente para determinar las causas de los éxitos o fracasos de la Carta, y la identificación de los elementos que dificultan su implementación.

Cada ciclo del Plan de Acción implicará un proceso de seguimiento, así como una evaluación intermedia y a su finalización (a los 5 años), de manera que se pueda plantear el siguiente ciclo de acciones y proceder a la corrección de las disfuncionalidades o insuficiencias identificadas. Para ello se utilizarán los habituales conceptos e indicadores de realización, resultados y efectos.

Para la evaluación, se adopta el enfoque basado en el **rendimiento**. Así, la Carta “se evalúa en función de su utilidad a la hora de influir y coordinar las decisiones de la gran multitud de agentes implicados”, más que como un proyecto cerrado que haya que alcanzar (Cordera, Nogués, González-González, 2019). Este enfoque se centra en averiguar cómo los entes o personas firmatarias consideran y usan la Carta, es decir, en qué grado han sido adoptados los Objetivos de Calidad Paisajística como hojas de ruta en su acción cotidiana. Para ello, la metodología a emplear es el contacto directo con cada uno de los/las firmatarias.

Los documentos de seguimiento y evaluación serán públicos, procurando difundir, como mínimo, un resumen ejecutivo dirigido a un público no experto.





Anexo I. Diagnóstico

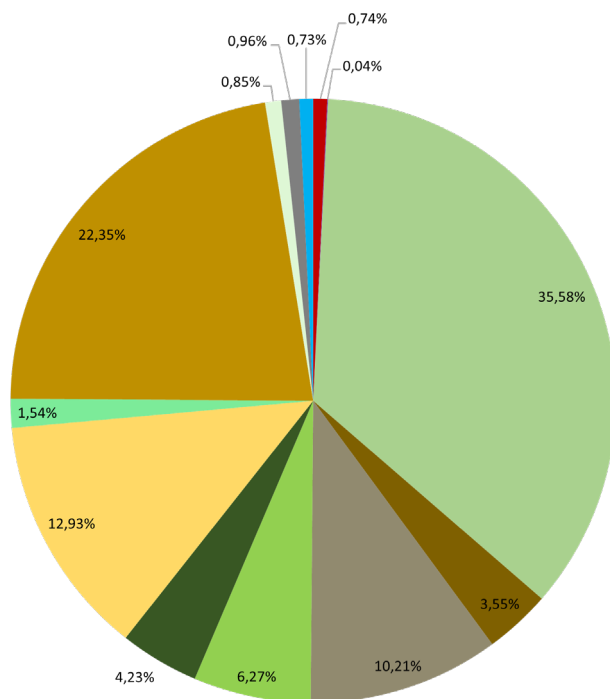
Diagnóstico previo: evolución de los usos del suelo

El diagnóstico se ha llevado a cabo mediante diferentes técnicas de investigación tanto cuantitativas como cualitativas, y tanto de naturaleza geográfico-territorial como derivadas de las ciencias sociales:

- 1 El estudio de la evolución de los usos del suelo, entre 1956 y 2007, en base al análisis estadístico de la cartografía referente a usos y coberturas del suelo.
- 2 El análisis de discursos, mediante herramienta CAQDAS (Computer asited qualitative data analysis).
- 3 El diagnóstico compartido, mediante proceso participativo.

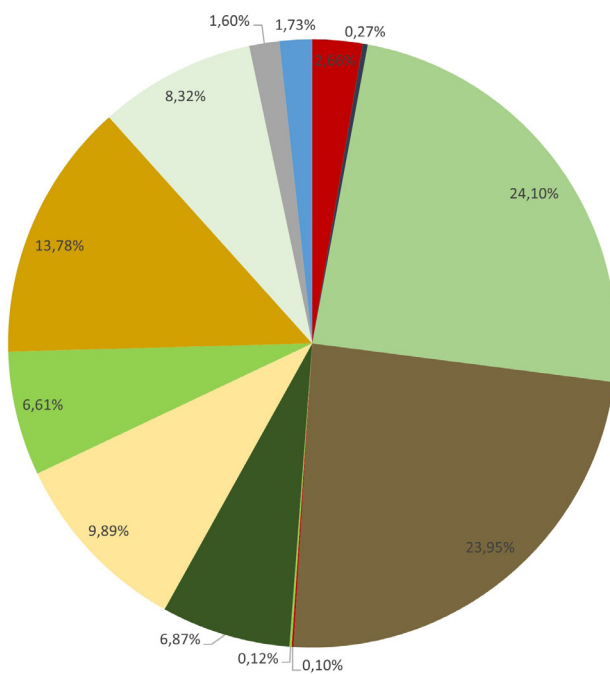
Atendiendo al carácter multiescalar de los datos utilizados, las lecturas de las coberturas cartográficas sobre usos y coberturas del suelo pueden realizarse con diferentes niveles de detalle, habiéndose optado en este caso por llevar a cabo su reconocimiento diacrónico a nivel sintético y a nivel de reconocimiento, por facilitar lecturas más claras y directas de los principales cambios acaecidos en el territorio del Geoparque.

Dominante natural	43% >> 47%. Incremento + 4%
Formación arbolada densa	Incremento notable: + 20%
Matorral arbolado	Descenso ligero: -1%
Matorral	Descenso notable: -14%
Dominante agrícola	55% >> 48%. Decrecimiento -7%
Cultivos herbáceos	Descenso notable: -16%
Cultivos leñosos	Incremento notable: +22%
Pastizal	Incremento notable: +7%
Dominante artificial	0,5% >> 2,9%. Incremento + 2%
Urbano y periurbano	Incremento: +0,3%
Carreteras	Incremento: +1,3%
Otras infraestructuras	Incremento: +0,24%
Agua	0,7% >> 1,7%. Incremento + 1%



Ocupación del suelo (1977)

- Áreas urbanas o alteradas
- Minas, escombreras, vertederos
- Cultivos herbáceos
- Cultivos leñosos
- Mosaico de cultivo
- Mosaico de cultivo y vegetación natural
- Formaciones arboladas densas
- Matorral arbolado
- Pastizal arbolado
- Matorral
- Pastizal
- Espacios con escasa vegetación
- Agua y zonas húmedas



Ocupación del suelo (2020)

- Áreas urbanas o alteradas
- Minas, escombreras, vertederos
- Cultivos herbáceos
- Cultivos leñosos
- Invernaderos
- Mosaico de cultivo y vegetación natural
- Formaciones arboladas densas
- Matorral arbolado
- Pastizal arbolado
- Matorral
- Pastizal
- Espacios con escasa vegetación
- Agua y zonas húmedas

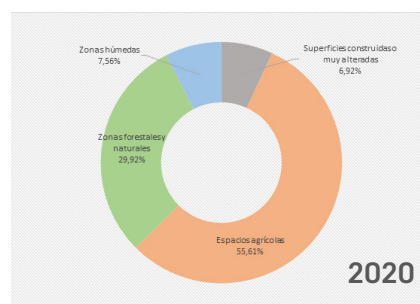
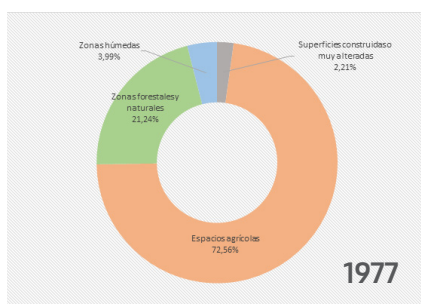
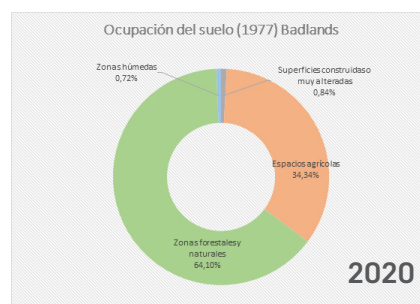
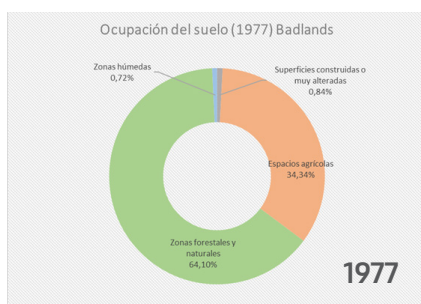
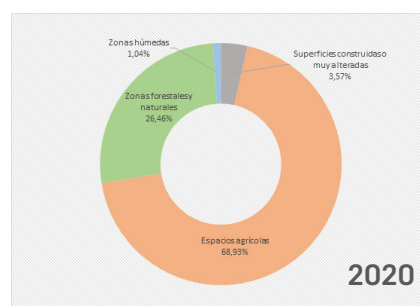
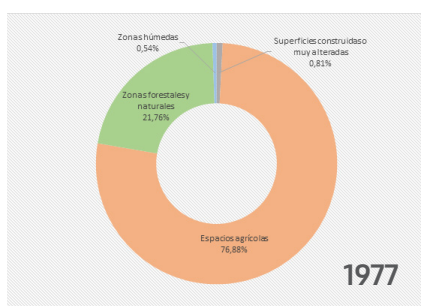
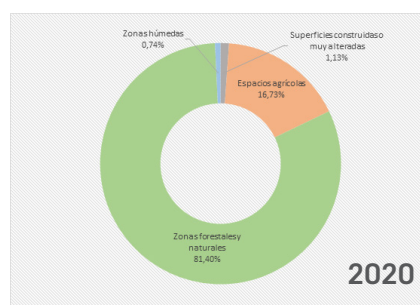
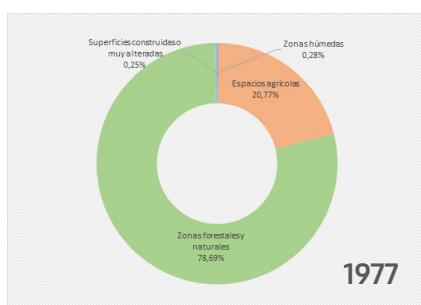
Los cambios en la ocupación del suelo en las grandes tipologías paisajísticas pueden así resumirse:

Sierras. Predominio de la dominante natural (81%), con el matorral arbolado como uso más significativo (30%), en dinámica creciente después de una disminución a finales del s. XX, seguido por las formaciones arboladas densas (20%), estables, después de un claro ascenso durante el siglo pasado. En tercera posición, el matorral, sujeto a un claro y constante descenso. Las superficies agrícolas descienden ligeramente (17%), con un incremento de los cultivos leñosos (11%) frente a los herbáceos (5%). Débil presencia de espacios urbanos e infraestructuras (1%) y zonas húmedas (0,7%).

Glacis. Predominio de la dominante agraria (69%), con los cultivos herbáceos como uso más significativo aunque en descenso en las zonas más llanas. En segundo lugar en cuanto a ocupación, los cultivos leñosos, en crecimiento. No obstante su escasa ocupación porcentual, deben sin embargo destacarse los invernaderos por sus efectos paisajísticos, que se localizan aquí más que en ninguna otra zona del Geoparque. Las superficies de dominante natural son muy estables, dominando el matorral, en descenso (8%); y el pastizal arbolado, en ascenso (6%). Presencia de espacios urbanos e infraestructuras, con los valores más significativos del Geoparque (4%), así como de zonas húmedas (1%).

Badlands. Predominio de la dominante natural (64%), con presencia de agricultura (34%), consecuencia de la dificultad de cultivo por la naturaleza de estos terrenos. Notable presencia del matorral y del pastizal. Pese a no ser un contexto propicio en términos fisiográficos para la urbanización o la implantación de infraestructuras y equipamientos, también se localizan paisajes con alto grado de antropización, que han experimentado un paulatino crecimiento. La presencia de zonas húmedas no resulta despreciable, y es debida al embalse de Negratín.

Vegas. Predominio de la dominante agrícola (56%), pese a sufrir importantes pérdidas superficiales desde el último tercio del siglo XX. Presencia histórica de policultivos tradicionales, que han evolucionado hacia el monocultivo leñoso en regadío, actualmente predominante (32%). Otro 30% de los espacios ribereños son de dominante natural, un porcentaje estable con matorral y pastizal como categoría dominante. Por último, aquí los espacios construidos presentan una presencia notoria, si bien no implican una elevada ocupación superficial, con un 3% de espacios urbanos, 2,5% de infraestructuras de transporte y otro 1,4% de zonas industriales.



Diagnósticos previos: Análisis de discursos

El análisis de discursos se ha centrado en identificar lo que podría denominarse, “de qué se habla cuando se habla de paisaje” en el Geoparque. Como fuente de datos se han utilizado exclusivamente fuentes secundarias, y en concreto las noticias de dos periódicos locales, “Ideal” y “Granada hoy”, del año 2023 y, ocasionalmente, de años anteriores. Se han buscado todas aquellas menciones referidas a dinámicas, actuaciones o preocupaciones referentes al paisaje, en búsqueda de los conceptos más significativos y las pautas en los discursos subyacentes de los diversos agentes sociales. Se han identificado las siguientes dinámicas sociales, económicas y paisajísticas:

- La preocupación social y política frente a la despoblación.
- El rol del Geoparque de Granada para la diversificación y fomento del turismo, entendido como una de las piezas para el desarrollo sostenible de este territorio.
- La instalación de plantas para la producción de energías derivada de fuentes renovables.
- Las dinámicas referidas al sector agroganadero y a su industria asociada, en términos de motor económico y con aspiraciones hacia la agricultura ecológica.
- El uso del agua, especialmente en relación con el regadío, y en cuanto a debate sobre trasvases.

Despoblación. La despoblación es una dinámica social con un claro reflejo en el territorio y en el paisaje, ya que la ausencia de población produce, entre otras cuestiones, tanto el abandono de las actividades económicas menos rentables, con el consiguiente abandono de determinados paisajes; como la concentración de la población, con la consiguiente transformación de los entornos urbanos más exitosos y, a la vez, la obsolescencia del parque edificatorio de los de pueblos menores. Frente a esta dinámica, se identifica el potencial del Geoparque en los ámbitos del “agua y a los sectores agrarios, turístico, logístico, industrial y de las energías renovables”.

Sector agroganadero. Fomento de los productos locales. Se señala y reitera la importancia del valor añadido del producto. Impulso hacia la agricultura ecológica. Preocupación frente al cambio climático, la conservación de los recursos hídricos y la fertilidad del suelo. Fomento para la incorporación de los jóvenes y de las mujeres al sector agrícola. Adecentado de caminos rurales municipales, con el objetivo de facilitar las labores agrícolas. La industria transformadora agroalimentaria es vista como generadora de empleo y, consecuentemente, aminora la despoblación. Rechazo social a las macrogranjas por su incompatibilidad con la agricultura (especialmente respecto al uso de agua, en competición con el regadío y por el peligro de la contaminación de los acuíferos por los purines) y con el turismo.

Turismo. Rol del Geoparque como ligazón entre turismo y desarrollo sostenible. El turismo se sustenta sobre los patrimonios territoriales del Geoparque (Cultural, Natural y Paisajístico) y se apuesta por el turismo activo, el ecoturismo, el turismo deportivo, geoturismo, astroturismo, turismo cultural y termal. Patrimonio Histórico: actuaciones para el conocimiento científico de los yacimientos arqueológicos; actuaciones de puesta en valor del patrimo-

nio etnológico (cuevas, actividades...). Patrimonio en peligro de desaparición por falta de uso (edificaciones, patrimonio agrícola tradicional...). Patrimonio natural: voluntad de conservación (PN Sierra Sagra). Patrimonio paisajístico. Labor de puesta en valor del Geoparque. Planes de Sostenibilidad Turística: las palabras clave son competitividad, sostenibilidad y digitalización. Apuesta por los recursos territoriales y el turismo activo y deportivo.

Energías renovables. Hay un discurso contrapuesto. Por un lado se entiende el potencial renovable como uno de los recursos del Geoparque. Por el otro hay cierto rechazo social, con palabras clave como “rechazo”, “queja”, “denuncia”. Se exige el mantenimiento de los valores territoriales, con especial atención hacia los endemismos y el paisaje. Se insiste también en la necesidad de concertación entre el sector agrario y el energético, especialmente respecto al regadío. Por otra parte, hay un impulso a la transición energética de los municipios.

Agua. Importancia del agua, elemento económico esencial. Modernización del regadío (eficiencia y ahorro hídrico y energético) que han tomado carácter de urgencia por la sequía. Las obras suponen la sustitución de las acequias tradicionales por tuberías de presión, balsas de regulación, estación de filtrado, estación de bombeo, sistema de control remoto. Se asocia a conceptos como el mantenimiento de la rentabilidad económica, la consolidación de la agricultura como pilar del desarrollo rural local y como elemento de fijación de la población. Los cultivos regados son principalmente olivar, almendro y hortícola. Se evidencia un claro matiz hacia el aprovechamiento local del recurso agua, en contra de la tradicional política de transvase. Hay un movimiento social dirigido hacia la protección de los caudales naturales de los ríos y de los cultivos de regadío tradicionales.



Anexo II. Cómo se ha hecho la Carta de Paisaje

La Carta del Paisaje del Geoparque de Granada se ha construido a través de un **proceso participativo amplio**:

Diagnóstico participativo y Objetivos de Calidad Paisajística

1. Diagnóstico participativo, mediante entrevistas semi-estructuradas con personas expertas y/o actores clave del Geoparque, con el objetivo de establecer las grandes dinámicas paisajísticas en acto (diciembre 2023 – enero 2024).

2. Diagnóstico participativo y obtención de los Objetivos de Calidad Paisajística, mediante Grupos focales presenciales, celebrados en Baza y Guadix (febrero 2024).



Construcción del plan de acción

3. Seminarios online sobre los cinco Objetivos de Calidad Paisajísticas.
Presentación de buenas prácticas existentes para su obtención (mayo 2024).

4. Contactos con las asociaciones de la sociedad civil y personal investigador, para formalizar el plan de acción (junio y octubre 2024).

5. Encuentro con las administraciones locales, para formalizar el plan de acción y contactos posteriores (octubre 2024).

6. Encuentro con las asociaciones empresariales y similares, para formalizar el plan de acción y contactos posteriores (octubre 2024).

Carta del paisaje del Geoparque de Granada
Objetivo de calidad paisajístico 1:
Un hábitat urbano vivo.

PRIMER ENCUENTRO ONLINE

17:00 horas **Bienvenida.** Construyendo la Carta del paisaje del Geoparque de Granada.
Myriam Prieto Labra, Jefa de servicio de desarrollo.
Diputación de Granada

17:30 horas **Ponencia.** Un hábitat urbano vivo: buenas prácticas posibles en el Geoparque de Granada.
Joaquín Rodríguez Rodríguez, Territorio SL

17:50 horas **Mesa participativa.** ¿Cuáles son tus propuestas para mejorar los cascos históricos y las casas-cueva?
Michela Ghidamoni, Territorio SL

18:50 horas **Conclusiones.** ¿Cómo puedo firmar la Carta del paisaje del Geoparque de Granada?
Michela Ghidamoni, Territorio SL

06.06.2024
17:00-18:30h
[Link inscripción](#)

unesco GRANADA

Carta del paisaje del Geoparque de Granada
Objetivo de calidad paisajístico 2:
Armonizando usos y actividades: renovables, granjas, badlands

SEGUNDO ENCUENTRO ONLINE

17:00 horas **Bienvenida.** Construyendo la Carta del paisaje del Geoparque de Granada.
Myriam Prieto Labra, Jefa de servicio de desarrollo.
Diputación de Granada

17:30 horas **Ponencia.** Buenas prácticas posibles.
Michela Ghidamoni, Territorio SL

17:50 horas **Mesa participativa.** ¿Cuáles son tus propuestas?
Michela Ghidamoni, Territorio SL

18:50 horas **Conclusiones.** ¿Cómo puedo firmar la Carta del paisaje del Geoparque de Granada?
Michela Ghidamoni, Territorio SL

15.06.2024
17:00-18:30h
[Link inscripción](#)

unesco GRANADA

Carta del paisaje del Geoparque de Granada
Objetivo de calidad paisajístico 3:
Enfrentando los retos del cambio climático

TERCER ENCUENTRO ONLINE

17:00 horas **Bienvenida.** Construyendo la Carta del paisaje del Geoparque de Granada.
Myriam Prieto Labra, Jefa de servicio de desarrollo.
Diputación de Granada

17:30 horas **Ponencia.** Buenas prácticas posibles de mitigación y adaptación al cambio climático.
Joaquín Rodríguez Rodríguez, Territorio SL

17:50 horas **Mesa participativa.** ¿Cuáles son tus propuestas?
Michela Ghidamoni, Territorio SL

18:50 horas **Conclusiones.** ¿Cómo puedo firmar la Carta del paisaje del Geoparque de Granada?
Michela Ghidamoni, Territorio SL

20.06.2024
17:00-18:30h
[Link inscripción](#)

unesco GRANADA

Carta del paisaje del Geoparque de Granada
Objetivo de calidad paisajístico 4:
el paisaje marca la diferencia

ENCUENTRO ONLINE

17:00 horas **Bienvenida.** Construyendo la Carta del paisaje del Geoparque de Granada.
Myriam Prieto Labra, Jefa de servicio de desarrollo.
Diputación de Granada

17:30 horas **Ponencia.** Buenas prácticas posibles.
Joaquín Rodríguez Rodríguez, Territorio SL

17:50 horas **Mesa participativa.** ¿Cuáles son tus propuestas?
Michela Ghidamoni, Territorio SL

18:50 horas **Conclusiones.** ¿Cómo puedo firmar la Carta del paisaje del Geoparque de Granada?
Michela Ghidamoni, Territorio SL

27.06.2024
17:00-18:30h
[Link inscripción](#)

unesco GRANADA

Carta del paisaje del Geoparque de Granada
Objetivo de calidad paisajístico 5:
creando vínculos

ENCUENTRO ONLINE

17:00 horas **Bienvenida.** Construyendo la Carta del paisaje del Geoparque de Granada.
Myriam Prieto Labra, Jefa de servicio de desarrollo.
Diputación de Granada

17:30 horas **Ponencia.** Buenas prácticas posibles.
Joaquín Rodríguez Rodríguez, Territorio SL

17:50 horas **Mesa participativa.** ¿Cuáles son tus propuestas?
Michela Ghidamoni, Territorio SL

18:50 horas **Conclusiones.** ¿Cómo puedo firmar la Carta del paisaje del Geoparque de Granada?
Michela Ghidamoni, Territorio SL

04.07.2024
17:00-18:30h
[Link inscripción](#)

unesco GRANADA

