

















### HACIA LA CARTA DEL PAISAJE DEL GEOPARQUE DE GRANADA

# DIAGNÓSTICO Y OBJETIVOS DE CALIDAD PAISAJÍSTICA

**DOCUMENTO DE SÍNTESIS** 

SERVICIO DE DIAGNÓSTICO DE DINÁMICAS DEL PAISAJE EN LAS ZONAS RURALES LEADER (ZRLS) DEL GEOPARQUE DE GRANADA



Territoria SL - https://territoria.es/ Michela Ghislanzoni (coord.) Jesús Rodríguez Rodríguez

© Textos y mapas: elaboración propia © Fotografías: Banco audiovisual de la REDIAM; Territoria SLU.

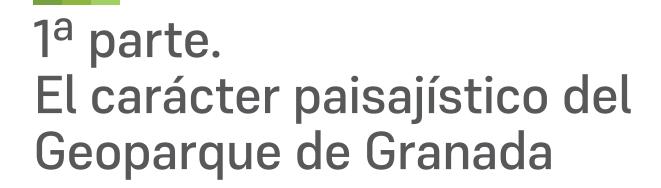
Maquetación: Territoria





# Índice

Α.	a <b>parte.</b> Carácter paisajístico del Geoparque0	17
В.	<b>2ª parte.</b> Dinámicas del Geoparque	11
C.	3 <sup>a</sup> parte. Objetivos de Calidad Paisajística	9

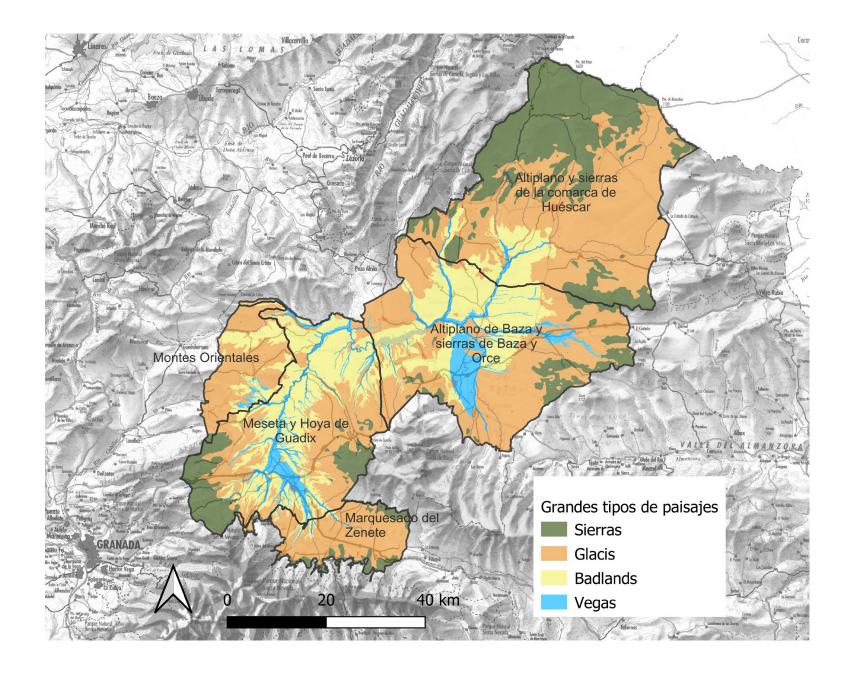


### Introducción

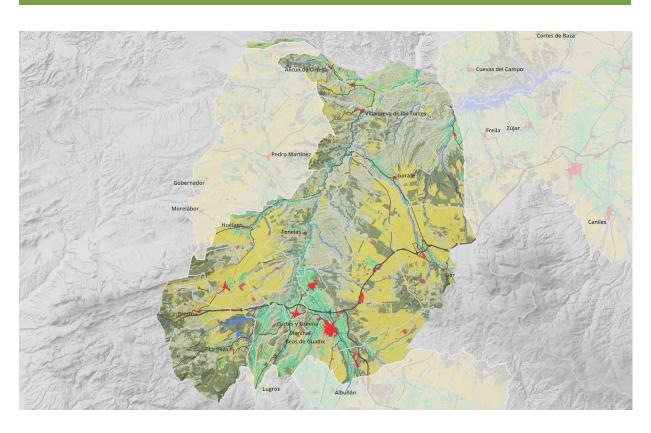
El Geoparque de Granada se localiza en el extremo nororiental de la provincia de Granada. Con sus 4.723 km2, abarca los términos municipales de: Alamedilla, Albuñán, Aldeire , Alicún de Ortega, Alquife, Baza, Beas de Guadix, Benalúa, Benamaurel, Caniles, Castilléjar, Castril, Cogollos de Guadix, Cortes de Baza, Cortes y Graena, Cuevas del Campo, Cúllar, Darro, Dehesas de Guadix, Diezma, Dólar, Ferreira, Fonelas, Freila, Galera, Gobernador, Gor, Gorafe, Guadix, Huélago, Huéneja, Huéscar, Jérez del Marquesado, La Calahorra, La Peza, Lanteira, Lugros, Marchal, Morelá-bor, Orce, Pedro Martínez, Polícar, Puebla de Don Fadrique, Purullena, Valle del Zalabí, Villanueva de las Torres, Zújar.

Para éste ámbito, el Catálogo de paisaje de la provincia de Granada, que es la principal fuente de la que se han extraí-dos las descripciones del presente documento, reconoce cinco áreas paisajísticas, de norte a sur: Altiplano y sierras de la comarca de Huéscar; Altiplano de Baza y sierras de Baza y Orce; Meseta y Hoya de Guadix; y, parcialmente, Marquesado del Zenete y Montes Orientales.

El Geoparque es de naturaleza relativamente homogénea, dentro de los fuertes contrastes paisajísticos que le distingue. Fundamentalmente, su estructura paisajística queda definida por cuatro pisos altitudinales: Sierras **Glacis Badlands** Vegas

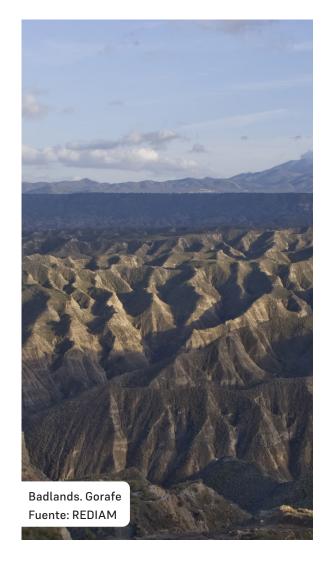


# Área paisajística de la Meseta y hoya de Guadix



Términos municipales: Alicún de Ortega, Beas de Guadix, Benalúa, Cortes y Graena, Darro, Dehesas de Guadix, Diezma, Fonelas, Gor, Gorafe, Guadix, Huélago, La Peza, Marchal, Polícar, Purullena, Villanueva de las Torres, Valle del Zalabí.









### Valores paisajísticos

## Valores escénicos y estéticos

Carácter de gran cuenca visual autocontenida, con bordes nítidos y de gran interés paisalístico.

Valores plásticos de los Badlands (espectacularidad, diversidad, contrastes cromáticos con la vegetación circundante de vegas y ramblas).

Abundancia de miradores, con especial mención a los situados en los bordes del altiplano (Confines, balcones).

Contraste de la lámina de agua del embalse de Francisco Abellán.

Paisaje singular de páramo estepario, cor gran impronta del modelado de cárcavas y barrancos

## Valores naturales y ecológicos

Badlands del entorno de Guadix y "desierto de Gorafe".

Monumento natural "Cárcavas del Marchal" y valores ambientales de los espacios serranos del entorno (EENNPF de la Sierra de Baza).

Masas de pinares de repoblación con manchas de especies autóctonas en la Sierra de Baza.

Pinares autóctonos, encinas y arces / sabinas y enebros en zonas más elevadas

Garganta del río Gor: vegetación rupícola y bosque galería.

Vegetación forestal frente a la erosión.

Surgencias de aguas termales (Alicún de las torres, Cortes y Graena).

# Valores históricos patrimoniales

Restos palentológicos y geoarqueológicos (yacimientos de Fonelas y Solana del Zamborino).

Hábitat en cuevas en Guadix, barriada: de Colmenar, Estación, Paulenca, Belerda

Estructura medieval de la vega y sistemas tradicionales de riego (atejeas y cimbras) tanto por la vega de Guadix como por el río Alhama o hacia el Valle del Zalabí.

Fábricas azucareras de Guadix y Benalúa.

Patrimonio arquitectónico de Guadix

Paisajes megalíticos del barranco del ríc Gor

## Valores simbólicos e identitarios

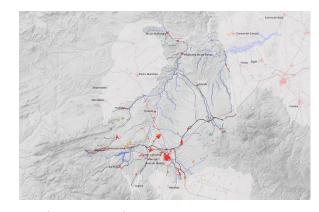
Colinas arcillosas edificadas en las laderas de los valles: cerros y casascueva, que forman parte indisoluble de la imagen paisajística de conjunto.

Paisajes nevados invernales, especialmente en las cumbres de los relieves próximos.

Imagen de la ciudad de Guadix: centralidad, preeminencia visual, hito paisajístico.

#### Dinámicas

- Avance de los nuevos cultivos de regadío intensivo.
- Expansión indiscriminada de los paisajes vinculados a las energías renovables.
- Polígonos industriales en los cerros del entorno de Guadix o en las inmediaciones de la carretera a La Estación (desmontes).
- Deterioro del patrimonio histórico (alcazaba árabe, iglesias renacentistas, arquitectura palaciega, fábricas azucareras...).
- Desarrollos urbanos recientes en el entorno de Guadix (impacto sobre vistas de conjunto, ocupación de la vega....).
- Debilidad poblacional, abandono, despoblamiento de núcleos menores.
- Fenómenos erosivos y desertización especialmente de terrenos desprovistos de vegetación.



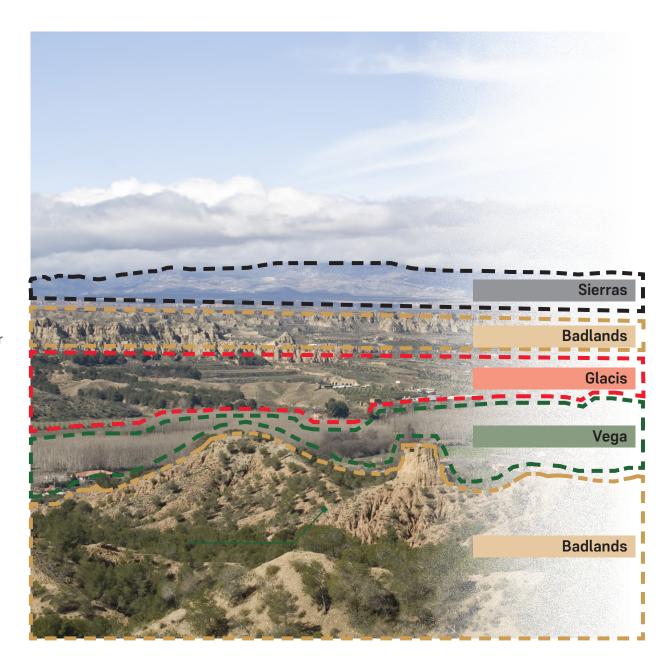
Instalaciones para la producción de energía renovable

La meseta y hoya de Guadix es una extensa altiplanicie llana que contrasta con las imponentes sierras que la rodean.

Esta altiplanicie ha sido erosionada por los ríos, dando lugar a un paisaje singular hecho por cañones, escarpes, cárcavas y colinas arcillosas: los denominados "badlands" (tierras malas), a indicar su condición poco fértil. Entre éstas, se encuentran las estrechas y fértiles vegas fluviales, contrastando con su intenso verdor en un entorno árido. Las sierras cierran visualmente este conjunto.

En el altiplano crecen cereales y arboricultura de secano; en las colinas y cárcavas de transición vegetación xerófita (cactus y similares); los cultivos en regadío ocupan las vegas y terrazas fluviales; y los bosques de coníferas, naturales o de repoblación, las sierras.

Es por lo tanto un paisaje austero, con notables limitaciones provenientes del suelo y del clima subárido pero con una diversidad ecológica y escénica significativa.



Este territorio ha constituido un nodo tradicional de comunicaciones entre las provincias de Granada, Jaén, Almería y el Levante. Queda articulado por el curso del río Verde o Guadix.

Aquí, la presencia humana es continuada y constante, desde el megalítico, pasando por la época romana, andalusí, moderna y contemporánea. Cada cultura ha dejado permanencias (megalitos, alquerías, casascueva...) y maneras de explotar el territorio (atejeas, cimbras...) que han derivado en la construcción histórica superpuesta del paisaje que tenemos ahora.

La construcción del embalse F. Abellán, en 1998 y la explotación de los recursos hídricos subterráneos permite nuevos cultivos hortícolas muy tecnificados o en regadío, que contrastan con la parcelación de las tradicionales fincas de secano en "longueros".

Igualmente, hay cada vez más construcciones en suelo rústico, incluso residenciales, e instalaciones de energías renovables.





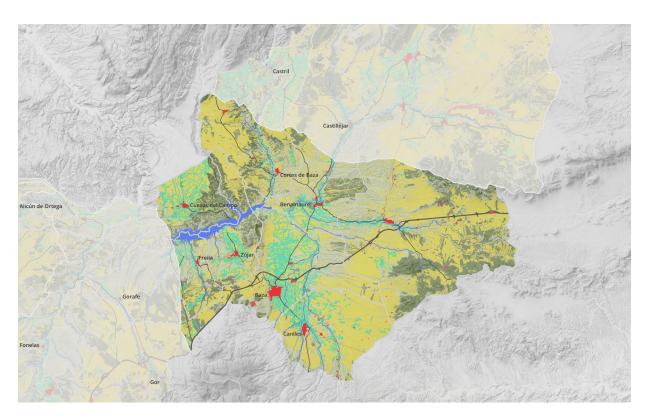






#### Construcción histórica del paisaje Prehistoria Megalitismo Época romana Poblados Comunicación Época Andalusí — Alquerías Cultivos regados Edad media Despoblamiento Edad moderna Intensificación agraria Hábitat cueva Edad contemporánea Desamortización Roturación S. XX Reforestación Roturación S. XXI Regadío Energía

# Área paisajística del altiplano de Baza y sierras de Baza y Orce









### Área paisajística del altiplano de Baza y sierras de Baza y Orce

#### Valores paisajísticos

## Valores escénicos y estéticos

La imponente presencia del Cerro Jabalcón, hito paisajístico para el conjunto del altiplano.

La Sierra de Baza como telón de fondo de la Hoya, aportando colores cromáticos en claro contraste con la imagen del altiplano (pardos y rojizos del altiplano-verdes de los encinares y pinares de repoblacióngrises de las cumbres calcáreas).

La presencia de nieves invernales en las cumbres de la sierra constituye un hecho paisaiísticamente destacado.

La Sierra del Madroñal, que rompe monotonía del altiplano. Destaca además el pinar compacto.

Los contrastes cromáticos apreciables entre los cultivos de las vegas de

los ríos Castril y Guardal y la image semidesértica de los badlands.

La vega de Zújar, constituida en un verge en medio de un paisaje estepario.

El contraste entre la horizontalidad de la lámina de agua del embalse de Negratín y las formas acarcavadas próximas, con el característico tono rojizo de los conglomerados y arcillas.

Las significativas vistas de conjunto propiciada por los emplazamientos elevados de Baza, Zújar, Freila o Benamaurel.

# Valores naturales y ecológicos

El desarrollo de distintas formaciones vegetales que se suceden en las vertientes de la sierra de Baza (matorral xerófito del altiplano – encinar mediterráneo – pinar de repoblación-caducifolias en zonas húmedas- matorra almohadillado de las cumbres).

Los encinares con matorral de la vertiente meridional de la sierra de Orce.

Los valores en términos de georrecursos de los badlands.

La presencia de surgencias de agua como la que alimenta al balneario de Zújar.

La presencia de algunos humedales salinos de gran relevancia ambiental (Humedal salino del Baico).

# Valores históricos patrimoniales

El casco urbano de Baza (declarado Conjunto Histórico en 2003).

Las casas- cueva a lo largo del curso del río Baza, destacando las de Benamaurel v Baza.

Las distintas ermitas, torres o atalayas en promontorios que salpican los paisajes rurales del ámbito (ermita de Almorcaza – Cortes de Baza- Santuario de NaSa de la Cabeza – en el Cerro Jabalcón de Zújar).

Los núcleos mineros abandonados

## Valores simbólicos e identitarios

Las infraestructuras que reflejan la secular cultura del aprovechamiento del agua en la Hoya (red de acequias y canales).

El hábitat en cuevas, revalorizado en la actualidad y convertido en un importante recurso patrimonial y turístico.

El cerro Cepero (Basti) y el cerro del santuario (necrópolis de Basti; Dama de Baza), destacados yacimientos de cultura ibérica.

La cultura ganadera del ámbito y la especificidad el cordero segureño, reconocido como indicación geográfica protegida.

Los registros que atestiguan la actividad minera en la sierra de Baza durante los siglos XVIII v XIX.

#### Dinámicas

- Sustitución de secanos tradicionales por regadíos intensivos "murcianos" (peligro de sobreexplotación de acuíferos y pocos réditos socioeconómicos municipales).
- -Sustitución de cultivos herbáceos y de huerta por el de olivar en la vega de Baza, alterando la imagen de los paisajes agrícolas tradicionales.
- Falta de mantenimiento del bosque (peligro de incendios en espacios de valor ambiental como la Sierra de Baza).
- Desorden territorial y paisajístico en torno a la A-92 (deficiente integración de actividades extractivas, polígonos industriales, segunda residencia, etc.).
- Expansiones urbanas recientes en el entorno de Baza (infraestructuras, polígonos,...), que pueden contribuir a la banalización de vistas paisajísticas de interesantes vistas de conjunto del núcleo y de su entorno hortícola.

### Paisajes del entorno de Baza











Fuente: REDIAM

El entorno de Baza es una encrucijada de caminos que ha favorecido la presencia de la humanidad desde una época muy temprana.

Aprovechando emplazamientos con elevado control visual, distintas culturas prehistóricas poblaron el entorno de Baza. A continuación existen restos de la cultura ibéra y la época romana (ciudad iberorromana de Basti) andalusí (Medina Bazta).

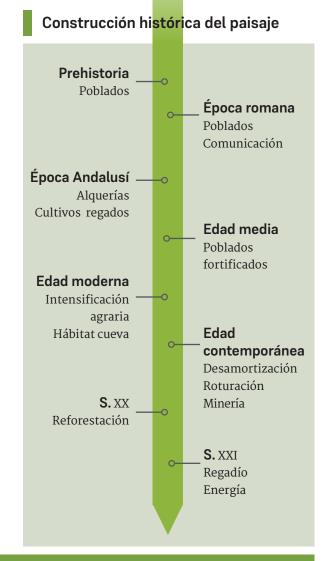
En el paisaje, destaca la arquitectura militar heredada del periodo medieval fronterizo (Castilla-Granada), la expansión agrícola de los s. XVIII y XIX, o los restos ligados a la explotación minera de la época contemporánea. Todo ello ha derivado en la construcción histórica superpuesta del paisaje que tenemos ahora.

El siglo XX implica amplias labores de reforestación y la construcción del embalse del Negratín (1990), y por último en el s. XXI hay cada vez más construcciones en suelo rústico, incluso residenciales, e instalaciones de energías renovables.

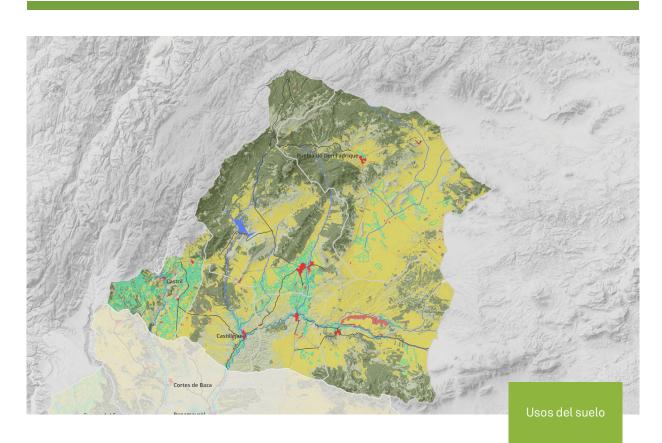




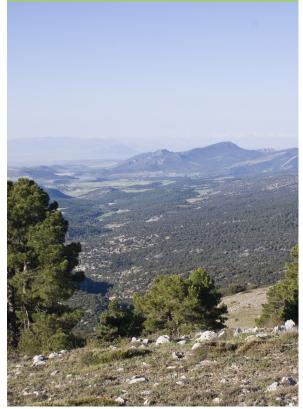
Ejemplo de aprovechamiento agrícola tradicional en los espacios llanos entre badlands (fotografía y ortofotografía). La secuencia de vegetación puesta en horizontal respecto al sentido de la escorrentía, permite retener el agua de lluvia en la rambla. Cuesta Borracha. Baza.



# Área paisajística del Altiplano y sierras de la Comarca de Huéscar



Términos municipales: Castril, Castilléjar, Galera, Huéscar, Orce, Puebla de Don Fadrique.







## Valores escénicos y estéticos

La presencia en sus respectivos contextos serranos de los embalses de Castril y San Clemente, ofreciendo un interesante contraste con las Sierras de Castril y de la Sagra.

Los Pinares de La Vidriera (antigua fábrica de vidrio reconvertida en alojamiento turístico).

La sierra de la Sagra, que destaca dentro del contexto territorial por su singular morfología, así como por la presencia de nieves invernales.

Las vegas de Huéscar, Castril y de Guardal, trasmitiendo la característica imagen de "vergel" u oasis en un entorno de paisaje subdesértico.

## Valores naturales y ecológicos

Los espacios culminantes de las sierras septentrionales (sierra de Castril y La Sagra), con formaciones vegetales de gran valor ecológico en determinadas vertientes y valles encajados.

La vertiente septentrional de la sierra de Orce, con rodales de encinares mediterráneos que conviven con los pinos de repoblación.

La depresión de la Puebla de Don Fadrique, espacio intramontañoso de gran interés.

El monumento natural de la Peña de Castril, que une a sus valores morfológicos y naturales su carácter de hito dentro del valle del río Castril. La cerrada del río Castril, singularísima angostura excavada en roca calcárea. La cerrada de la Magdalena.

El manantial de Fuencaliente (Orce).

La presencia de las secuoyas de la finca de La Losa al pie de la Sagra.

# Valores históricos patrimoniales

- El asentamiento de Castellón Alto (en el municipio de Galera), destacado vacimiento de la Edad del Bronce.
- Las construcciones funerarias en torno a Galera (Tútugi, La Hedionda, el cerrillo del Tío Catulo, cerro del Villar, cerro de Las Terrazas).
- Los yacimientos arqueológicos vinculados a la minería (entorno de Orce). Los castillos, torres defensivas y ermitas distribuidas por distintos municipios del ámbito (Castillo de Castril, Atalayas de la Umbría y del Salar de Orce, torres de la Atalaya y Ferrer en Huéscar; las ermitas de Santa Catalina en Castillejar o la de la Virgen de la Cabeza en Huéscar).
- El núcleo de Castril (Conjunto Histórico que además cuenta con numerosos BICs y ofrece un ejemplo bien conservado de trama urbana medieval.

## Valores simbólicos e identitarios

El hombre de Orce y los yacimientos arqueológicos y paleontológicos, que permiten considerar al ámbito de Huéscar como una referencia fundamental para entender la prehistoria a nivel nacional e internacional

#### Dinámicas

Implantación de cultivos murciano, especialmente en llanos de la mitad oriental. Estos nuevos usos implican o son percibidos por parte de las poblaciones del ámbito como una modificación del tradicional paisaje de secano y una amenaza respecto al aprovechamiento de los recursos hídricos del área.

Los procesos de despoblación y envejecimiento poblacional, que a la postre pueden suponer el abandono de determinadas prácticas de gestión territorial.

La instalación de edificaciones agropecuarias estandarizadas, apreciadas como una intervención banalizadora del paisaje del altiplano por determinados agentes sociales.

Este ámbito, al igual que los anteriores, se distribuye por pisos biogeográficos: sierras, altiplano, badlands y vegas. Sin embargo, se distinguen unos rasgos diferenciales determinados tanto por su base física como por su carácter periférico.

Mayor elevación respecto a los altiplanos más occidentales.

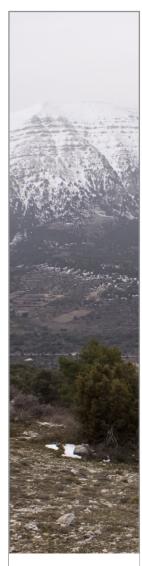
Mayor presencia de las sierras, especialmente en los sectores septentrionales, donde los amplios horizontes característicos del altiplano dan paso a un paisaje de valles y pasillos fluviales, con vistas más cortas y encajadas.

Mayor presencia de bosques: valores ambientales y escénicos.

Mayor presencia de ríos no estacionales (Castril, Guardal, Huéscar, Galera, Guardal).

Menor población: despoblamiento y envejecimiento.

Yacimientos arqueológicos prehistóricos excepcionales.



Imponentes sierras desde el Puerto de La Losa. Huéscar.



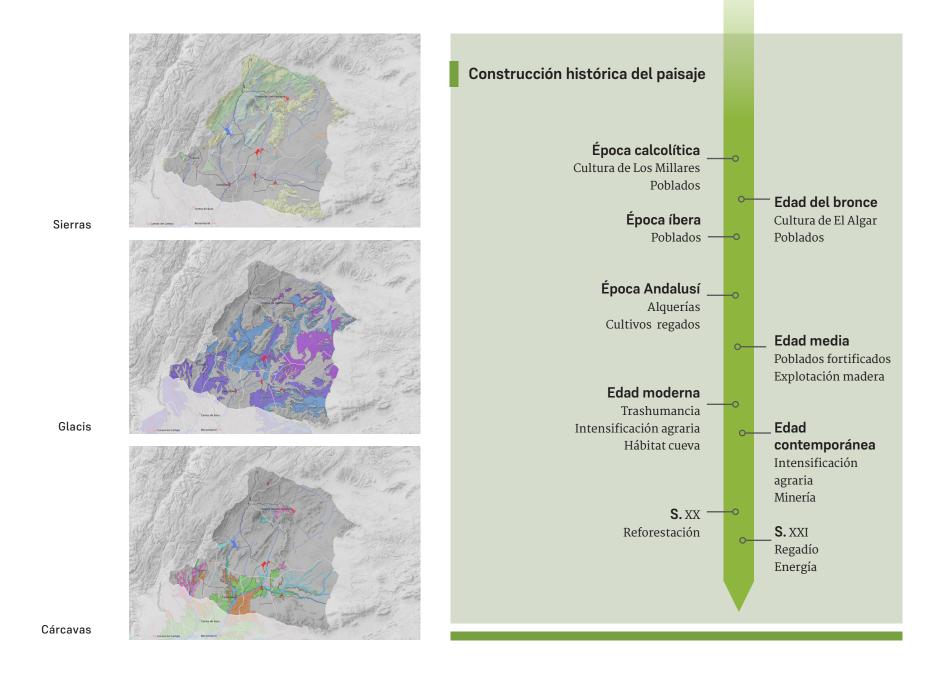
Bosque tupido. Castilléjar.



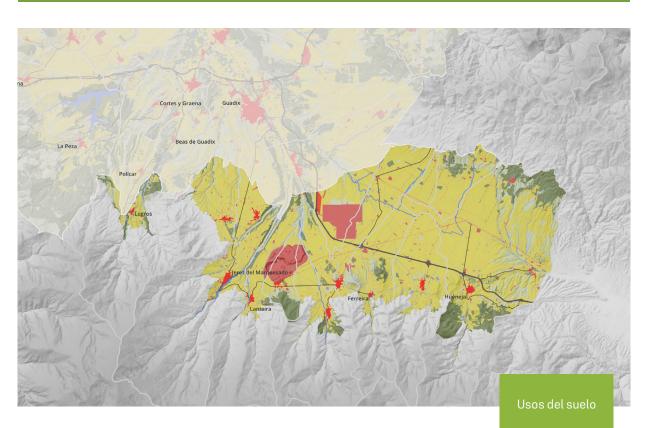
Vega regada. Galera.



El impresionante altiplano de Orce.



# Área paisajística del Marquesado del Zenete



#### Términos municipales:

Albuñán, Aldeire, Alquife, Cogollos de Guadix, Dólar, Ferreira, Jérez del Marquesado Huéneja, La Calahorra, Lanteira, Lugros.







## Valores escénicos y estéticos

El potencial escénico de la carretera A-337 en su descenso hacia los llanos del Marquesado y en distintos puntos que se constituyen en miradores sobre el conjunto territorial.

El telón de fondo de Sierra Nevada desde el pasillo viario.

La cuenca visual del Castillo de la Calahorra y su interés como hito paisajístico de primer nivel.

Los acusados contrastes paisajísticos apreciables en este sector provincial granadino y especialmente los que se producen en época invernal.

# Valores naturales y ecológicos

Los pinares de repoblación y su incipiento proceso de renaturalización.

Los valores ecológicos y florísticos apreciables en la orla de matorral localizada en la franja que va desde las altas cumbres serranas y los 2.000 m de altitud.

La singular presencia de los borreguiles generados por la dinámica periglaciar er Sierra Nevada

Los pinares de la Sierra de Baza.

# Valores históricos patrimoniales

La trama de asentamientos en el piedemonte de Sierra Nevada.

Las vistas de conjunto de La Calahorra y de su castillo.

Las pequeñas vegas de origen andalusí que perviven en torno a determinados asentamientos.

Los paisajes mineros que pautan la continuidad de las actividades extractivas a lo largo de la historia (El Cardal, Peñon de Arrutia, Alquife).

El singular paisaje urbano de Dólar.

La trama de acequias, caminos y parcelas históricas que aún perviven en el territorio.

## Valores simbólicos e identitarios

El proceso de patrimonialización del castillo de La Calahorra ha contribuido a la generación de un referente que aglutina valores y significados de ámbito comarcal.

Las vistas y representaciones culturales de la ladera septentrional de Sierra Nevada también pueden ser consideradas como catalizadores de una identidad compartida para este espacio geográfico.

Progresivamente la imagen sobria y árida de los altiplanos empieza asumirse como un factor de singularidad paisajística que puede y debe ser reivindicado.

#### Dinámicas

Analizar las causas que generan el rechazo de instrumentos de protección en Sierra Nevada, entendidos como impedimento para el desarrollo.

El riesgo de saturación visual debido a la implantación masiva de instalaciones productivas y de proyectos de energías renovables en los terrenos más llanos del ámbito.

La simplificación paisajística apreciable en determinados ámbitos agrícolas.

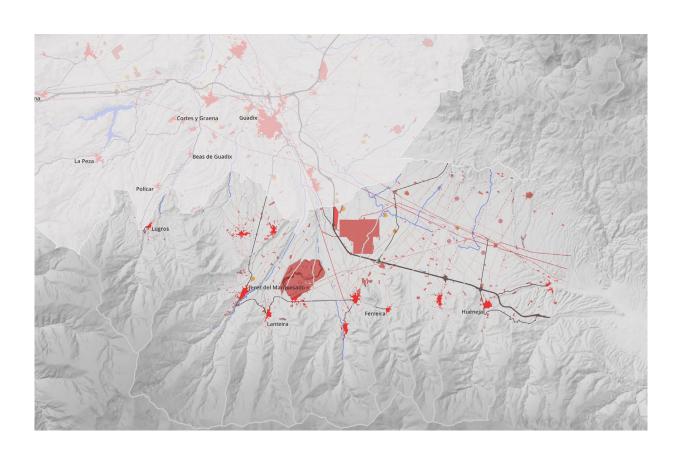
El peligro de desaparición de los regadíos vinculados a los aportes hídricos provenientes de la mina de Alquife.

El impacto del cambio climático en formaciones forestales, así como en los endemismos de las vertientes serranas. El marquesado de Zenete es un estrecho pasillo llano flanqueado al norte por la Sierra de Baza y al Sur por las vertientes septentrionales de Sierra Nevada.

Esta altiplanicie, que no ha sido erosionada con tanta intensidad por los ríos, a diferencia del resto de áreas paisajísticas del Geoparque, ha sido explotada para la agricultura desde tiempos inmemoriales. Tanto la época andalusí como el histórico "sistema de suertes", para que se volviera a labrar después de la expulsión de los moriscos, ha derivado en un paisaje agrícola intenso y singular (parcelas en "longueros"), remodelado en época reciente por la concentración agraria primero y por la mecanización a continuación.

Su condición histórica de señorío (marquesado) es otro elemento que singulariza éste área paisajística, y que deja en herencia auténticos hitos paisajísticos como el castillo de la Calahorra, al igual que la minería del s. XIX.

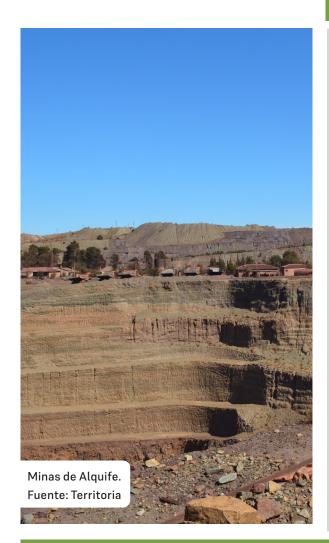
Como dinámicas recientes, la repoblación de sus sierras mediante pinares y la ocupación por instalaciones de energías renovables, tanto de origen eólico como solar.



Instalaciones para la producción de energía renovable Este territorio ha constituido un pasillo secular de comunicaciones entre el Surco intrabético con los espacios interiores y costeros de la provincia de Almería. Actualmente, las numerosas infraestructuras de transporte le otorgan un carácter más artificializado respecto a su entorno.

Aquí, la presencia andalusí ha marcado especialmente la configuración de los núcleos de población, localizadas sobre las colinas de transicción entre las vertientes de Sierra Nevada y los llanos del Marquesado, en un emplazamiento con amplio control visual sobre su entorno.

Estos territorios gozan de otra singularidad en la explotación minera a gran escala del siglo XIX, que incluso supuso la construcción de la línea férrea, con todo lo que éste hecho conlleva a nivel de comunicación cultural además de física.





### Área paisajística de los Montes Orientales (parcial)



Alamedilla, Gobernador, Pedro Martínez, Morelábor. Ferrocarril en Pedro Martínez. Fuente: REDIAM











# Valores escénicos y estéticos

El cierre visual de la Sierra de Arana.

El cerro Mencal en Pedro Martínez

Las Piedras de la Solana en Alamedilla.

El mirador del Cerro de San Juan en Alamedilla.

# Valores naturales y ecológicos

Las fuentes y manantiales localizados en los distintos municipios.

### Valores históricos patrimoniales

Cerro de los Castellones (Bronce Argárico): Morelábor.

Yacimiento dolménico de El Pradillo, con restos humanos de hace 5000 años (Gobernador).

Restos de asentamientos visigodos y árabes en el enclave de Pozo Blanco y Pozo Bajo (Morelábor).

El viaducto del puente del Hacho, atribuido a discípulos de Eiffel.

Las iglesias mudéjares de Gobernador Moreda y Laborcillas.

### Valores simbólicos e identitarios

Las raíces árabes del sistema de asentamiento

Cráneo de homo sapiens de Sonseca.

El cooperativismo agrícola y e asociacionismo.

#### Dinámicas

Despoblación y envejecimiento de la población.

Instalaciones para la producción de energía desde fuentes renovables.



Los Montes Orientales que pertenecen al Geoparque son un pasillo elevado, espacio de transición entre la Altiplanicie de Guadix y las campiñas subbéticas centrales granadino-cordobesas.

Son fundamentalmente paisaje de campiña cerealistas, interrumpido esporádicamente por arroyos y ramblas y con presencia de badlands, entre el río Guadahortuna y el piedemonte de la Sierra de Arana.

Presenta dos bandas diferenciadas: los espacios acolinados centrales y las bandas exteriores, con un relieve alomado más suave. Todo ello con la sierra de Arana como telón de fondo paisajístico.

La organización actual del territorio se fundamenta en las alquerías musulmanas, encargadas de la explotación agrícola y ganadera del medio.

Tras la toma de Granada, estas tierras fueron entregadas en pago a los servicios militares prestados a la corona de Castilla a distintos nobles e intendentes. De allí los singulares nombres de Pedro Martínez o Gobernador.



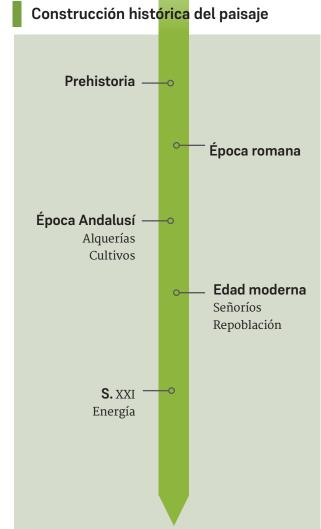


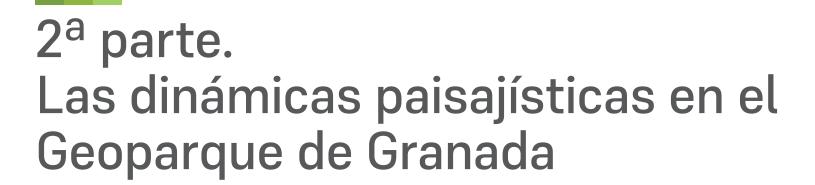


Son paisajes muy estables, aunque amenazados por el despoblamiento y el envejecimiento de la población.









### Introducción

La identificación de las dinámicas paisajísticas se obtiene mediante tres métodos:

**Análisis cuantitativo.** Basado en el estudio de las dinámicas derivadas de la evolucion de los usos y coberturas del suelo.

**Análisis cualitativo.** Basado en el análisis de discursos, extraídos de las noticias de los periódicos locales referentes al paisaje del Geoparque.

**Proceso participativo.** Basado en las entrevistas a personas clave y los Grupos focales que se han celebrado a lo largo del servicio.











Nivel sintético

### Dinámicas identificadas mediante análisis cuantitativo

#### Fuentes y criterios de partida

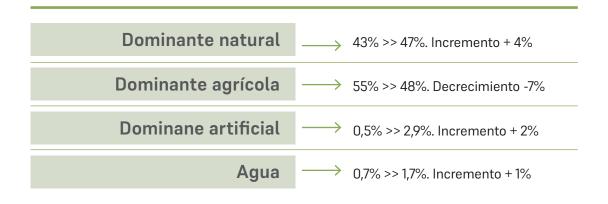
A partir de los datos correspondientes a las bases georreferenciadas de los años 1956, 1977, 1984, 1999, 2003 y 2007 (Mapa de Usos y Coberturas Vegetales de Andalucía; MUCVA), así como las que integran el Sistema de Información de Ocupación del Suelo de España para Andalucía (SIOSEA 2005, 2009, 2011, 2013, 2016 y 2020) pueden establecerse algunas consideraciones en torno a las principales dinámicas geográficas y paisajísticas acaecidas en el ámbito del Geoparque de Granada, durante las últimas siete décadas.

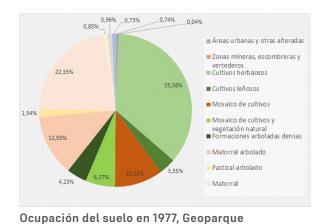
Atendiendo al carácter multiescalar de los datos utilizados, las lecturas de las citadas dinámicas pueden realizarse con diferentes niveles de detalle, habiéndose optado en este caso por llevar a cabo el reconocimiento diacrónico de los usos y coberturas a nivel sintético y a nivel de reconocimiento,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

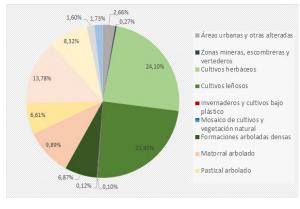
Niversintetico	Nivel de reconocimiento
Superficie construida o muy alterada	Áreas urbanas y periurbanas Zonas industriales y de servicio Infraestructuras de transportes Otras infraestructuras y equipamientos Zonas mineras, escombreras y vertederos
Espacios agrícolas	Cultivos herbáceos Cultivos leñosos Invernaderos y cultivos bajo plástico Mosaico de cultivos Mosaico de cultivos y vegetación natural
Zonas forestales y naturales	Formaciones arboladas densas Matorral arbolado Pastizal arbolado Matorral Pastizal Espacios abiertos o con escasa vegetación
Zonas húmedas	Zonas húmedas y superficies acuáticas

Nivel de reconocimiento

#### Escala sintética







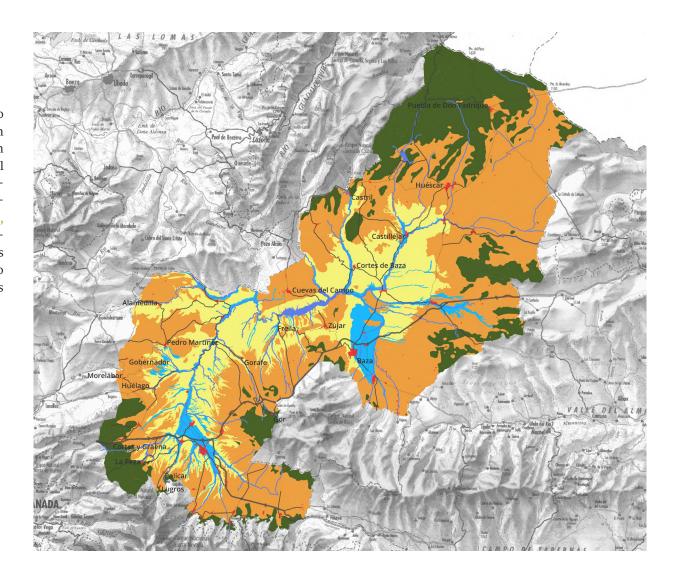
Ocupación del suelo en 2020, Geoparque

#### Escala reconocimiento

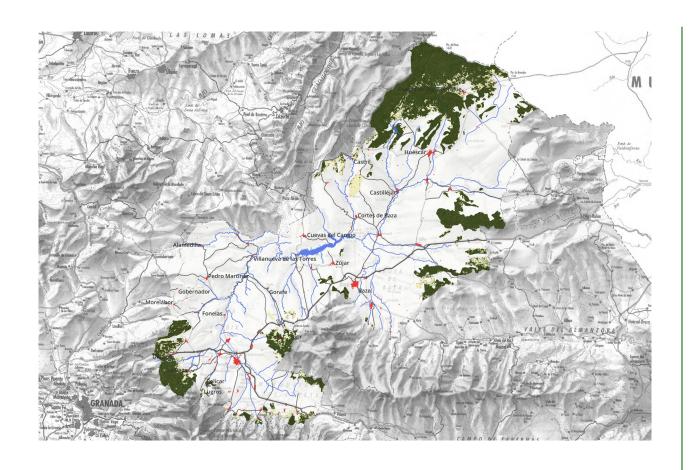
Dominante natural		
Formación arbolada de Incremento notable:		+20%
Descenso ligero: Matorral:	11% > 10%	-1%
Descenso notable:	28% > 14%	-14%
Dominante agrícola		
Cultivos herbáceos: Descenso notable: Cultivos leñosos:	40% > 24%	-16%
Incremento notable: Pastizal:	2 > 24%	+22%
Incremento notable:	1% > 8%	+ <b>7</b> %
Dominante artificial		
Urbano y periurbano:	0.40/ 0.70/	. 0. 00/
Incremento: Infraestructuras de tra	0,4% > 0,7% nsporte:	+0,3%
Incremento: Otras infraestructuras:	0,05% > 1,35%	+1,3%
Incremento:	0,01% > 0,25%	+0,24%

## Cambios en la ocupación del suelo en las grandes tipologías paisajísticas

Con el objeto de realizar un análisis más apegado a la diversidad territorial y paisajística apreciable en el Geoparque de Granada, se procede a continuación a desarrollar un reconocimiento de la ocupación del suelo tomando como referencia las cuatro grandes tipologías que definen la estructura básica de este singular ámbito de la provincia de granada: las sierras, el glacis, los badlands y las vegas. La siguiente figura representa la distribución de estos grandes tipos paisajísticos en el territorio del Geoparque tomando como referencia las clasificaciones implementadas en el Catálogo provincial de paisajes.





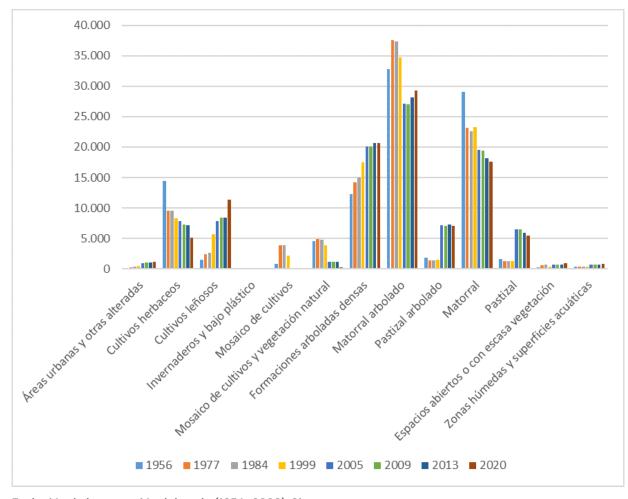


#### **Sierras**

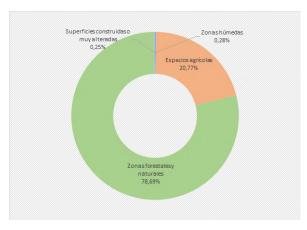
Predominio de la dominante natural (81%), con el matorral arbolado como uso más significativo (30%), en dinámica creciente después de una disminución a finales del s. XX, seguido por las formaciones arboladas densas (20%), estables, después de un claro ascenso durante el siglo pasado. En tercera posición, 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%).

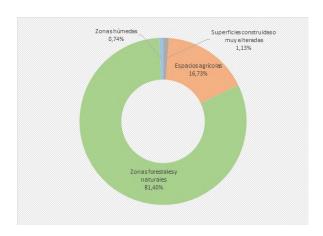
Débil presencia de espacios urbanos e infraestructuras (1%) y zonas húmedas (0,7%).



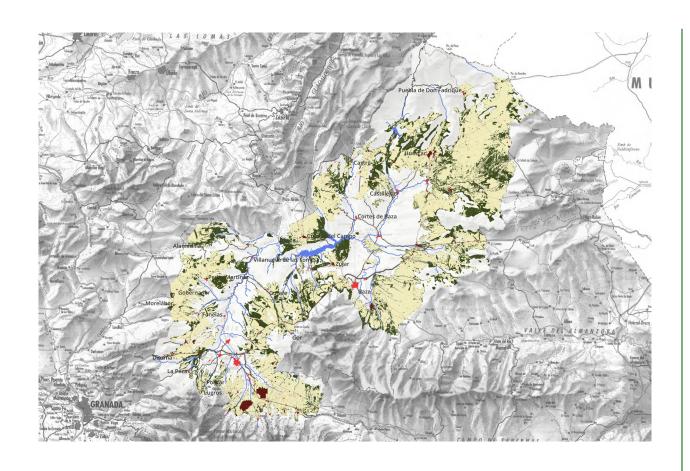
Evolución de la ocupación del suelo (1956 -2020) Sierras



Ocupación del suelo en 1977, Sierras



Ocupación del suelo en 2020, Geoparque

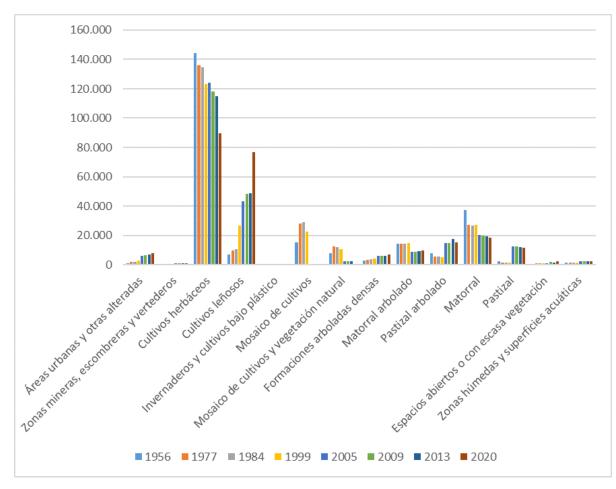


#### **Glacis**

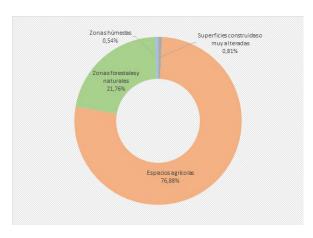
Predominio de la dominante agraria (69%), con los cultivos herbáceos como uso más significativo aunque en descenso en las zonas más llanas. En segundo lugar en cuanto a ocupación, los cultivos leñosos, en crecimiento. No obstante pese a su escasa ocupación porcentual, deben destacarse los invernaderos 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%).

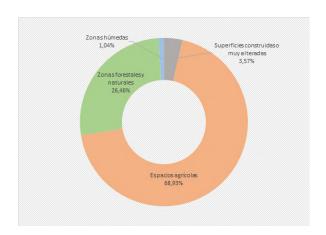
Presencia de espacios urbanos e infraestructuras, con los valores más significativos del Geoparque (4%), así como de zonas húmedas (1%).



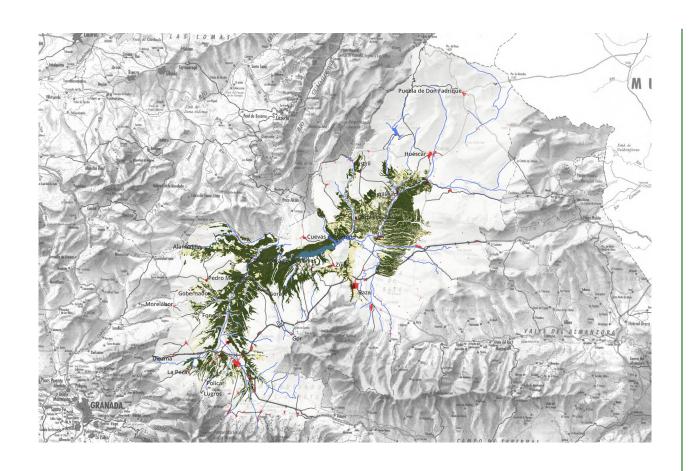
Evolución de la ocupación del suelo (1956 - 2020) Glacis



Ocupación del suelo (1977) Glacis



Ocupación del suelo (2020) Glacis



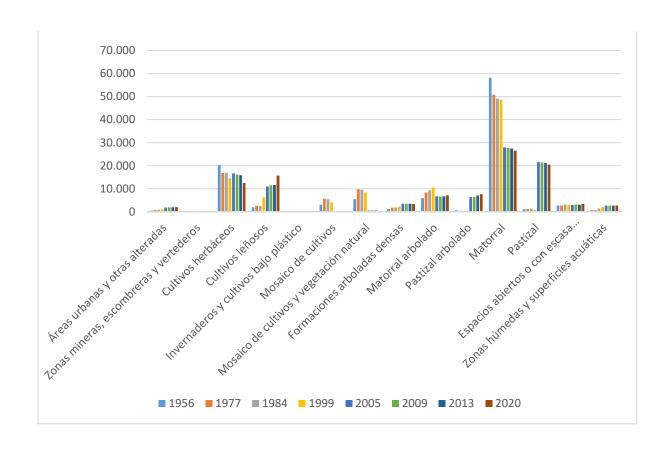
#### **Badlands**

Predominio de la dominante natural (64%), con presencia de agricultura (34%), no obstante la dificultad de cultivo por la naturaleza de estos terrenos.

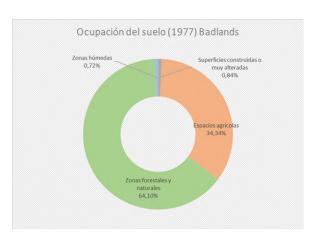
Notable presencia del matorral y del pastizal.

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.

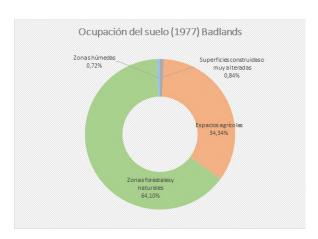
la presencia de zonas húmedas no resulta despreciable, y es debida al embalse de Negratín.



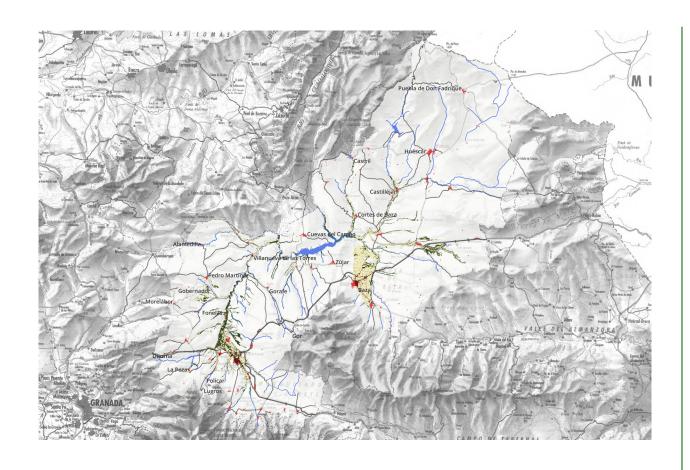
Evolución de la ocupación del suelo (1956 -2020): badlands



Ocupación del suelo (1977): badlands



Ocupación del suelo (2020): badlands

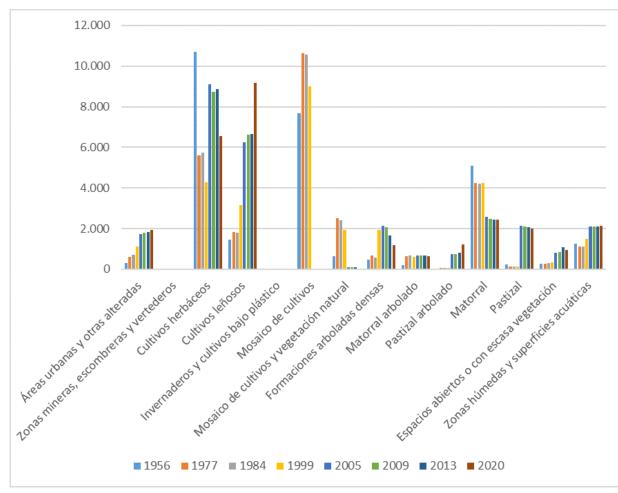


#### Vega

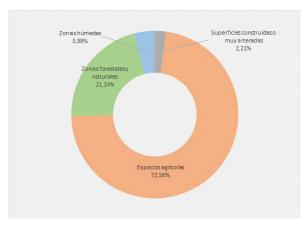
Predominio de la dominante agrícola (56%), pese a sufrir importantes pérdidas superficiales desde el último tercio del siglo XX. Presencia histórica de policultivos tradicionales, que han evolucionado hacia el monocultivo leñoso en regadío, actualmente predominante (32%).

Otro 30% de los espacios ribereños son de dominante natural, un porcentaje estable con matorral y pastizal como categoría dominante.

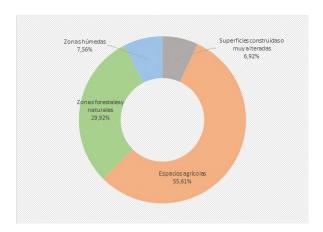
Por último, aquí los espacios construidos presentan una presencia notoria, si bien no implican una elevada ocupación superficial, con un 3% de espacios urbanos, 2,5% de infraestructuras de transporte y otro 1,4% de zonas industriales.



Evolución de la ocupación del suelo (1956 - 2020): vega.



Ocupación del suelo en 1977, Vega



Ocupación del suelo en 2020, Vega

### Dinámicas identificadas mediante análisis cualitativo

El Convenio Europeo del Paisaje (Florencia, 2000) define el paisaje como "cualquier parte del territorio, tal como lo percibe la población, cuyo carácter sea el resultado de la acción y la interacción de factores naturales y/o humanos". La propia definición, por lo tanto, sitúa en un primer plano el entendimiento del paisaje como territorio percibido. Consecuentemente y para aportar un valor añadido respecto a los análisis territoriales, su identificación, caracterización y cualificación debe centrarse en el reconocimiento de los valores que actualmente se le otorgan, especialmente por parte de la sociedad que los habita. Es decir que el análisis paisajístico debe centrarse en la percepción social de la población que vive en un determinado territorio, en los valores otorgados y, finalmente, en su valoración y aspiraciones de futuro respecto al mismo.

Para lograr este objetivo, se ha procedido al análisis de discursos mediante herramienta CAQDAS (Com-puter asited qualitative data analysis). En el presente estudio, dicho análisis se ha centrado en identificar lo que podríamos denominar, "de qué se habla cuando se habla de paisaje" en el ámbito del Geoparque. Para ello, como fuente de datos se han utilizado exclusiva-mente fuentes secundarias, y en concreto las noticias de dos periódicos locales, "Ideal" y "Granada hoy", de este año (2023) y, en algún caso concreto, 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 aagentes 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 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".

#### 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. Adecentando 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 patrimonio 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 manteamiento 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 seguía. 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.





### Dinámicas identificadas mediante el proceso participativo

Tomando como referencia la información recabada en el proceso participativo realizado (entrevistas y grupos focales), es posible acotar un conjunto de temas clave para el diagnóstico paisajístico del Geoparque de Granada.

Cabe entender estos temas clave como grandes dinámicas en torno a las cuales se establecen las principales demandas y aspiraciones de las poblaciones del Geoparque.

En última instancia, por tanto, estas dinámicas permiten articular los objetivos de calidad de la Carta del Paisaje del Geoparque. 01.

02.

03.

04.

05.

06.

07.

Despoblación

El patrimonio como motor de desarrollo

La intensificación de los paisajes agrarios

El agua como elemento clave en un entorno árido

La aparición de las renovables

La necesidad de recualificar los paisajes urbanos

Las casas cueva

#### 01. Despoblación

Pérdida de población de los municipios y envejecimiento poblacional

Entre los principales problemas y amenazas a los que se enfrenta el Geoparque, destaca, por su carácter estructural, el del reto demográfico, que puede concretarse en aspectos como la despoblación, el envejecimiento o la falta de dinamismo socioeconómico y empresarial.

La figura del Geoparque ha abierto nuevas posibilidades a la hora de afrontar las citadas debilidades desde el territorio y con una perspectiva supralocal; dichas posibilidades pasan por avanzar en el desarrollo de los recursos naturales y culturales del ámbito desde una perspectiva de sostenibilidad, concertación y gobernanza territorial.



#### Despoblación

La despoblación es reconocida como una dinámica que tiene un claro reflejo en el territorio y en el paisaje de los municipios del Geoparque.

#### Abandono

Abandono del medio rural

Falta de reemplazo generacional en actividades agropecuarias

Aparición de prácticas rentistas

Pérdida de usos tradicionales

Falta de dinamismo

#### Obsoleciencia

Necesidad de recuperación de los centros históricos

Reto de la despoblación en los sectores urbanos tradicionales

Revalorización de las casas cuevas como recurso identitario, paisajísticos y socioeconómicos

### 02. El patrimonio como motor de desarrollo

El patrimonio entendido como elemento clave para la dinamización del ámbito a través del turismo.

Se constata un creciente reconocimiento social de la especificidad y del valor patrimonial del Geoparque, habiéndose ampliado desde las singularidades geomorfológicas y los georrecursos hasta otros valores ambientales, culturales y paisajísticos del territorio.

Paralelamente a esta toma de conciencia sobre el patrimonio territorial del Geoparque, el turismo ha emergido como una de las "palancas" sobre las que sustentar el desarrollo del ámbito, buscando siempre un modelo turístico de calidad y que asuma la convivencia entre los distintos usos del territorio.



#### Patrimonio y turismo

🗏 patrimonio territorial como recurso

⊟ turismo se sustenta sobre el rico y diverso Patrimonio Territorial del Geoparque (Cultural, Natural y Paisajístico)

Apuesta por el turismo activo, el ecoturismo, el turismo deportivo, geoturismo, astroturismo, turismo cultural y termal.

#### Amenazas y debilidades

Patrimonio en peligro de desaparición por falta de uso (edificaciones, patrimonio agrícola tradicional...)

Debilidad estructural del sector turístico

Necesidad de seguir sensibilizando a la población (especialmente a los jóvenes)

#### Aspectos reforzar

Trabajar conjuntamente en la marca geoparque

Reforzar la protección y gestión de algunos elementos y espacios (centros históricos, cuevas, huertas y vegas tradicionales,..).

Evitar el abandono del patrimonio por falta de uso o rentabilidad

Promover un turismo de calidad

#### 03. La intensificación de los paisajes agrarios

Implicaciones ambientales y paisajísticas de los nuevos modelos de explotación agrícola y ganadero

Los paisajes agrarios del Geoparque constituyen una oportunidad y una referencia fundamental para la configuración de la imagen paisajística.

Los cambios recientes experimentados por los paisajes agrarios tradicionales, son entendidos, habitualmente, como procesos negativos en términos ambientales y culturales.

Se considera prioritario, la consecución de un modelo de ordenación y gestión de los paisajes rurales del Geoparque que permita conciliar (en términos ambientales, productivos y paisajísticos) las prácticas extensivas tradicionales con las nuevas prácticas agrícolas y ganaderas.



#### Percepciones

La agricultura vista como oportunidad

Alta valoración social de los paisajes agrarios tradicionales

Necesidad de adaptación a condicionantes ambientales (agua, suelo, actuales (PAC, mercados globalizados)

Hacer atrayente para la juventud como forma de vida

#### Los nuevos paisajes agrarios

Intensificación vista como generadora de empleo, aunque con matices (modelo colonizador)

Reconocimiento de amenazas contaminación,..).

Amplio rechazo a las macrogranjas por su incompatibilidad con la agricultura, el medio ambiente y el turismo

Necesidad de integrar paisajísticamente (Granjas, invernaderos, instalaciones,..).

#### **Temas emergentes**

Iniciativas de agricultura ecológica y regenerativa

Preocupación por el agua en un contexto de cambio climático

Puesta en valor las producciones tradicionales (transformación y venta) aprovechando la marca Geoparque

Aparición de algunas iniciativas emprendedoras (pistachos, aromáticas,

### 04. El agua como elemento clave en un entorno árido

Demandas y cautelas en torno a un bien estratégico.

Los recursos hídricos y, consecuentemente, su utilización agrícola, constituyen aspectos destacados en las percepciones y valoraciones paisajísticas en el contexto del Geoparque.

Las indudables mejoras realizadas en el uso eficiente de los recursos hídricos no se han traducido en una menor demanda de dichos recursos.

Existe una percepción generalizada sobre la actual sobreexplotación y degradación de los acuíferos del Geoparque

Esta percepción, unida a la amenaza del cambio climático, convierten a la gestión sostenible del agua en una prioridad de futur en términos de gobernanza.



#### **Percepciones**

☐ agua se asocia al mantenimiento de la rentabilidad y a la pervivencia de la agricultura

El agua entendida como un elemento fundamental para fijar a la población.

Demandas históricas en relación con el aprovechamiento de los recursos hídricos del ámbito

Valoración de los regadíos tradicionales (patrimonio y valores ambientales)

#### **Amenazas**

Falta de control en el aprovechamiento de los recursos subterráneos por parte de la agricultura intensiva (hortícolas fundamentalmente)

Menor disponibilidad de recursos hídricos por el cambio climático

Necesidad de mejoras y de modernización de infraestructuras hidráulicas (obsoletas o poco eficientes)

### 05. La aparición de las renovables

Nuevos usos e instalaciones en el medio rural.

El modelo de implantación de las energías renovables en el Geoparque se considera como desordenado e injusto por parte de la población.

Existe un amplio consenso en torno a la necesidad de ordenar y regular las futuras implantaciones de producción de energía a través de instrumentos de planificación de ámbito supralocal.

Se aboga por establecer la capacidad de acogida de cada ámbito del Geoparque, determinando dónde y en qué condiciones podrían llevarse a cabo nuevas implantaciones sin afectar a los valores naturales, culturales y paisajístico.



#### Percepciones

Discursos contrapuestos: la necesidad de luchar contra el cambio global vs. Los efectos locales de la implantación de las energías

Rechazo al modelo de implantación actual

Necesidad de compatibilizar los desarrollos implantaciones energéticos con los demás usos del territorio (agricultura, ganadería, turismo,...). Ausencia de interiorio (agricultura, ganadería, turismo,...).

#### El origen de los problemas

Falta de planificación conjunta

Modelo colonizador de las compañías (escasos rendimientos socioeconómicos para la ciudanía)

Falta de transparencia en las implantaciones

Ausencia de integración paisajística de las instalaciones

#### **Oportunidades**

Promover una transición energética justa de los municipios (comunidades energéticas, autoconsumo)

Incorporación de mecanismos compensatorios (actualmente voluntarios)

# 06. La necesidad de recualificar los paisajes urbanos

#### Recuperar y habitar los entornos urbanos

La necesidad de recuperar los centros históricos de las ciudades más monumentales del ámbito constituye la principal demanda en relación con las áreas construidas del Geoparque.

las dinámicas demográficas apreciables en estos sectores han terminado incidiendo, no sólo, en el progresivo abandono de estos sectores por parte de la población, sino también en la degradación edificatoria y en una cierta pérdida de sus funciones urbanas

Se valoran positivamente las intervenciones desarrolladas por los Ayuntamientos en el tratamiento de los espacios públicos en las últimas décadas.



#### **Percepciones**

Avanzar en la sensibilización a la hora de las rehabilitaciones edificatorias

Valoración positiva del estado general de los paisajes urbanos y de las actuaciones espacios públicos.

Periferias urbanas anodinas.

¿Densificación edificatoria de las vegas? "Las vegas siempre han estado habitadas"

#### **Problemas**

Necesidad de rehabilitación integral de los centros históricos

Reto de la despoblación en los sectores urbanos tradicionales

Preocupación por conciliar identidad y funcionalidad en las casas-cueva

Adaptación al cambio climático de los espacios urbanos

#### ¿El turismo como solución?

Preocupación por la conversión de las áreas urbanas tradicionales en espacios de segundas residencias (casas de veraneo).

Reto: Cómo conciliar la atracción de nuevos residentes con la promición del turismo

#### 07. Las casas cueva

De infravivienda a recurso patrimonial e identitario

Las casas cueva son consideradas como un elemento distintivo y valioso en el establecimiento de una imagen reconocible para el conjunto del Geoparque.

Se ha producido un reciente proceso de resignificación de este singular hábitat excavado, habiendo pasado de ser considerado como un reflejo de la pobreza y la marginalidad a ser entendidas como un patrimonio merecedor de especial atención.

Las casas cuevas en la actualidad son apreciadas como un recurso para la atracción de nuevos residentes y para la dinamización turística de las poblaciones.



#### Identidad

Las casas-cuevas como elemento identitario del Geoparque

Necesidad de que se reconozca su singularidad y sus problemáticas particulares (urbanización, preservación de su entorno, accesibilidad,..).

#### **Patrimonio**

Nuevo proceso de patrimonialización y refuncionalización de las casas cueva.

Preocupación frente a las intervenciones urbanísticas y edificatorias: El peligro de la banalización

#### Nuevos usos

Potenciar usos turísticos.

Atraer a nuevos pobladores en las casas-cuevas. Conciliar su integridad y valor patrimonial con las necesidades contemporáneas de habitabilidad y de equipamiento



### Objetivos de calidad paisajística

A partir de los estudios realizados a lo largo del servicio y después de un gran proceso de síntesis y consolidación, bajo el enfoque de ceñirse a las temáticas que, de manera más extricta, se refieren al paisaje, el equipo redactor de la Carta del paisaje propone los siguientes objetivos de calidad paisajística.

Asociados a éstos, se proponen lo que podrían ser las principales líneas de acción que podrían tomarse como prioritarias para la futura Carta del paisaje del Geoparque de Granada.



Definición

La formulación por parte de las autoridades públicas competentes, de las aspiraciones de las poblaciones en lo que concierne a las características paisajísticas de su entorno"

[Convenio Europeo del Paisaje. Florencia, 2000]

01.

Un hábitat urbano vivo



02.

Armonizando usos y actividades



03.

Enfrentando los retos del cambio climático



04.

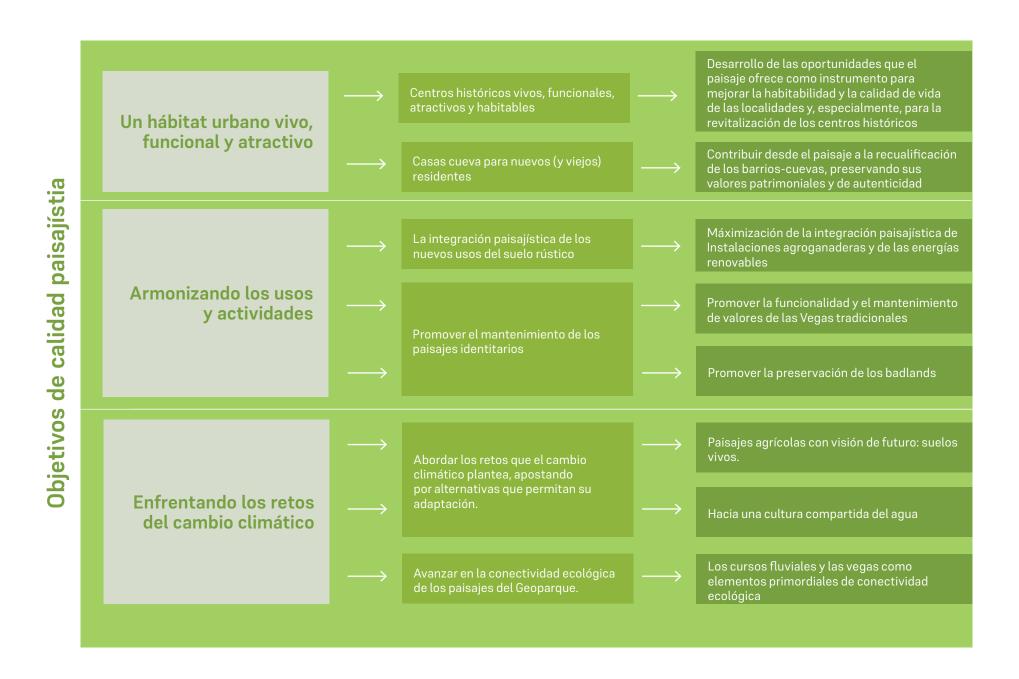
El paisaje marca la diferencia

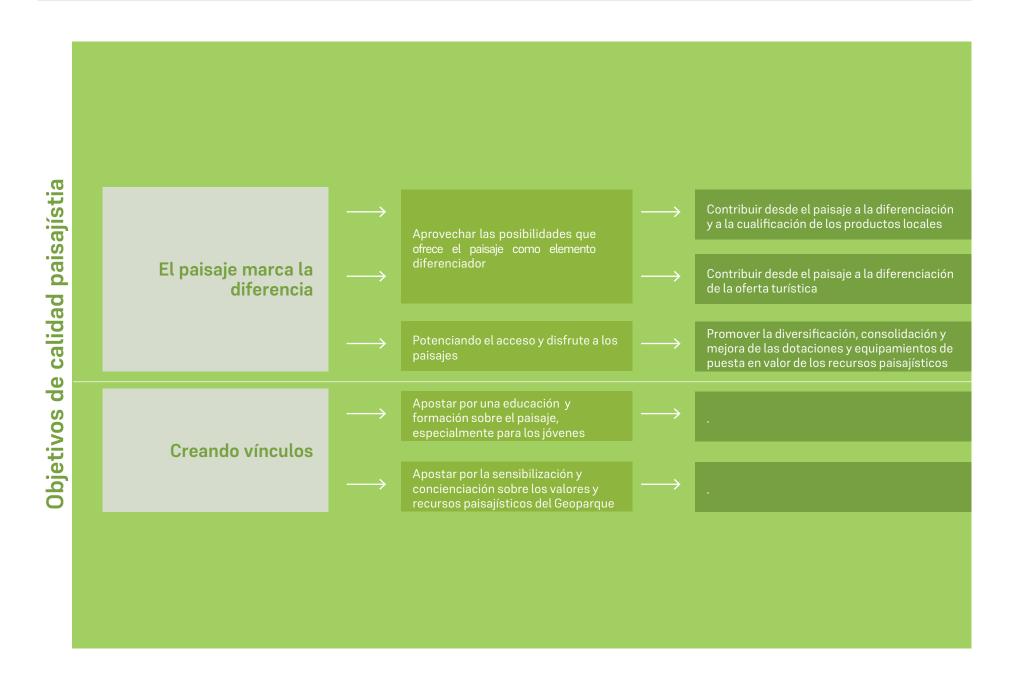


05.

Creando vínculos







Un hábitat urbano vivo, funcional y atractivo

# Centros históricos vivos, funcionales, atractivos, habitables

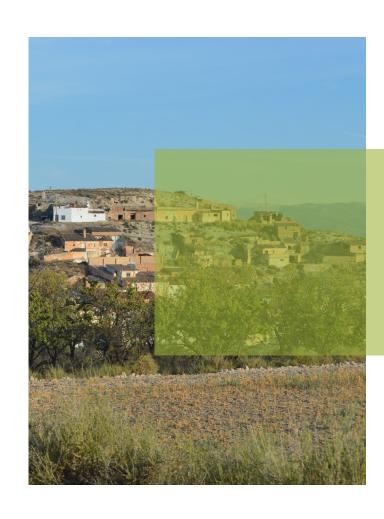
Desarrollo de las oportunidades que el paisaje ofrece como instrumento para mejorar la habitabilidad y la calidad de vida de las localidades y, especialmente, para la revitalización de los centros históricos



Un hábitat urbano vivo, funcional y atractivo

# Casa cuevas vivas, para nuevos (y viejos) residentes

Contribuir desde el paisaje a la recualificación de los barrios de cuevas del Geoparque, preservando sus valores patrimoniales y su autenticidad



Armonizando los usos y actividades

## La integración paisajística de los nuevos usos del suelo rústico

Maximización de la integración paisajística de las instalaciones agroganaderas y de las energía renovable, en el marco de la convivencia entre los distintos usos en suelo rústico.







Armonizando los usos y actividades

# Promover el mantenimieno de los paisajes identitarios

Maximización de la integración paisajística de las instalaciones agroganaderas y de las energias renovables.

Promover la funcionalidad y el mantenimiento de valores de las Vegas tradicionales

Promover la preservación de los badlands

Enfrentar los retos del cambio climático

# Abordar los retos que el cambio climático plantea

Paisajes agrícolas con visión de futuro: suelos vivos.

Hacia una cultura compartida del agua





Enfrentar los retos del cambio climático

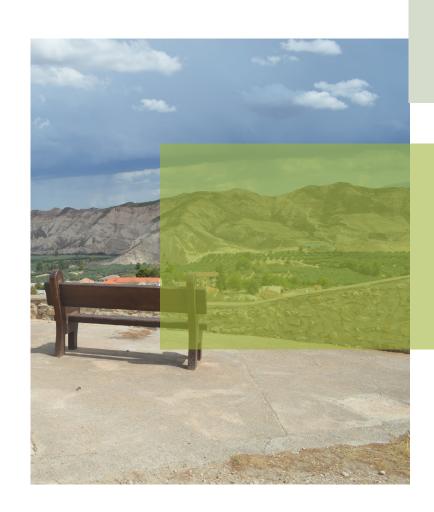
Avanzar en la conectividad ecológica de los paisajes del geoparque

Los cursos fluviales y las vegas como elementos primordiales de conectividad ecológica

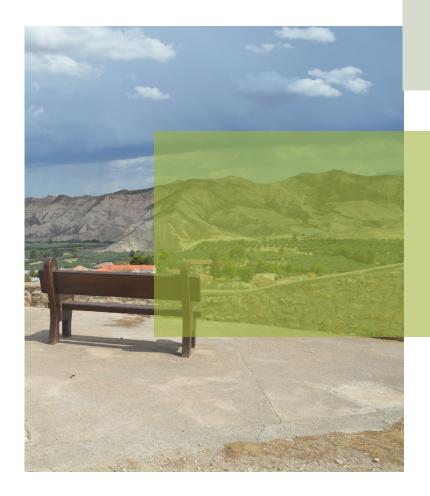
El paisaje marca la diferencia

# Aprovechar las posibilidades que ofrece el paisaje como elemento diferenciador

Contribuir desde el paisaje a la diferenciación y la cualificación de los productos locales y de una oferta turística de calidad







# Potenciar el acceso y disfrute a los paisajes

Promover la consolidación y mejora de las dotaciones y equipamientos de puesta en valor de los recursos paisajísticos **Creando** vínculos

# Aprovechar las posibilidades que ofrece el paisaje como elemento diferenciador

Contribuir desde el paisaje a la diferenciación y a la cualificación de los productos locales y de la oferta turística



**Creando** vínculos

# Apostar por la sensibilización y concienciación sobre los valores y recursos paisajísticos del Geoparque

Apostar por la sensibilización y concienciación sobre los valores y recursos paisajísticos del Geoparque, especialmente para los jóvenes

