

# 2

## ANÁLISIS TERRITORIAL: ESTUDIOS TEMÁTICOS

2.1.	EL MEDIO FÍSICO Y ECOLÓGICO	13	2.3.	EL SISTEMA DE INFRAESTRUCTURAS	46
2.1.1.	MARCO GEOGRÁFICO	13	2.3.1.	INFRAESTRUCTURAS DE TRANSPORTE	46
2.1.2.	CLIMATOLOGÍA	14	2.3.2.	INFRAESTRUCTURAS HIDRÁULICAS	46
2.1.3.	GEOLOGÍA Y GEOMORFOLOGÍA	15	2.3.3.	INFRAESTRUCTURAS HÍDRICAS	47
2.1.4.	HIDROLOGÍA SUPERFICIAL	17	2.3.4.	INFRAESTRUCTURAS ENERGÉTICAS	48
2.1.5.	HIDROGEOLOGÍA	19	2.3.5.	INFRAESTRUCTURAS MEDIOAMBIENTALES	49
2.1.6.	SUELOS	20	2.4.	LOS EQUIPAMIENTOS	51
2.1.7.	VEGETACIÓN	21	2.4.1.	EQUIPAMIENTO EDUCATIVO-CULTURAL	51
2.1.8.	FAUNA	24	2.4.2.	EQUIPAMIENTO SANITARIO-ASISTENCIAL	51
2.1.9.	RIESGOS NATURALES	25	2.4.3.	EQUIPAMIENTO DEPORTIVO	51
2.2.	EL SISTEMA SOCIOECONÓMICO	28			
2.2.1.	ORIGEN Y EVOLUCIÓN DE LOS NÚCLEOS	28			
2.2.2.	ANÁLISIS DEMOGRÁFICO	31			
2.2.3.	LA ACTIVIDAD ECONÓMICA	34			
2.2.4.	LOS USOS DEL SUELO	36			
2.2.5.	PLANAMIENTO URBANÍSTICO	38			
2.2.6.	ESPACIOS NATURALES PROTEGIDOS Y RED NATURA 2000	40			
2.2.7.	SUELO FORESTAL Y MONTES DE UTILIDAD PÚBLICA	41			
2.2.8.	PATRIMONIO CULTURAL	42			
2.2.9.	VÍAS PECUARIAS	45			



## 2. ANÁLISIS Y DIAGNÓSTICO

### 2.1. El Medio Físico y Ecológico

#### 2.1.1. Marco Geográfico

La Vall de Guadalest está situada en el interior de la comarca de la Marina Baixa, al norte de la Provincia de Alicante. Se trata de una depresión entre las sierras de Aitana, Serrella y Aixortà, recorrida por el río Guadalest del cual toma el nombre y en el que destaca la infraestructura del embalse.

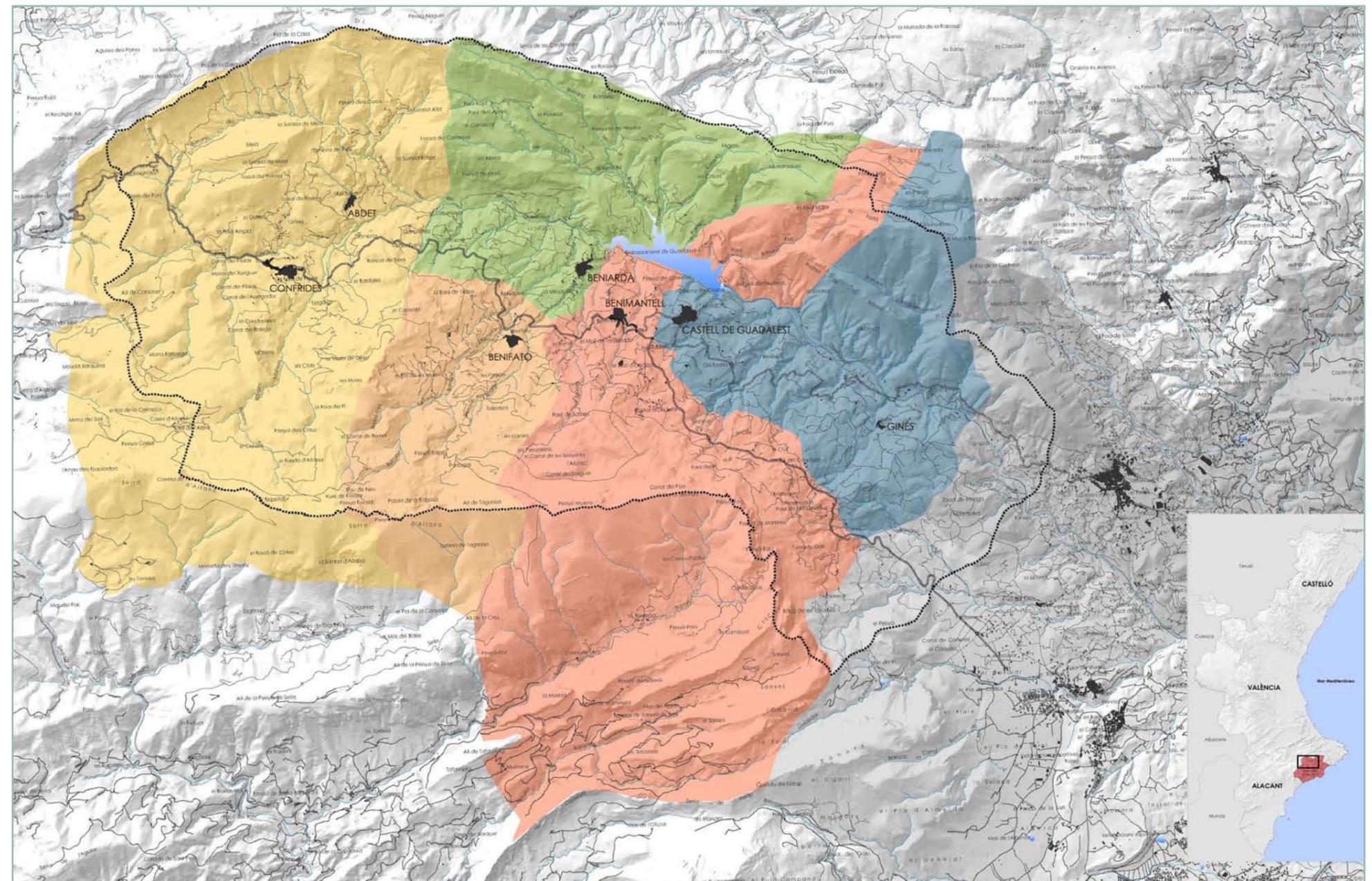
En este ámbito de la montaña de Alicante, se ha escogido un entorno para la aplicación del presente PAT, en el hay 5 municipios:

Confrides, Benifato, Beniardà, Benimantell y El Castell de Guadalest. Como entidades poblacionales de orden menor destacan l'Abdet, en el término municipal de Confrides y Ginés, en el término municipal de El Castell de Guadalest.

El valle adquiere una morfología estructural ovalada, con una superficie próxima a los 90 km<sup>2</sup>, cuyo eje longitudinal, de unos 18 km de longitud, se orienta según una dirección Oeste-Noroeste/Este-Sureste.

Este territorio presenta un cierto grado de aislamiento respecto de las ciudades de la franja costera alicantina, con una economía tradicional de tipo rural, hoy dominada por el sector servicios y el turismo, del que destaca la población de El Castell de Guadalest. Se trata de un valle con un escaso volumen demográfico, con una población total de 1.420 habitantes (INE 2008).

Las principales vías de comunicación con el resto de la provincia hacia el interior como en dirección a la costa son la CV-70 y la CV-755. Además, es importante destacar el desarrollo de un amplio entramado de viales secundarios y caminos rurales que favorece la movilidad interna.



Ámbito estricto de aplicación del PAT del Paisaje de La Vall de Guadalest

### 2.1.2. Climatología

El clima de la zona muestra los típicos rasgos mediterráneos de suavidad térmica y la presencia de una marcada sequía estival. No obstante, el juego de factores determinado por el relieve y la distancia al mar, confiere a este espacio geográfico una personalidad climática particular. Los contrastes térmicos y pluviométricos son en ocasiones notorios, compartiendo características de tipo climático del sector litoral meridional y de la fachada lluviosa del macizo de Alcoi (Clavero 1977).

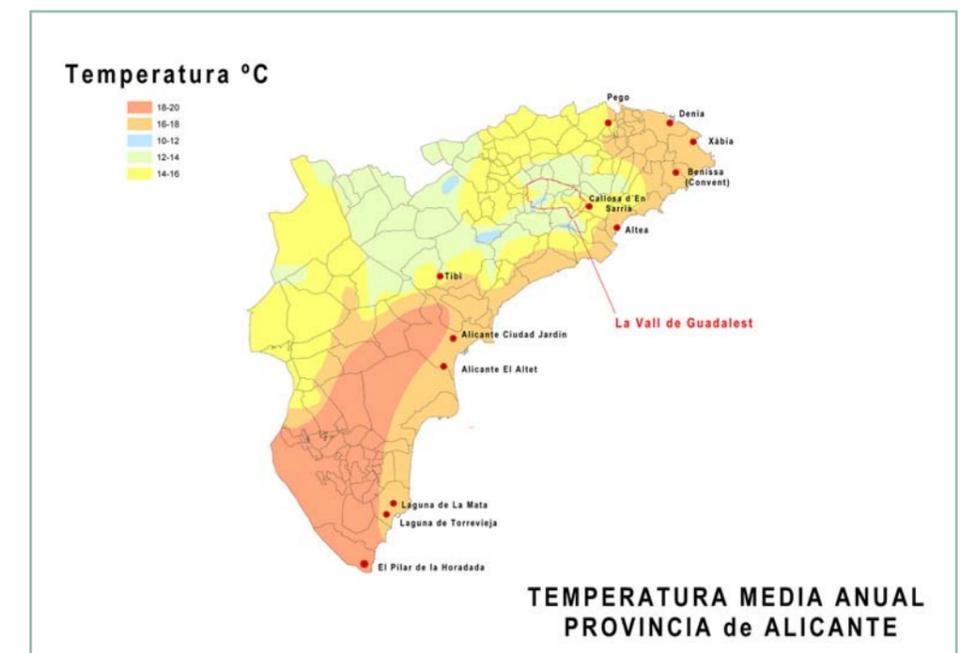
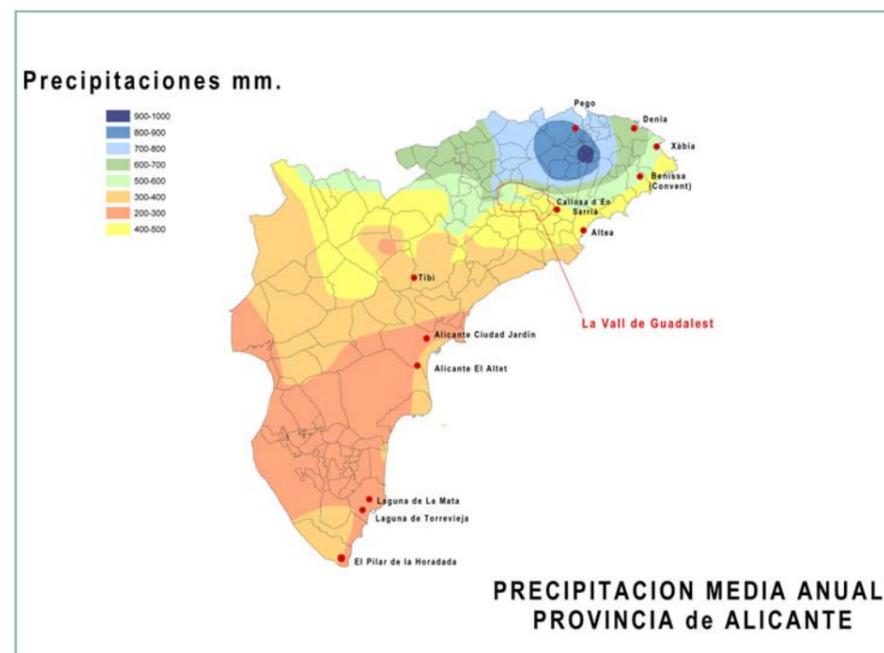
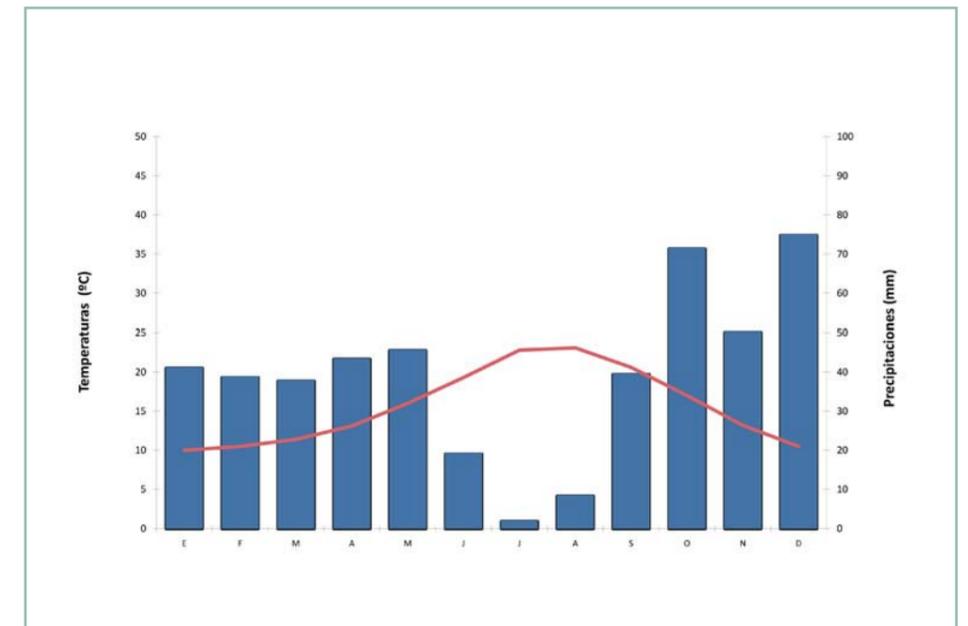
En este contexto general, uno de los puntos claves de la caracterización climática de la zona es la presencia de un verdadero mosaico de climas locales, con teselas muy reducidas en determinadas áreas, determinadas por las distintas configuraciones de orientación y relieve existentes. Estos contrastes determinan que sectores relativamente cercanos cuenten con valores de temperatura y precipitación muy diferenciados.

Los periodos fríos son poco frecuentes y de escasa intensidad. La oscilación térmica es, sin embargo, algo elevada, consecuencia de la continentalidad respecto a los flujos de vientos del oeste. Las temperaturas alcanzan sus máximas en julio-agosto y sus mínimas de diciembre-febrero. La nieve puede presentarse puntualmente en los relieves más altos, como las sierras de Serrella, Aitana o Aixortà.

La temperatura media anual se encuentra próxima a los 16°C, mientras que la precipitación media anual se encuentra en torno a los 400-500 mm.

La depresión geográfica que define La Vall de Guadalest se encuentra en la frontera entre las cuencas bien regadas al norte y las que se ubican al sur, donde se evidencia un claro efecto de sombra a nivel pluviométrico. Destaca a su vez la fuerte irregularidad en las precipitaciones y los máximos otoñales que, en algunos casos, pueden llegar a tener carácter torrencial (fenómenos conocidos como "gotas frías").

Existen dos máximos pluviométricos anuales en el periodo equinoccial, uno en abril-mayo y otro más importante en octubre relacionado con los episodios puntuales de "gota fría". Este fenómeno, típico del mediterráneo, se origina cuando el viento húmedo y caliente choca con masas de aire frío en las capas altas de la atmósfera, que hacen descargar lluvia con gran virulencia. Además, los conjuntos montañosos litorales favorecen el ascenso del aire que, a medida que gana altitud, recoge una mayor cantidad de agua. Este proceso ocurre en las cuencas altas del río Algar y Guadalest, que pasan a menudo de los 800 mm. Se estima un gradiente en el aumento de precipitaciones de 50 mm cada 100 m de altitud.



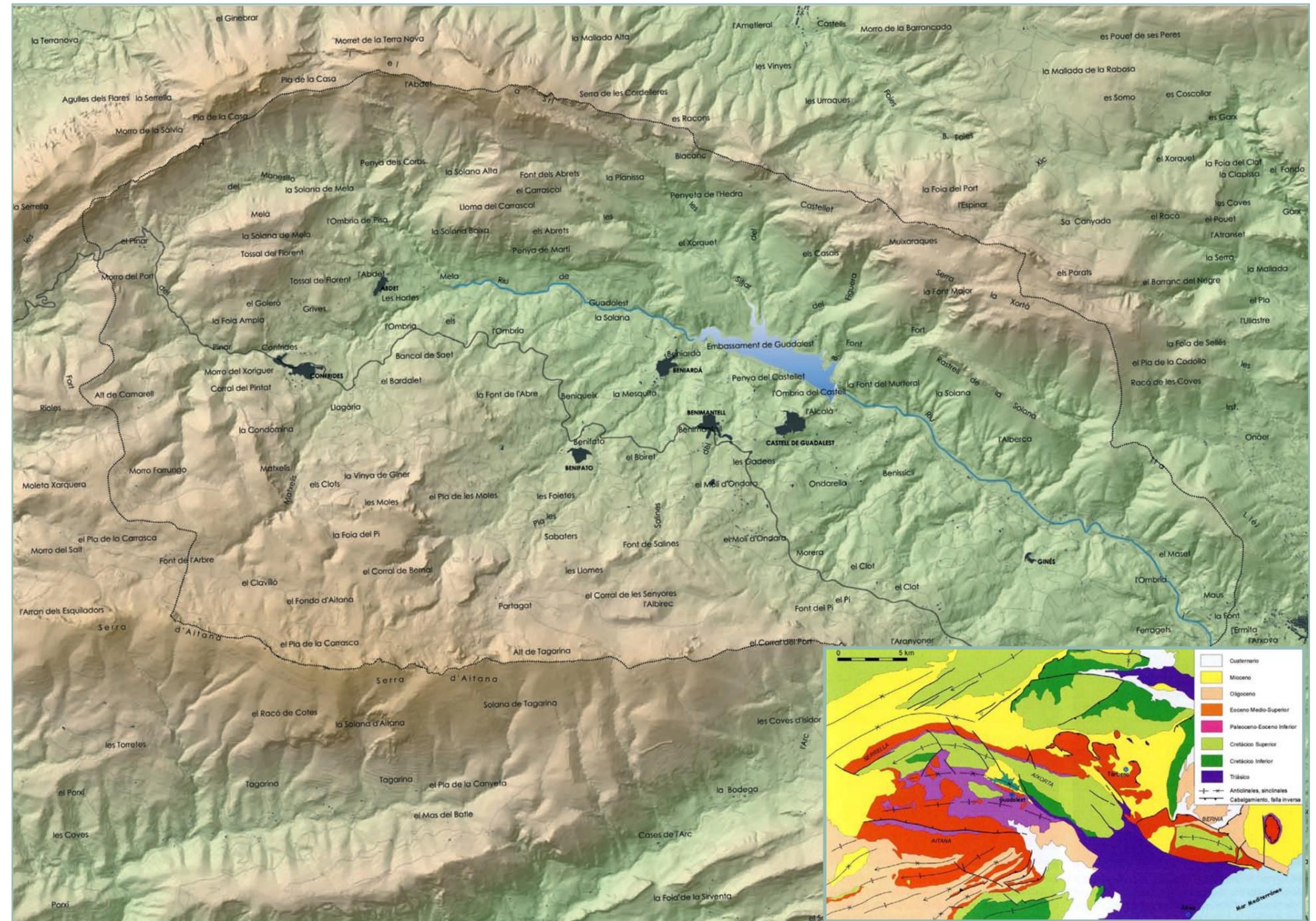
### 2.1.3. Geología y Geomorfología

El valle se encuentra conformado por una alternancia de relieves y vaguadas que litológicamente responden a materiales mesozoicos (calizas y dolomías cretácicas, con materiales jurásicos muy localizados), neógenos (margas del "Tap") y un paleógeno detrítico carbonatado. Localmente afloran arcillas y margas yesíferas triásicas y un cuaternario detrítico en las zonas más deprimidas.

La Vall de Guadalest, como estructura geomorfológica propiamente dicha, es una depresión que se extiende con una orientación aproximada Este-Oeste, limitada por algunos de los relieves más importantes de la provincia de Alicante, las sierras de Aitana, Serrella y Aixortà. Está recorrida por el río Guadalest, el cual le da nombre al valle. El río atraviesa principalmente materiales margosos del Mioceno y Eoceno. Eventualmente, estos terrenos deprimidos se encuentran salpicados por estructuras de relieve alomadas conocidas como "Tossals".

El borde septentrional de la depresión se encuentra conformado por la Sierra de Aitana, montaña de mayor extensión y altitud del sur de la Comunitat Valenciana (1.558 m en su cumbre). Otras elevaciones destacadas de la sierra son la Peña de la Font Vella, el entorno del Pas de La Rabosa, el Penyó de Mulero, la Peña Forata o l'Alt de Tagarina, entre otros.

La sierra de Aitana es una estructura formada por un pliegue anticlinal en el Prebético Interno, afectado por numerosas fracturas: (diaclasas y fallas normales responsables de su relieve escalonado). Está constituida por rocas carbonatadas y arcillosas, principalmente del Paleógeno, en las que los agentes morfodinámicos externos han dejado su impronta en numerosas estructuras relacionadas con la geomorfología kárstica, el periglaciario y los movimientos de ladera (lenares, canchales, cantos rodados...). Estas formas de relieve están relacionadas con su peculiar clima y altitud, en especial cuando inciden los agentes erosivos externos.



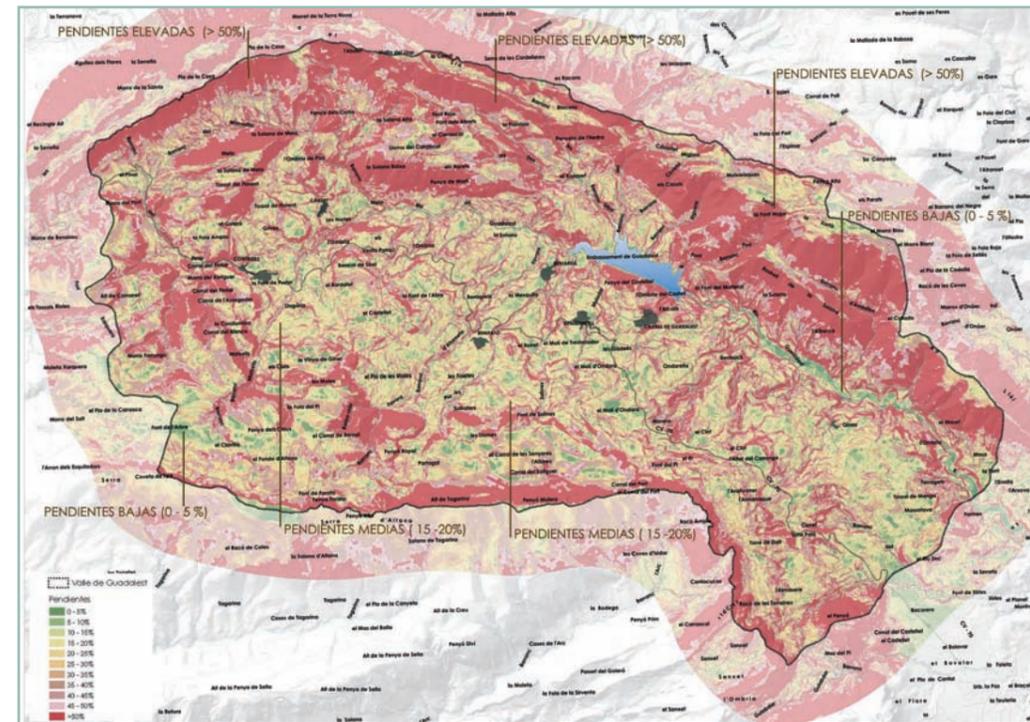
Principales accidentes geográficos estructurantes de La Vall de Guadalest y su marco geológico de referencia (Alfaro, et. al.2004)

Los bordes septentrional y occidental de la depresión están formados por las sierras de Serrella y Aixortà, destacando las elevaciones de la Mallà del Llop (1.357 m) y el Llano de la Casa en Serrella (1.371 m) y la Peña Alta (1.218 m) y el Morro Azul (1.122 m) en Aixortà. Los relieves calcáreos de estas sierras son de edad cretácica mostrando su forma más visible en el anticlinal de la Serrella. Las características del modelado kárstico descritos para la serra de Aitana pueden extrapolarse también a estos relieves, siendo algo menos intensos los efectos del periglaciario y erosión, debido a una mayor densidad de cobertera vegetal en Serrella y Aixortà.

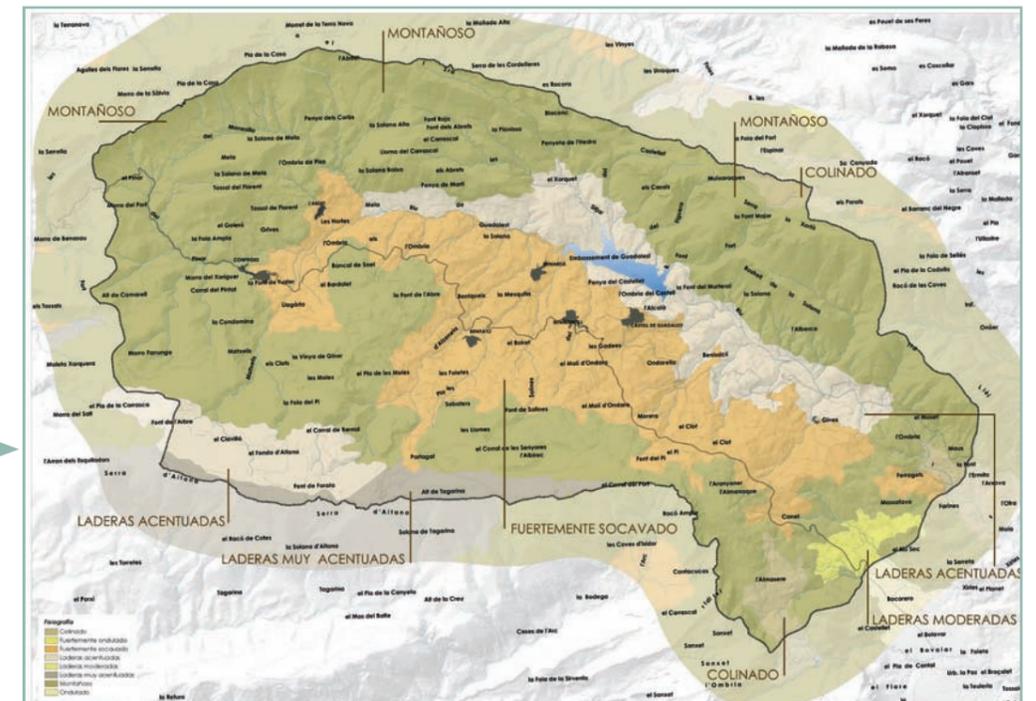
El río Guadalest dibuja un recorrido por materiales margosos del Mioceno y Eoceno. Puntualmente existen margas cretácicas y arcillas yesíferas del keuper.

Es de destacar como Lugar de Interés Geológico el entorno de las Simas de Partagat, con numerosos ejemplos de fallas y estructuras típicas de la geomorfología prebética (ríos de bloques, depósitos de torrentes, etc...).

En cuanto a la fisiografía y pendientes del valle, sigue un patrón lógico con taludes subverticales en las laderas de los altos relieves, disminuyendo a modo de gradiente hacia el fondo del valle, donde se localizan las zonas intermedias y más llanas. En general, se puede hablar de una orografía accidentada con pendientes localmente elevadas. Existen amplias zonas con pendientes superiores al 50%.



Mapa de Pendientes



Mapa de Fisiografía

#### 2.1.4. Hidrología Superficial

La Vall de Guadalest queda adscrita a la demarcación de la Confederación Hidrográfica del Júcar, que actúa como Organismo de Cuenca, en el sistema de explotación denominado Marina Baixa. Este sistema comprende las cuencas de los ríos Algar y Amadorio y las subcuencas litorales comprendidas entre el río Algar y el límite sur del término municipal de La Vila Joiosa, ocupando una superficie de 583 Km<sup>2</sup>. Se trata de un sistema hidrológico y pluviométrico diferenciado, conformado por los ejes Algar-Guadalest, con dos subcuencas bien diferenciadas que corresponden a los dos ramas principales que los forman, en las que los rasgos estructurales deciden una morfología y morfometría peculiares.

El valle se adscribe a su vez a la cuenca hidrográfica nº20 (subcuenca del río Guadalest), con una superficie de 112,5 Km<sup>2</sup>, correspondiendo el 19,3% de la superficie del sistema Marina Baixa. El río Guadalest es el principal colector hidrológico de esta subcuenca y principal afluente del río Algar, tributando al mismo por la derecha en las proximidades de Polop.

El río presenta un marcado carácter estructural en su dirección, encajándose sobre una falla que presenta una dirección NW-SE. Ésta queda enmarcada entre el eje conformado por Serrella-Aixortà-Almeida, al N, y los macizos de Confrides-sierra Aitana y el Tossal de Orduña al sur, mientras que el borde sureste lo delimita la terminación nororiental del sinclinal de la Marina.

Es un espacio notablemente impermeable, los bordes que conforman estos sistemas montañosos, son por el contrario permeables, determinando el eje Serrella-Aixortà-Almeida un acuífero cretácico que aflora en la subcuenca del Guadalest a través de las fuentes de l'Abdet y los manantiales de Callosa d'en Sarrià. Del mismo modo, La Vall de Guadalest por el sur presenta un gran desarrollo kárstico que proporcionan aforos elevados, que se manifiestan en las fuentes de Confrides, Benifato, sondeos de

Beniardà, Benimantell y en la múltiples surgencias entre Polop y La Nucía (manantiales de la Favara, La Salud, Garrofet, Planet...). Este comportamiento determina un importante papel regulador de los procesos de escorrentía superficial.

La subcuenca del Guadalest es muy abrupta, presentando desniveles muy acentuados que, en sus tramos de cabecera, alcanza sus valores máximos. Este factor determina la creación de un profundo valle sobre materiales calcáreos que, a tramos, son sustituidos por materiales margosos.

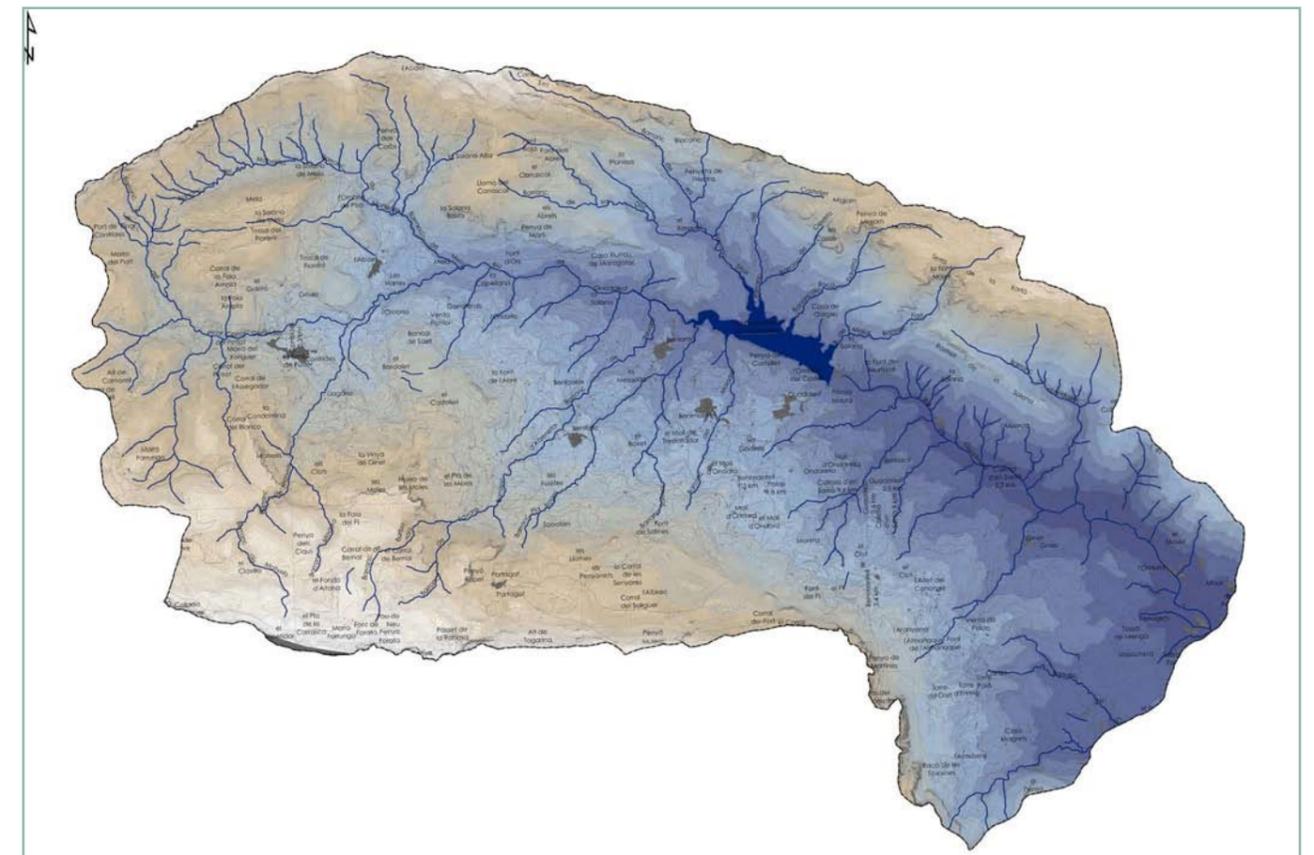
El río Guadalest se ve nutrido por ambos márgenes, de una importante red de barrancos y avanza aguas abajo excavando su cauce a lo largo del afloramiento diapírico. Su tramo bajo se completa en su confluencia con el río Algar, en un espacio que, si bien presenta pendientes mucho menores, su topografía continúa siendo muy irregular. El efecto laminador que ejerce el embalse en la cabecera del río se presenta como elemento clave en relación a su comportamiento torrencial, factor que se acompaña por la regulación kárstica que ejerce el sistema de relieves en el alto y medio Guadalest.

La cuenca presenta una categoría fluvial bastante alta a tenor de su superficie, que es relativamente discreta, siendo su nivel de desarrollo importante. Esta situación queda justificada por los fuertes desniveles que se propician, así como por los altos coeficientes de escorrentía que se dan en la misma.

El río nace en la confluencia de los barrancos de Favara y Beniardà, en la sierra de la Serrella, término municipal de Confrides, y desde esta confluencia hasta su encuentro con el río Algar, recorre un total de 19,4 Km discurriendo paralelamente a la sierra de Aixortà, salvando un desnivel muy pronunciado desde su cabecera hasta el embalse (500 m). Como típico río levantino, presenta un caudal de carácter espasmódico dependiente de las precipitaciones

torrenciales, convirtiéndose en un vehículo de avenidas (funcionamiento de una nutrida red de barrancos y torrenteras). Su comportamiento se define por crecidas intermitentes separadas por una inoperancia temporal acusada. El conjunto de barrancos que caracteriza el paisaje de La Vall presenta lechos secos o sin apenas caudal en la mayor parte del año. Los barrancos más importantes que encontramos son el de Beniardà (procedente de múltiples fuentes y barrancos en Confrides), el barranc de Favara (procedente de Benifato), barranc del Moduro, barranc de Mela, barranc de les Marjals, entre otros. Aguas abajo del embalse destacan el barranco del Moix, Xirles, el de Guatdar o la Canat.

Cabe destacar el importante efecto laminador que ejercen los aterrazados destinados al secano que profusamente recubren las laderas de La Vall de Guadalest. Estas terrazas están construidas en piedra seca, han sufrido un paulatino y notable proceso de abandono que ha favorecido la erosión, y que han dilacerado el territorio y desplazado los arrastres hacia los cursos existentes en forma de caudal sólido de negativa repercusión aguas abajo.



Mapa de Hidrología Superficial

En relación al Embalse de Guadalest, es oportuno remarcar su origen, planteado para abastecer la fuerte demanda hídrica de las zonas de regadío. Del mismo modo, abastecimiento determinadas demandas de localidades vecinas como Altea, Alfaz del Pí, Callosa d'Ensarrià o Benidorm. Tiene una capacidad de 16 Hm<sup>3</sup>, siendo una presa de gravedad de 74 mts y 236 mts de coronación, muy próxima al municipio de El Castell de Guadalest. Recibe las aguas bombeadas del río Algar y los vertidos de aguas residuales depuradas de las poblaciones del valle.

Aguas abajo del embalse sólo circulan aguas procedentes de las fugas de la presa, además de las aportes y surgencias naturales que se producen a la altura de Callosa d'en Sarrià y Polop.



Embalse de Guadalest



Embalse de Guadalest

### 2.1.5. Hidrogeología

El territorio estudiado se sitúa sobre las unidades hidrogeológicas 08.45, "Sierra de Aitana" y 08.46. "Serrella-Aixortà-Algar", con unas superficies permeables aflorantes de 90 y 150km<sup>2</sup> respectivamente. Este territorio hidrogeológicamente representa la Cuenca Alta del Río Guadalest, definida por Andreu et al. (2004) como un valle en forma de "V" cuya divisoria y parte alta está conformada por relieves carbonatados de edad Eocena (Aitana) y Cretácica (Serrella), mientras que el curso del río discurre hasta llegar al embalse de Guadalest, sobre margas del Eoceno y Mioceno Inferior y Medio.

Desde el punto de vista hidrogeológico el río se encuentra flanqueado por los siguientes acuíferos:

Al Norte y siguiendo la margen izquierda de dicho río hasta la población de Callosa d'En Sarrià, por el acuífero Serrella-Aixortà, constituido por calizas y dolomías Cenomano-Turonenses y cuya principal descarga se produce a través de la Font Major de Callosa d'en Sarrià y la Font Assut de Bolulla, ambas fuera de la cuenca alta del río Guadalest. Su extensión es de unos 150km<sup>2</sup> y la alimentación del acuífero procede de la infiltración directa del agua de lluvia, estimándose en aproximadamente 40 Hm<sup>3</sup>/año.

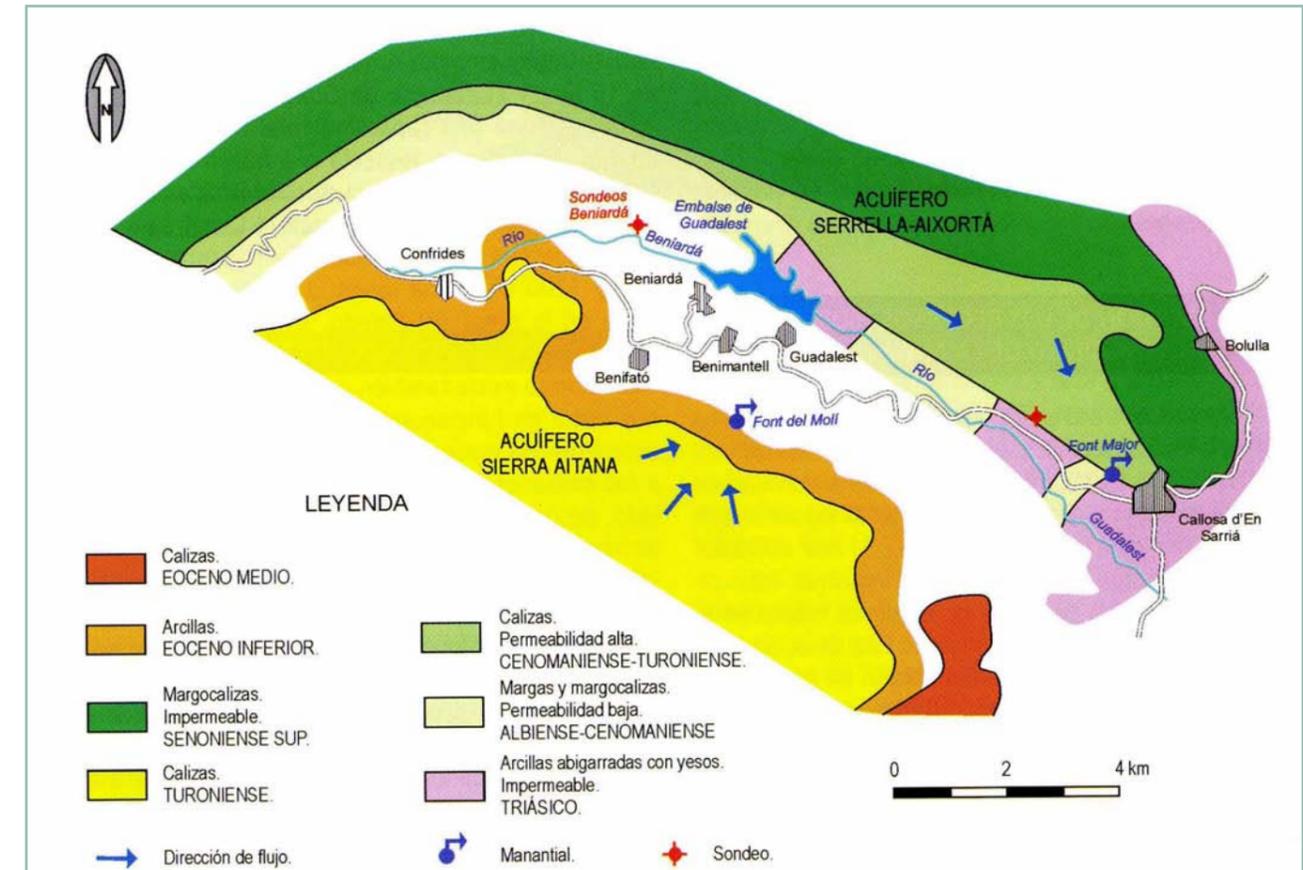
Al Sur se encuentra la unidad hidrogeológica de Aitana, conformada mayoritariamente por calizas del Eoceno, donde destacamos como principales manantiales de su vertiente septentrional, la Font del Partagat y la Font Vella. La alimentación del sistema procede de la infiltración de aguas de lluvia (10 Hm<sup>3</sup>). La descarga del sistema acuífero se produce por los manantiales cercanos a La Nucua y Polop, incorporando otras surgencias de menor entidad a las que hay que unir las pérdidas hídricas por extracciones y bombeos (8 Hm<sup>3</sup>).

A lo largo del curso alto del río Guadalest, existen diversos manantiales de pequeña entidad que terminan alcanzando el río. Sin embargo, la importancia de los mismos no es suficiente para sustentar un caudal permanente a lo largo de todo el año, por lo que son frecuentes los periodos en que no presenta aportaciones.

La accesibilidad de las aguas subterráneas en La Vall de Guadalest varía en función de la litología, siendo "Alta" en el entorno del embalse.

Los recursos estimados por el Organismo de Cuenca se realizan en los municipios que integran La Vall de Guadalest de manera conjunta para toda la comarca de la Marina Baixa y rondaban los 50 hm<sup>3</sup> (CHJ, 2004, en Andreu et al., op. cit.), mientras que el uso previsto alcanzaba 63 hm<sup>3</sup>/año, prácticamente distribuidos a partes iguales entre abastecimiento humano y riego, con un porcentaje de apenas un 1,6% de demanda para uso industrial. Esta situación evidencia un déficit hídrico de aproximadamente 13 hm<sup>3</sup>/año, por lo que se hace necesaria la optimización en la gestión de los recursos.

De la gestión hídrica se encarga el Consorcio de la Marina Baixa, explotando el conjunto de infraestructuras de almacenamiento y transporte de agua, todos ellos integrados y conectados con los cursos de aguas superficiales y acuíferos del entorno.



Contextualización hidrogeológica del entorno de la Vall de Guadalest (a partir de Andreu et al., 2004)

### 2.1.6. Suelos

Los principales suelos presentes pertenecen, por un lado, a la asociación Leptosol Eutríco y Luvisol Crómico (taxonomía FAO UNESCO, 1985).

El Leptosol Eutríco se caracteriza por ser un suelo poco profundo (< 50 cm), con un horizonte "A" ócríco (referido a tonalidades claras con escasos nutrientes) y un grado de saturación del 50% y contenido en materia orgánica < 4%. Su génesis está ligada a una escasa cubierta vegetal que origina una estructura más desorganizada del suelo y una porosidad baja.

Los Luvisoles Crómicos son suelos con horizonte "B" árgico (tonos pardos a rojos). Tienen un grado de saturación del 50% y carecen de horizonte "A" móllico. Sobre ellos normalmente se instauran áreas forestales que contribuyen a mantener las reservas de agua.

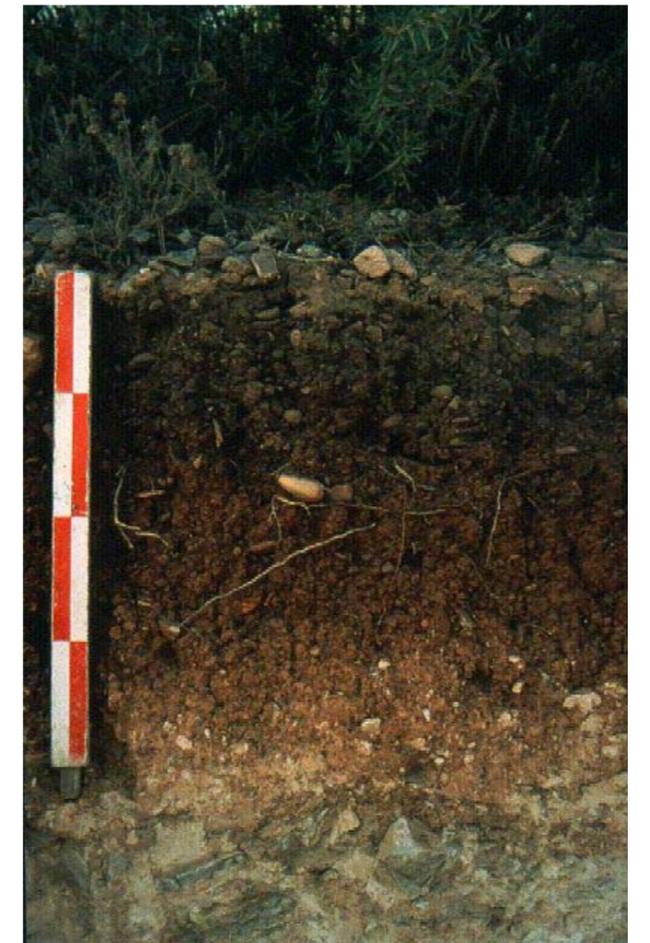
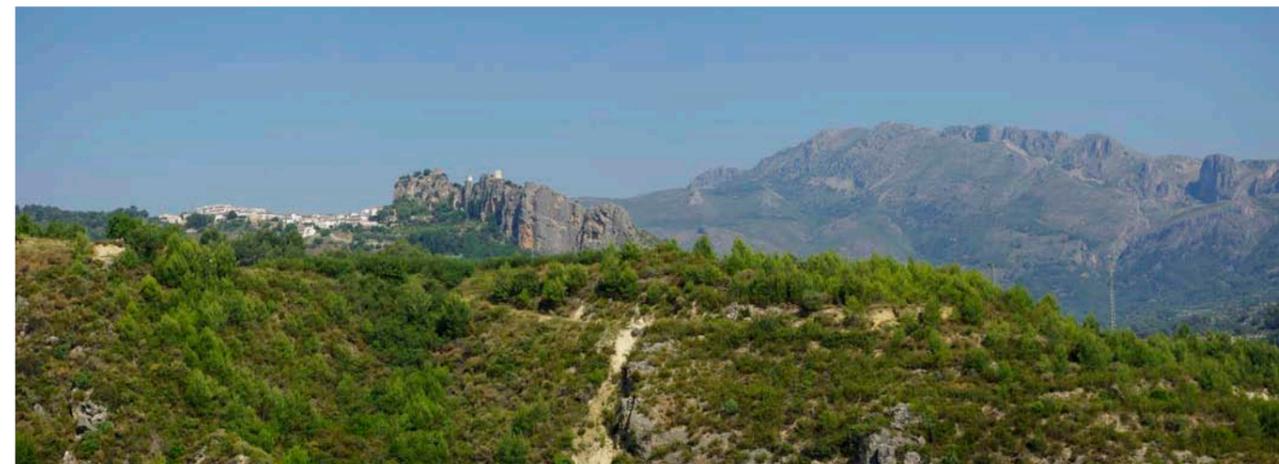
Las altas pendientes y el reducido espesor del suelo, junto a la frecuente exposición de la "roca madre", reducen la posibilidad de utilización de los suelos de esta asociación.

Podemos encontrar también otro tipo de asociaciones con predominancia de regosoles: Regosol Eutríco Regosol Calcáreo y, al Norte de la Peña Mulero, la asociación Regosol Eutríco Cambisol Calcáreo. Son suelos procedentes de materiales no consolidados con más de 1 m de profundidad y un horizonte "A" ócríco sobre "regolito" no consolidado, que no limita la profundidad de enraizamiento. Tienen un grado de saturación del 50% y un bajo contenido en materia orgánica. Los Regosoles Eutrícos no son calcáreos en los 50 cm más superficiales.

El Cambisol calcáreo tiene un horizonte "A" ócríco en los primeros 50 cm de suelo. Los suelos en los cultivos de secano sobre margas ó detritos cuaternarios poseen tonalidades claras en superficie, debido a su escasez en materia orgánica. Son poco porosos, con un drenaje deficiente y profusión superficial de morfologías erosivas. Su capacidad de uso, sobre todo agrológica, se puede clasificar como "Moderada a Baja", en función de las pendientes locales y de la funcionalidad residual de antiguas prácticas de conservación de suelo (abancalamientos y terrazas).



Leptosol Eutríco



Luvisol Crómico

### 2.1.7. Vegetación

La vegetación del valle se considera de interés al aunar por una parte, especies de carácter termófilo (adaptadas a ambientes más cálidos), como especies de carácter mesófilo y orófilo (ambientes más húmedos y fríos). Todo ello se debe a la especial orografía del territorio sobre la que se ubican estas comunidades.

Desde un punto de vista corológico, los términos municipales afectados se encuentran en el sector Setabense de la provincia Valenciano-Catalano-Provenzal-Balear. No obstante, su proximidad con el sector Alicantino de la provincia Murciano-Almeriense hace que sea ésta una zona de transición, de tal manera que ya están presentes algunos elementos murciano-almerienses como la *Diplotaxis crassifolia* o la *Ephedra fragilis*.

La vegetación natural es la que domina la práctica totalidad de la superficie del territorio, localizándose en la sierra de Aitana, Serrella, Aixortà, así como en los principales cauces (ríos y barrancos) presentes.

Destacan las formaciones de pinar y matorral disperso presentes en dichas áreas montañosas, dominando claramente el estrato arbustivo, aunque de forma puntual se pueden localizar comunidades de pino carrasco (*Pinus halepensis*). Estos pinares suelen conformar pequeños bosquetes más o menos densos y localizados en aquellas zonas en las que las condiciones de suelo, disponibilidad de agua y orientación, favorecen el desarrollo de estas comunidades (áreas de transición entre las zonas agrícolas y las pendientes más escarpadas). Acompañando a los pinares o de forma dispersa por gran parte de las superficies montañosas del valle se encuentra el matorral. Se corresponde con comunidades adaptadas a los altos índices de insolación (vegetación heliófila) y a las altas temperaturas y sequedad del territorio (vegetación xerófila). Un ejemplo de matorral lo encontramos en la coscoja (*Quercus coccifera*), el lentisco (*Pistacia*

*lentiscus*), el espino negro (*Rhamnus lycioides*) o el margalló (*Chamaerops humilis*). Estos matorrales ocupan precisamente las zonas recientemente incendiadas, proporcionando una buena cobertura y evitando la erosión. Algunos ejemplos de especies colonizadoras de ambientes incendiados son la aliaga (*Ulex parviflorus*) o las jaras (*Cistus albidus*).

En las sierras, sobre todo en las zonas más elevadas, se pueden encontrar ejemplares de carrasas (*Quercus ilex* subsp. *rotundifolia*), cuyas comunidades constituyen la etapa "clímax" o potencial de la serie de la vegetación en estas zonas. Como caso excepcional, en las áreas más elevadas de la sierra de Aitana se encuentran las fresnedas, propias de zonas de mayores latitudes, que encuentran, en estas áreas de gran altitud, el ambiente óptimo para desarrollarse.

Por otra parte se encuentran comunidades vegetales de ribera de mayor o menor desarrollo dependiendo del grado de antropización del tramo considerado. Si bien, se pueden encontrar comunidades más desarrolladas con choperas o saucedas de escaso desarrollo; aunque normalmente se encuentran poblamientos de carrizales, cañaverales o adelfares, más propios estos últimos de barrancos que del cauce de un río.

La superficie agrícola de regadío se distribuye mayoritariamente en la zona sureste del valle, con el cultivo de nísperos, cítricos y otros frutales. No obstante, las áreas de secano ocupan todavía en este punto la mayor parte de la superficie agrícola. Estos cultivos se caracterizan por la presencia de almendros, olivos y vides.

Finalmente y como resultado de la ocupación agrícola de las zonas más bajas, se puede encontrar una vegetación de carácter antrópico asociada a estos ambientes (vegetación nitrófila).



Áreas agrícolas en las laderas de la Sierra de Aitana



Matorral colonizador de ambientes incendiados

En la imagen adjunta se representan los distintos pisos de vegetación presentes en el valle.

Es interesante señalar que se ha identificado un "sendero botánico" conocido como el "Passet de la Rabosa", en parte coincidente con el PR-CV 21, entre Benifato y el Port de Tudons. Desde la fuente de Partagat se camina entre salvias (*Salvia blancoana* subsp. *mariolensis*) y cojines de monja (*Erinacea anthyllis*). Además, se atraviesan zonas de matorral con cerezo de pastor (*Crataegus monogyna*) o el tejo (*Taxus baccata*). Una vez se accede a la microrreserva

con el mismo nombre que la senda, se pueden encontrar arces (*Acer opalus* subsp. *granatense*), fresnos (*Fraxinus ornus*) y mostajos (*Sorbus aria*), entre otras especies. El objetivo de esta senda (ejecutada entre los años 2004-2006), es contribuir a la divulgación y conservación de los tejos, los pinos negros y los sabinares.

Cabe destacar los dos ejemplares de pino localizados en el término municipal de Benimantell de carácter singular. Por una parte el pino piñonero (*Pinus pinea*), localizado junto a la carretera CV-70 y próximo al

casco urbano de Benimantell. Se trata de un pino de aproximadamente 15 m de altura, un perímetro basal de 4,40 m y un diámetro de copa de 21,3 m. Además, se encuentra en la partida La Morera, un pino resinero (*Pinus pinaster*), de gran altura y porte.

El plano de Vegetación y Usos del Suelo de la página siguiente, viene a representar de forma gráfica la diversidad de ecosistemas que se dan en el valle.



Pino Piñonero



Series de Vegetación

CARRASCALES	Serie <i>Quercetum rotundifoliae</i>
Nombre científico	Nombre común
<i>Quercus ilex</i> ssp. <i>rotundifolia</i>	Carrasca
<i>Quercus coccifera</i>	Coscoja
<i>Juniperus oxycedrus</i>	Enebro
<i>Rhamnus alaternus</i>	Aladierno
<i>Rhamnus lycioides</i>	Espino negro
<i>Pistacia lentiscus</i>	Lentisco
<i>Ulex parviflorus</i>	Aliaga
<i>Olea europaea</i> var. <i>silvestris</i>	Olivo silvestre
<i>Asparagus acutifolius</i>	Espárraguera
<i>Lonicera implexa</i>	Madreselva

COSCOJARES	<i>Quercus-Lentiscetum</i>
Nombre científico	Nombre común
<i>Pistacia lentiscus</i>	Lentisco
<i>Rhamnus alaternus</i>	Aladierno
<i>Rhamnus lycioides</i>	Espino negro

PINARES	
Nombre científico	Nombre común
<i>Pinus halepensis</i>	Pino carrasco
<i>Pinus pinea</i>	Pino piñonero
<i>Quercus ilex</i> subsp. <i>rotundifolia</i>	Carrasca
<i>Quercus coccifera</i>	Coscoja
<i>Pistacia lentiscus</i>	Lentisco

MATORRALES	Clase Onido-Rosmarinetea
Nombre científico	Nombre común
<i>Ononis fruticosa</i>	Garbancera
<i>Limonium</i> sp.	
<i>Diploxix crassifolia</i>	
<i>Ephedra fragilis</i>	Trompetera
<i>Stipa tenacissima</i>	Esparto

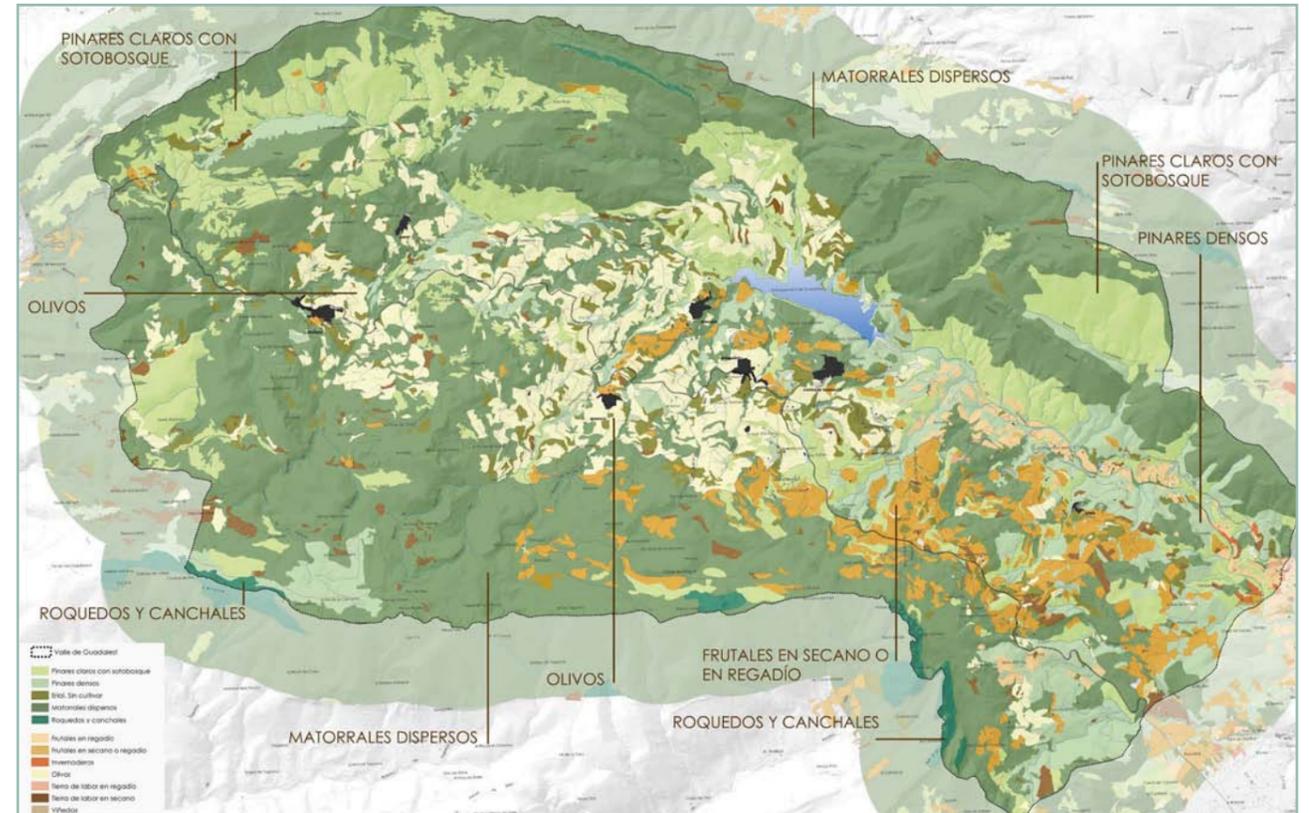
Orden Rosmarinetealia	
Nombre científico	Nombre común
<i>Rosmarinus officinalis</i>	Romero
<i>Thymus vulgaris</i>	Tomillo
<i>Ulex parviflorus</i>	Aulaga morisca
<i>Genista scorpius</i>	Aliaga
<i>Cistus albidus</i>	Jara
<i>Lavanda latifolia</i>	Lavanda
<i>Helichysum stoechas</i>	Siempreviva
<i>Dorycnium pentaphyllum</i>	Escobón
<i>Erica multiflora</i>	Brezo
<i>Agryobium zanonii</i>	Hierba de plata
<i>Helianthemum lavandulifolium</i>	Romero blanco
<i>Bupleurum fruticosum</i>	Hinojo de perro
<i>Cistus salvifolius</i>	Estepa negra
<i>Santolina chamaecyparissus</i>	Manzanilla

VEGETACIÓN DE RÍOS Y RAMBLAS	
Nombre científico	Nombre común
<i>Rubus ulmifolius</i>	Zarzamora
<i>Scirpus holoschoenus</i>	Junco común
<i>Equisetum ramosissimum</i>	Cola de caballo
<i>Dorycnium rectum</i>	
<i>Coriaria myrtifolia</i>	Emborrachacabras

VEGETACIÓN ARVENSE	
Invierno	Verano
Comunidades de <i>Diploxix erucoides</i>	
<i>Papaver rhoeas</i>	<i>Convolvulus arvensis</i>
<i>Fumaria officinalis</i>	<i>Chenopodium album</i>
<i>Calendula arvensis</i>	<i>Heliotropium europaeum</i>
<i>Urtica urens</i>	<i>Daucus carota</i>
<i>Capsela bursa pastoris</i>	<i>Cyperus rotundus</i>
<i>Avena fatua</i>	
<i>Ordeum murinum</i>	
<i>Cyperus rotundus</i>	

VEGETACIÓN NITRÓFILA	
Ambientes	Comunidades vegetales y especies
Basureros	<i>Chenopodium</i> sp. <i>Amaranthus</i> sp. <i>Hordeum murinum</i> <i>Urtica urens</i>
Solares abandonados próximos al casco	<i>Inula viscosa</i> <i>Marrubium vulgare</i> <i>Bordes de camino</i> <i>Chrysanthemum coronarium</i> <i>Hordeum murinum</i> <i>Cichorium inthybus</i> <i>Euphorbia</i> sp.
Muros y márgenes de camino	<i>Parietaria officinalis</i>

VEGETACIÓN RUPÍCOLA	
Nombre científico	Nombre común
<i>Poterium ancestroides</i>	Pimpinela de roca
<i>Hippocrepis valentina</i>	Ferradura valenciana
<i>Scabiosa saxatilis</i> ssp.	Escabiosa de roca
<i>Brassica repanda</i> ssp.	
<i>Campanula hispanica</i>	Campanula de roca



Mapa de usos del suelo y vegetación



Ruta botánica



Río Guadalest y vegetación propia de roquedos

### 2.1.8. Fauna

La fauna del valle se encuentra estrechamente vinculada a la gran cantidad de áreas naturales, así como a las zonas rurales y urbanas donde. En este último caso dominan las especies adaptadas a los entornos antropizados. La presencia de la Zona de Especial Protección para las Aves (ZEPA) "Montañas de La Marina", argumentan la presencia de especies tan sensibles como el Águila Real (*Aquila chrysaetos*), el Águila-Azor Perdicera (*Hieraaetus fasciatus*), el Halcón Peregrino (*Falco peregrinus*), y la Chova Piquirroja (*Pyrhacorax pyrrhacorax*), entre otras. Además se pueden encontrar otras rapaces tales como el Gavilán Común (*Accipiter nissus*), el Búho Real (*Bubo bubo*) o la Culebrera Europea (*Circaetus gallicus*).

La configuración física de La Vall de Guadalest, en la que las zonas montañosas se distribuyen de forma arriñonada rodeando un seno interior central, que le confiere unas particularidades ecológicas propias. La proximidad de ambos flancos, junto con los avistamientos de aves rapaces, hace pensar en una conexión real entre los territorios ocupados por la ZEPA.

En la imagen se representa el LIC "Aitana, Serrella i Puig Campana", así como las posibles interconexiones entre la fauna presente en las laderas de la Serrella y Aitana.

Además de las especies ya mencionadas, existen otro tipo de fauna muy sensible, como el alzacola (*Cercotrichas galactotes*), el sapo partero común (*Alytes obstetricans*), la gineta (*Genetta genetta*), el turón (*Mustela putorius*) o el murciélago pequeño de herradura (*Rhinolophus hipposideros*).

Entre la mastofauna destaca la presencia del conejo (*Oryctolagus cuniculus*), del erizo (*Erinaceus europaeus*), la musaraña (*Crocidura russula*), la comadreja (*Mustela nivalis*) o los ratones. Por su parte, la megafauna es escasa y se reduce a la presencia de

ejemplares de jabalíes (*Sus scrofa*) y zorros (*Vulpes vulpes*).

En referencia a la fauna acuática cabe señalar que antaño las anguilas subían desde el río Algar hasta Beniardà. De hecho, algunas de éstas quedaron atrapadas en el pantano del Guadalest en el momento de su construcción. Actualmente se pueden encontrar diversas especies de peces en el interior del los embalses y que han sido introducidas por el hombre, como la carpa o la perca.

Recalcar la presencia de una especie invasora muy agresiva, el cangrejo rojo americano (*Procambarus clarkii*), que es la causa del fuerte declive de las poblaciones del cangrejo de río autóctono (*Austropotamobius pallipes*) presentes en el río Guadalest.



Murciélago (*Rhinolophus hipposideros*)

#### Leyenda

- Valle de Guadalest
- Z.E.P.A. "Montañas de La Marina"
- L.I.C. "Aitana, Serrella i Puig Campana"
- Posibles conexiones Aitana-Serrella



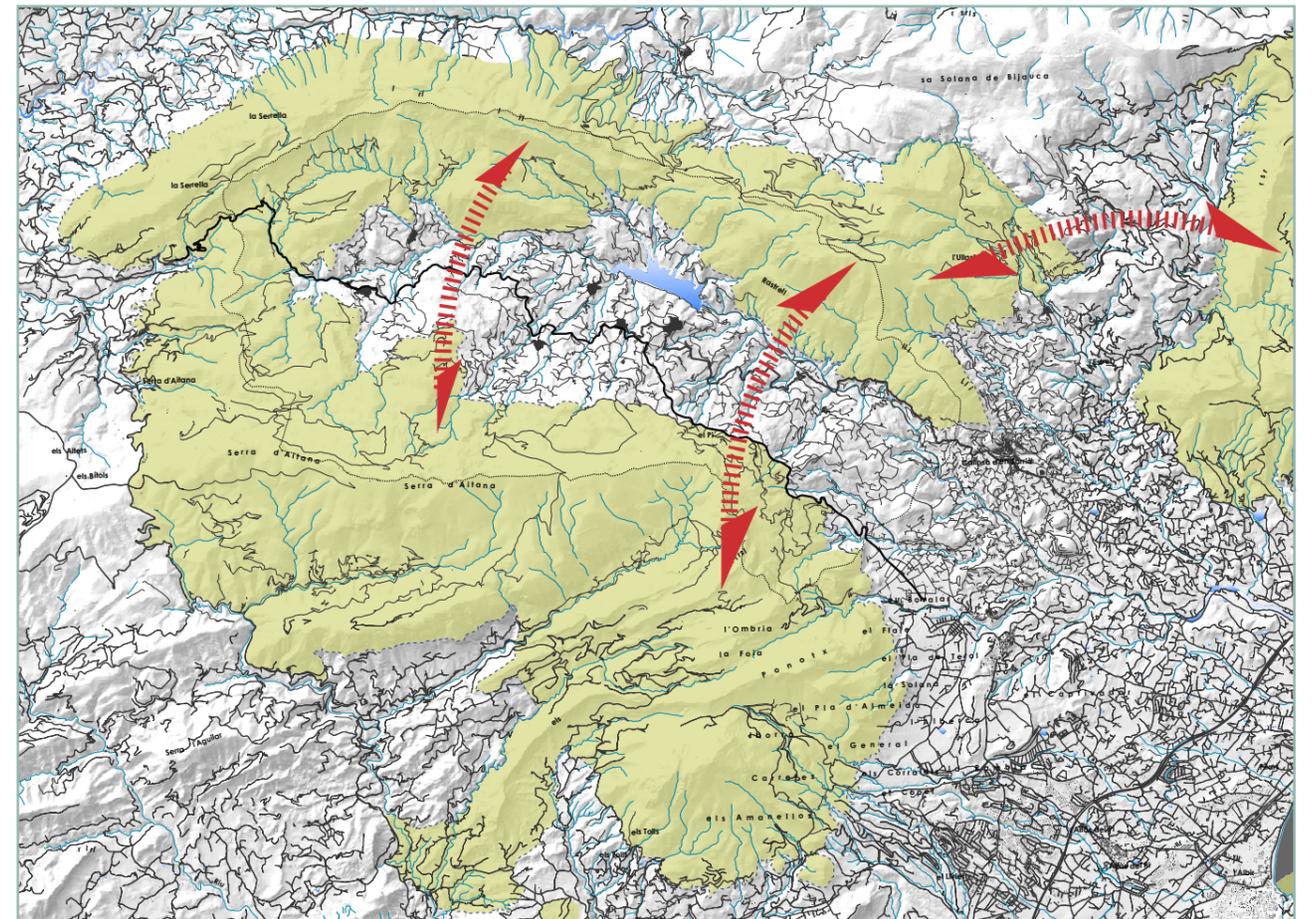
Erizo común (*Erinaceus europaeus*)



Águila Azor Perdicera (*Hieraaetus fasciatus*)



Gineta (*Genetta genetta*)



En la imagen se representa el LIC "Aitana, Serrella i Puig Campana", así como las posibles interconexiones faunísticas

### 2.1.9. Riesgos Naturales

#### a. Riesgo de Inundación y Avenida.

No existe ninguna zona con riesgo alguno de inundación contemplada como tal en el Plan de Acción Territorial de Carácter Sectorial sobre prevención del Riesgo de Inundación en la Comunitat Valenciana (PATRICOVA), aprobado definitivamente el 28/01/2003. No obstante, toda la red fluvial (ríos, barrancos, arroyos) y el embalse, debe considerarse como zonas de relativa peligrosidad.

Asimismo, debe tenerse en cuenta la existencia de un Plan de Emergencia de la Presa de Guadalest, elaborado por la Confederación Hidrográfica del Júcar, el cual tiene en cuenta el riesgo potencial de inundación o avenida que pueda derivarse de su posible rotura o funcionamiento incorrecto. Este Plan afecta al cauce del río y su entorno, aguas abajo partiendo del embalse.

#### b. Riesgo de Erosión.

Según la Cartografía Temática publicada por SCOPUT (1998), el grado de erosión actual en el valle se puede considerar como "Alto" y "Muy Alto", e incluso "No Cuantificable". Esto es debido a que las áreas más erosionadas se concentran en los relieves calcáreos en los que apenas se desarrolla suelo edáfico y aflora directamente el regolito calcáreo. En estas zonas de gran pendiente, apenas existe vegetación suficiente para fijar un suelo con perfil estructurado. La erosión hídrica se hace patente, como es lógico, en los cauces y barrancos, del fondo del valle, ya con litologías mucho más blandas y deleznales. Las zonas con grado de erosión actual "Moderado" se localizan en la parte más oriental del valle, concretamente en los términos municipales de El Castell de Guadalest y Benimantell, donde la vegetación de porte arbóreo de pinar y el matorral bien estructurado frena la pérdida de suelo.

La erosión potencial sería la posible pérdida de suelo que pudiera acarrear la eliminación de la cubierta vegetal protectora. En el caso de La Vall de Guadalest, la mayor parte del territorio se identifica un riesgo "Alto" y "Muy Alto". Además, se ha producido un abandono progresivo de las prácticas agrícolas y de conservación de suelos (mantenimiento de terrazas y bancales).

#### c. Vulnerabilidad de Acuíferos.

La vulnerabilidad de las formaciones acuíferas que predominan en el fondo del valle y laderas de las primeras estribaciones de los relieves que lo limitan se clasifica como "Baja", debido a la componente margosa de los materiales aflorantes y su bajo nivel de permeabilidad. Por el contrario, en los relieves de naturaleza calcárea (altamente permeables por fisuración y karstificación), se localizan las áreas de vulnerabilidad de acuíferos "Media", conformándose como áreas de recarga de los acuíferos del sistema Aitana-Serrella y Aixortà.

Con una elevada vulnerabilidad se encuentra el embalse de Guadalest, donde la exposición superficial del reservorio de agua es evidente, por lo que, en su entorno, sería recomendable disponer de estudios de detalle específicos para el desarrollo de determinadas actuaciones compatibles.

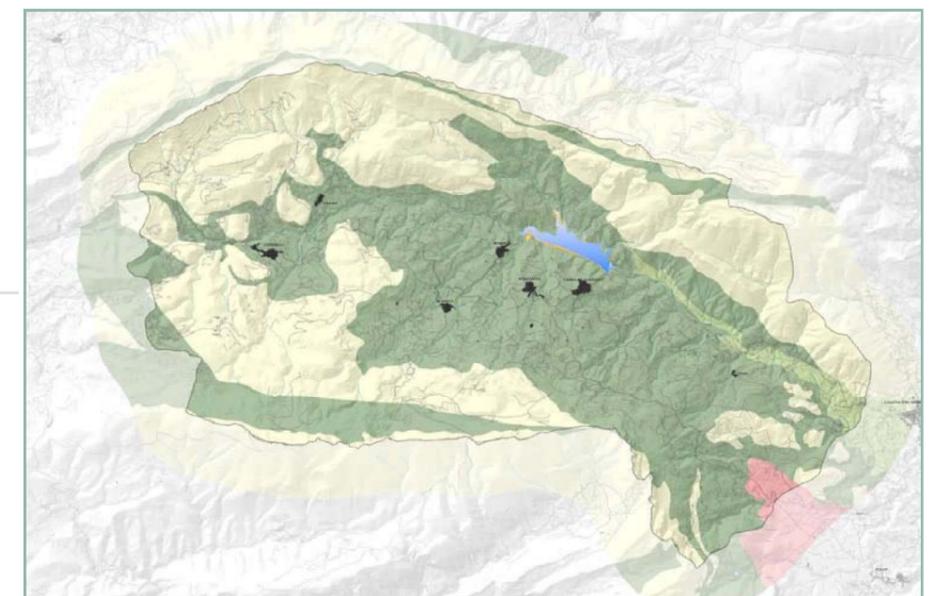
Cabe destacar también que, según la Ley de Ordenación del Territorio y Protección del Paisaje (LOTPP, 4/2004, de 30 de junio de la Generalitat Valenciana), en todas las captaciones de agua subterránea destinadas a abastecimiento humano, se han de establecer con carácter general, salvo existencia de estudios más detallados, perímetros de protección de las captaciones de 300 m contados desde el límite exterior del punto de captación. Estos terrenos deberán, en las actuaciones propuestas, tratarse como Suelo No Urbanizable de Especial Protección o mediante su incorporación a la red primaria de espacios libres y zonas verdes cuando afecten a suelos urbanos o urbanizables. Esta circunstancia cobra especial importancia en La Vall de Guadalest, no sólo por las captaciones existentes, sino por la gran cantidad de fuentes y manantiales naturales merecedores de una adecuada protección y gestión.

Leyenda

----- Vall de Guadalest

**Vulnerabilidad de acuíferos**

- Alta
- Baja
- Media
- Muy alta
- Muy baja



Mapa de vulnerabilidad de acuíferos

## d. Subsistencia y Colapso.

En las formaciones calcáreas fuertemente karstificadas que conforman los relieves que limitan el valle, encontrándose cavidades subterráneas de disolución debido a la presencia de fenómenos kársticos, con el consiguiente riesgo de hundimiento repentino o colapso. De igual forma, en las formaciones triásicas con niveles de yeso existentes sobre todo en la mitad oriental del fondo del valle, puede producirse la disolución de éste y la consiguiente formación de cavidades, con lo cual las estructuras situadas sobre ellos pueden verse sometidas a los citados fenómenos.

En estas formaciones triásicas también pueden aparecer problemas constructivos debido a la agresividad, por su alto contenido en sulfatos, y a la expansividad de arcillas por sus posibles cambios de volumen.



## e. Riesgo de Inestabilidad de Laderas.

En la Cartografía Temática propuesta por COPUT (1998) se advierten los riesgos potenciales de desprendimiento en las partes más altas de los relieves de Aitana, Serrella y Aixortà, debido a sus fuertes pendientes y a la existencia de materiales calcáreos afectados por fracturas y diaclasas, coadyuvadas por fenómenos de gelifracción, lo que da lugar a caída de bloques, aludes de piedras y descalces. Este tipo de riesgos son extensibles a pequeñas elevaciones puntuales a lo largo del valle, como ocurre en el entorno del casco urbano de El Castell de Guadalest.

Los riesgos de deslizamiento, en el territorio estudiado, están presentes en sus distintos grados (desde Bajo a Alto) y se asocian a la existencia de materiales poco coherentes en laderas, piedemontes y fondos de valle, donde las reptaciones o la combinación de diversos movimientos gravitacionales en masa puede ocurrir a favor de pendiente, en especial cuando existe presencia de estas litologías con alta componente margosa y arcillosa.



Movimientos de ladera en las vertientes de la Sierra de Aitana. Riesgos de desprendimientos y deslizamientos

## f. Riesgo Sísmico

En el ámbito del PAT cabe destacar una serie de terremotos históricos entre los que sobresale el sismo del 22 de junio de 1544, de intensidad VII, acaecido en Guadalest (Long.: 0-12.0 W; Lat.:38-42.0.- Fuente: IGN).

En cuanto a la sismicidad actual, la Norma de Construcción Sismorresistente (NCSR-02), aprobada por Real Decreto 997/2002 de 27/09/2002, para reducir los riesgos sobre las vidas humanas y los bienes materiales, define la peligrosidad sísmica para cada punto del territorio por medio de varios factores, entre los que destacan la aceleración sísmica básica (ab/g) y el coeficiente de contribución (K). Para los municipios que componen La Vall de Guadalest, los valores que se dan de estos parámetros se pueden calificar dentro de un rango de valores altos a escala nacional y medios a escala provincial, como se expone a continuación, concluyendo un riesgo sísmico de grado medio para el entorno del valle.

Municipio	ab/g	k
Beniardá	0,07	1
Benifato	0,08	1
Benimantell	0,08	1
Confrides	0,08	1
El Castell de Guadalest	0,07	1

Riesgo sísmico

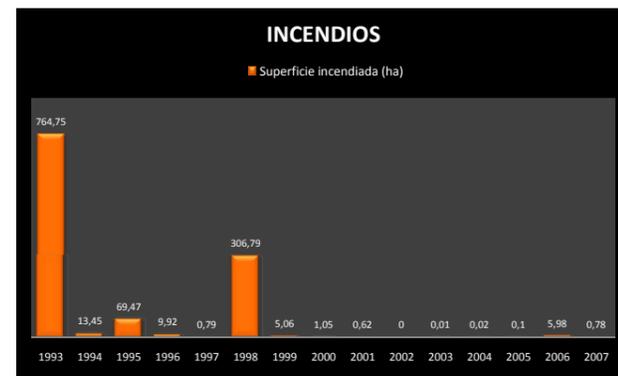
Dado que uno de los parámetros esenciales para el cumplimiento de la Norma de Construcción Sismorresistente (NCSR-02), se fundamenta en la aceleración sísmica de cálculo, basada a su vez en la aceleración sísmica básica, se observa que el ámbito estudiado se encuentra dentro del rango de valores de aplicación de la Norma, por lo que se hacen necesarias las recomendaciones, en cuanto a edificaciones se refiere, que dicha Norma contempla.

g. Riesgo de incendios

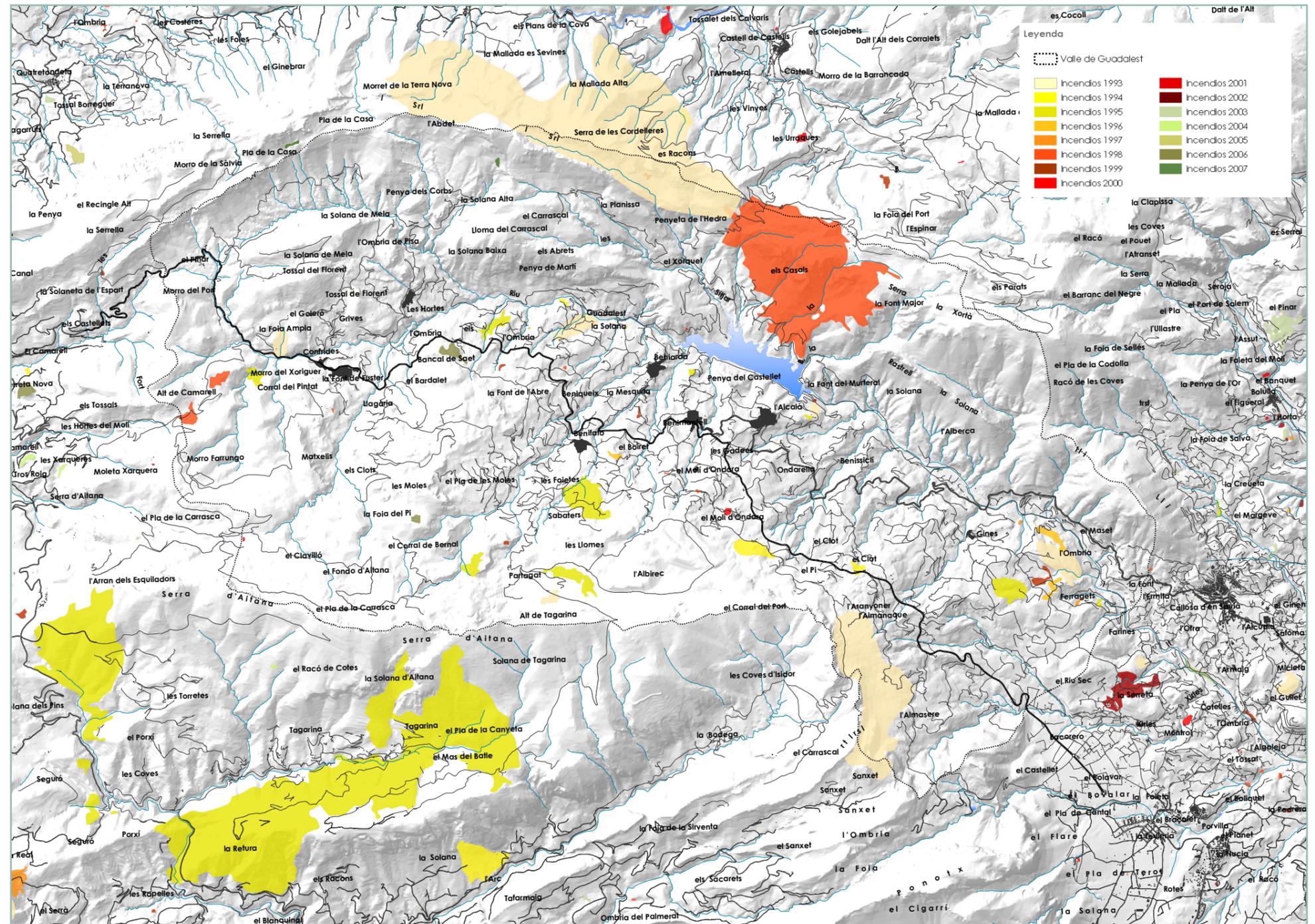
El territorio ocupado por el PAT presenta mayoritariamente riesgos de incendio forestal entre "Altos" y "Moderados", correspondientes con las zonas más elevadas del territorio; ésto es, en las zonas coincidentes con las laderas de Aitana y Serrella. Además, se encuentran de forma muy puntual, niveles "Altos", localizados fundamentalmente próximos a las áreas agrícolas del sur del ámbito de estudio (Callosa d'en Sarrià). En estas zonas la presión antrópica podría favorecer la aparición de focos de incendio, y que se unen a las áreas de matorral bajo predominante.

Puesto que la vegetación de las laderas de montaña presentan características similares en su estructura, composición y ubicación de las formaciones forestales, la continuidad de un hipotético incendio forestal se presume relativamente sencilla. Estas formaciones presentan un continuo más o menos uniforme de vegetación, con poblamientos vegetales de gran combustibilidad. A este hecho hay que añadir la especial orografía del valle, que encuentra en zonas muy escarpadas que pueden dificultar las tareas de extinción.

Los incendios acaecidos en la zona durante el periodo 1993-2007, se detallan en la imagen adjunta.



Estadística de Incendios



Mapa de incendios

## 2.2. EL SISTEMA SOCIOECONÓMICO

### 2.2.1. Origen y Evolución de los núcleos

Las primeras ocupaciones humanas en La Vall de Guadalest han de remontarse a la época del Neolítico, pasando por el relevante papel de la cultura islámica y el posterior poblamiento morisco.

Un aspecto histórico de relevancia ha sido la explotación de la nieve, teniendo en cuenta que La Vall de Guadalest se encuentra cerrada por la sierra de Aitana, participando de un territorio con unas condiciones climáticas y meteorológicas singulares que han favorecido el desarrollo de esta actividad.

Los actuales pueblos de La Vall de Guadalest nacieron en los primeros años de la dominación árabe, especialmente bajo el dominio de Al-Azrak, reflejándose en el sistema de poblamiento en los actuales enclaves urbanos.

No obstante, las fuentes escritas de época islámica no contienen información directa de La Vall de Guadalest, aunque teniendo en cuenta la toponimia, los datos proporcionados por la documentación de época cristiana en el momento de la conquista y el modelo social y económico, parece lógico suponer que estamos ante un buen ejemplo del típico poblamiento rural andalusí.

Los campesinos, la mayoría de origen bereber, se asentaron en alquerías de origen clánico, según se desprende de los topónimos gentilicios compuestos por el prefijo beni-

Se dedicarían principalmente a una agricultura intensiva de regadío, organizada alrededor de todo un sistema de aterrazamiento del terreno que explotaría las numerosas fuentes existentes en la comarca, como es el caso de la Ondarella, Patricio, Heredad o el Molí.

Estas comunidades campesinas controlaban con un oratorio colectivo donde reunirse los viernes (jutba) para la lectura del Corán, y con una fortaleza (hisn), mantenida por todas las alquerías colindantes que

les serviría de refugio en caso de peligro o ataque. Es posible que la mezquita se situara en un lugar equidistante de las alquerías a las que servía, quizá en el paraje conocido en la actualidad como La Mezquita, lugar próximo a las poblaciones de Benifato, Beniardà y Benimantell. No obstante, se puede decir que no se dispone por el momento de datos arqueológicos que permitan contrastar esta hipótesis.

El hisn (término que se empleaba para designar a una fortaleza) estaría localizado, posiblemente, en el lugar donde actualmente se ubica el castillo de San José, punto destacado de El Castell de Guadalest, donde se documentó un importante conjunto de cerámicas andalusíes durante la excavación arqueológica llevada a cabo por Rosa Saranova en el año 1988.

Con el tratado de Almizra de 1244 entre el rey Jaime I y Alfonso X, La Vall de Guadalest pasó a manos de la corona de Aragón, junto con el resto de las tierras situadas al norte del puerto de Biar. A partir de ese momento, el rey se dedicó a conquistar los enclaves que le habían asignado.

Sin embargo, a pesar de los intentos del rey Jaime I por repoblar este territorio, hasta principios del siglo XVII, la mayoría de la población del valle eran mudéjares y posteriormente moriscos.

Un hito destacable se produce en el año 1249, cuando el señor de Callosa, Vidal de Sarrià, "recibió quince yugadas de tierra en Beniachim y Benerida (alquerías de La Vall de Guadalest), por el repartimiento que dicho rey hizo" (Salvá, 1960). El castillo de Guadalest parece que no se le otorgó, según la documentación disponible de época de Alfonso II y de la que se conserva un mandato al Maestro de las reales obras para que se repare el castillo en 1285 y la concesión de fondos al año siguiente para dicho propósito (Martínez, 1951).

Tras la conquista cristiana en el siglo XIV, toda la zona estaba bajo la jurisdicción de Bernat de Sarrià, quien llegó a poseer por compra o donación casi todos los castillos de La Marina y la Montaña. En 1321, este señor donó sus posesiones al infante Don Pedro de Aragón, entre las que destacan Confrides, Serrella, Aguilar (o Castellet de Benimantell), junto a una serie de alquerías y viñas del término de Guadalest. Según Castañeda (1919), en el año 1336, Pedro IV incorporó los lugares de Guadalest a la corona, fortificando el castillo.

Ya en el siglo XV, los dominios del valle estuvieron vinculados a la familia Folch y Cardona. Fue en 1543 cuando Carlos V otorgó el título de Marqués de Guadalest a Sanç de Cardona, honrado por Fernando el Católico con el título de Almirante de Aragón. En una sentencia de 1598, se dio posesión al marqués de Guadalest "del castell de la Alcosayba, que esta dins dit Castell de Guadalest y del castell de Aguilar, dins lo terme de dita vall" (Ciscar, 1974).

Por otro lado, es necesario hacer notar que a finales del siglo XVI se deterioró la situación entre los moriscos del valle, hasta que en octubre de 1609 estalló la sublevación, acaudillados por un "moro" de Guadalest conocido como Milleni. Poco tiempo después fueron derrotados y expulsados, llevando consigo un considerable empobrecimiento y despoblación del territorio.

Hasta 1644 la familia Orduña ejercía de alcaide del castillo. En un principio residía en el castillo de San José, pero ese año tuvo lugar un terremoto que arruinó la residencia señorial y afectó las peñas del Cantalar. Por ese motivo, la familia decidió trasladar su casa solariega al lugar que ocupa en la actualidad, tras adquirir varias fincas menores y unificar.

En el siglo XVIII se realiza un censo a escala estatal elaborado por el conde de Floridablanca. En el año 1791, Cavanilles realizó una descripción de la Geografía, Población y Agricultura del Regne de València. De los pueblos de La Vall de Guadalest decía:

"Los frutos anuales se regulan en 1.650 cahices de trigo, 850 de maíz, 420 de cebada, 630 de otros granos, más de 100 garbanzos, 60 de judías, 16.000 arrobas de pasa, 45.000 de algarrobas, 2.000 de almendra mondada, 1.500 de aceyte, 3.000 de higos, 2.200 de hoja de moreras, 15.000 cántaros de vino, porción de cáñamo, frutas y hortalizas".



Juan Orduña

#### Beniardà:

Este enclave fue una antigua alquería musulmana, sin embargo, después de la ocupación de la zona por tropas cristianas, continuó manteniendo su población árabe, que en el momento de su expulsión se contabilizaba en poco más de 200 habitantes. En 1612 obtuvo parroquia propia y en 1637 se independizó de Guadalest. Debemos hacer hincapié en que los pequeños pueblos agrícolas de fundación árabe y posteriormente repoblados con "cristianos viejos", se consagran a la Virgen y a los santos, y sobre las fachadas de algunas calles abrieron capillas que los vecinos cuidaban con fervor.

De esa consagración como pueblos cristianos se conservan las capillas de San Joaquín, San Juan y la de San Francisco. Actualmente el estado de la capilla de San Joaquín es relativamente buena, mientras que la de Sant Joan está a punto de desaparecer por haber perdido más de la mitad de sus baldosas. De la de San Francisco podemos decir que su estado es óptimo debido a la buena conservación por parte de los vecinos, ya que la remodelación de la capilla se efectuó no hace muchos años, utilizando en su reconstrucción un tipo de arco diferente al que antes existía.

#### Benifato:

Tiene su origen en una alquería musulmana que después de la reconquista permaneció adscrita al señorío de Guadalest. Conservó su población morisca (aproximadamente 40 familias en 1.602) de forma casi intacta, hasta que la expulsión de los moriscos en el año 1.609 provocó su despoblación. Una lenta recuperación incrementó sus habitantes a mediados del siglo XIX hasta los 253, para comenzar después un lento retroceso demográfico.

Hasta 1335, La Vall de Guadalest (que constituyó históricamente una entidad única), perteneció a los Sarrià, revirtiendo a la corona quien lo vende al infante Pere, Conde de Ribagorza, hijo de Jaume II, y de éste pasa a su hijo, el primer Duque de Gandia.

Ya en 1543 se crea el título de Marqués de Guadalest (marquesado que incluía la población de Benifato) en la persona de Sanç de Cardona i Roís de Liori, cuyo descendiente de igual nombre, otorgó carta puebla el 22 de abril de 1611. Es después de la muerte de Isidre Tomás Folch de Cardona, cuando el marquesado pasará a Joan Antoni de Palafox en dos sentencias de 1709 y 1712.

Así, el actual escudo adoptado por el Ayuntamiento de Benifato, considera como más significativa la señoría de los Folch de Cardona, por haber sido titulares del marquesado de Guadalest y por haber otorgado carta de poblamiento en 1611. Tiene en cuenta el patronazgo de San Miguel Arcángel sobre el pueblo, al cual se dedica la iglesia parroquial.

#### Benimantell:

Este enclave nace también como alquería de origen musulmán fundada en el año 1249, que pasó a depender de Guadalest tras la conquista cristiana a mediados del siglo XIII. Fue repoblada por cristianos, gran parte de Aragón, una vez expulsados los moriscos en el año 1609.

Durante el siglo XVIII conoció un notable crecimiento demográfico, llegando hasta los 1.012 habitantes a mediados del siglo XIX.

#### Confrides:

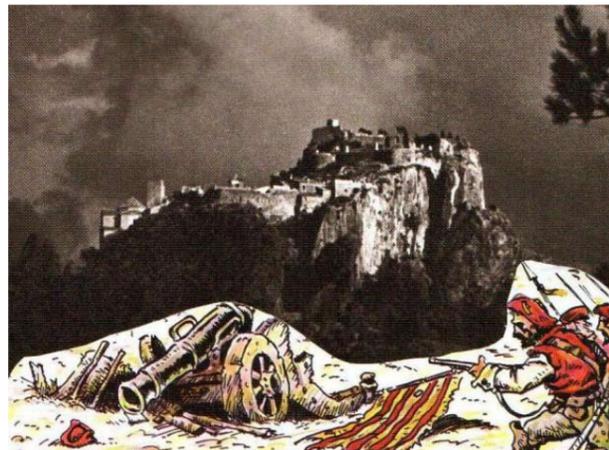
También tiene su origen, como la mayoría de poblaciones de la zona, en una alquería musulmana denominada Aljofra. Tras su conquista el año 1264 junto al Abdet, Jaume I de Aragón donó la villa a Vidal de Sarrià y, aunque su población permaneció en manos de los Sarrià durante dos generaciones, pronto fue cedida al Infante Pere. Más tarde, las familias Cardona y Ariza señorearon la jurisdicción de la villa y ya es durante la segunda mitad del siglo XIV, y con motivo de la guerra en Castilla, cuando Confrides fue conquistada por las tropas castellanas y mantenida en su poder hasta el 1364 que la recuperó Pedro IV de Aragón. A comienzos del siglo XVI, y como consecuencia de la guerra de las Germanías, su población musulmana, que entonces podía elevarse hasta los 120-160 habitantes, fue obligada a convertirse al cristianismo. Los mudéjares de Confrides aceptaron de mal grado su conversión forzosa. Pocos años antes de la expulsión, Confrides podía contar con unos 240 habitantes que opusieron una fuerte resistencia armada, ya que se refugiaron a las montañas de La Vall de Laguart, ante la orden de expulsión morisca de 1609. Años más tarde Confrides se distinguió por su rechazo al bando Borbón durante la guerra de Sucesión.

### El Castell de Guadalest:

Este enclave, existente ya en la época musulmana, después de la conquista cristiana (S. XIII), retuvo una abundante población islámica bajo el señorío de distintos nobles catalano-aragoneses. El rey Jaume II donó en feudo el Castillo de Guadalest a Bernardo de Sarrià en 1293 y aquí empieza un período de 42 años, durante el cual, el castillo y toda la comarca pertenecen a la familia Sarrià.

Es en el año 1335 cuando el Castillo pasa a la Corona, quien lo vende al Infante D. Pedro y de éste pasa a su hijo, el primer Duque Real de Gandía y con la muerte del último Duque, pasa a la familia Cardona. Los Cardona llegaron a ser Almirantes de Aragón y en 1543, los reyes D<sup>a</sup> Juana y Don Carlos, concedieron a D. Sancho de Cardona para sí y sus sucesores, el título de Marqueses de Guadalest.

El último Cardona, Marqués de Guadalest, murió sin descendencia en 1699, provocando una serie de problemas que terminaron al recaer el marquesado en la persona del Marqués de Ariza. Este marquesado sigue con los años y su poder decae en el siglo XIX.



El Castell de Guadalest

Es necesario destacar que durante la época de los Cardona, hay otra familia que adquiere gran relevancia. Es la familia de los Orduña. La vinculación de los Orduña a El Castell de Guadalest data del siglo XVI, ya que ellos fueron alcaides perpetuos desde 1669 y alcanzaron la nobleza en 1756, al ingresar en la Orden de Santiago D. Pedro Antonio Buenaventura de Orduña y García. En el siglo XIX, con la supresión de los señoríos, los Orduña adquieren poder e influencia en la Marina e incluso actúan en la política de la provincia de Alicante. En 1934 fallece el último Orduña, D. Carlos Torres de Orduña, sin descendencia, pasando sus posesiones a ramas colaterales.

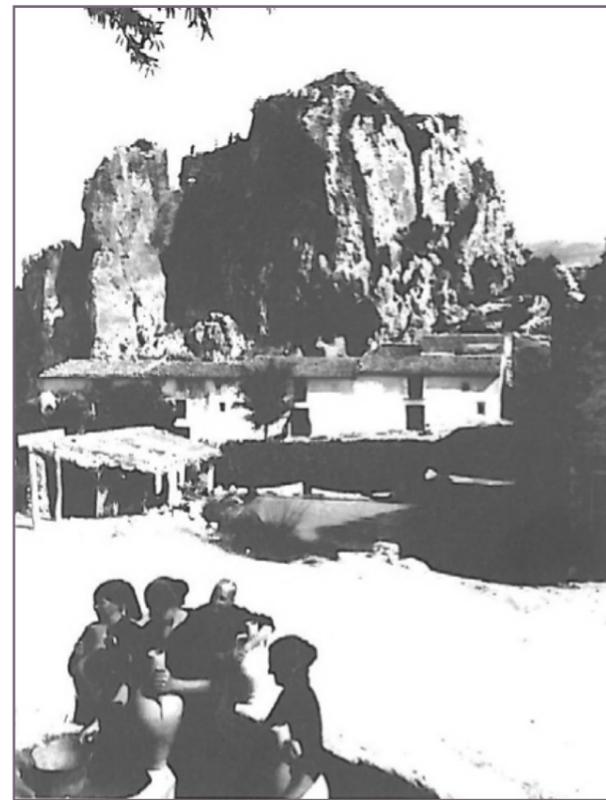


Imagen de postguerra

Ya en el siglo XX, la localidad de El Castell de Guadalest se producen una serie de cambios importantes y que destacamos a continuación a modo de resumen:

El Recinto Amurallado queda sujeto al decreto de Protección Genérica de los Castillos Españoles de 22 de Abril de 1949.

En 1953, se empieza a construir el embalse que será terminado en el año 1971.

En 1974, El Castell de Guadalest es declarado Conjunto Histórico-Artístico.

En 1980, El Castell de Guadalest recibe la Placa de Bronce al Mérito Turístico y en 1981, el Tercer Premio de los Nacionales de Turismo al Embellecimiento y Mejora de los pueblos de España.

En 1994, se acuerda la compra municipal de la Casa Orduña y se procede a su rehabilitación para ser transformada en Museo Municipal.

Hoy esta localidad es el segundo lugar más visitados de España tras el museo del Prado (más de 2.000.000 de visitas/año).



Detalle de El Castell de Guadalest

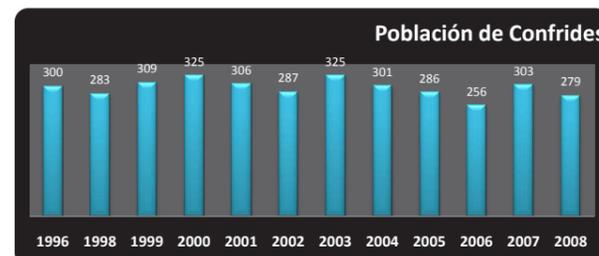
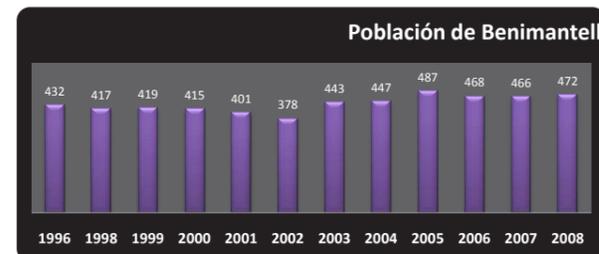
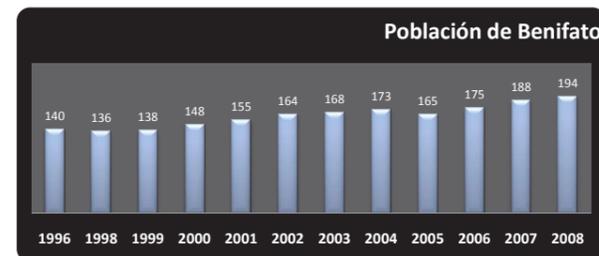
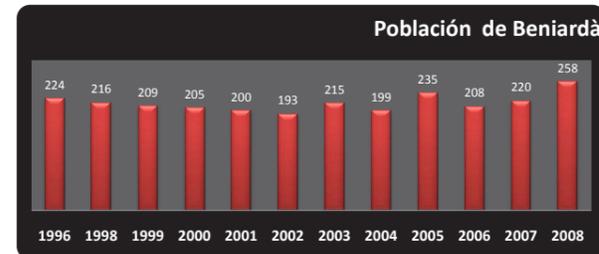
### 2.2.2. Análisis Demográfico

A partir de los datos obtenidos del Instituto Valenciano de Estadística (I.V.E.), el Instituto Nacional de Estadística (I.N.E.) y los padrones municipales de habitantes, se realiza un análisis de la población y analizar sus características principales. Para ello, el primer dato estadístico de interés es comprobar cuál ha sido la evolución demográfica de los municipios de este entorno.

Como se comprueba en los gráficos, la población ha experimentado un estancamiento desde hace más de dos décadas, si bien se ha producido un ligero crecimiento entre el primer año y el último estudiados, aunque éste es mínimo. Es destacable el hecho de que todos los municipios tienen una población bastante similar en cuanto a su tamaño, muy cercana a la media, exceptuando el pueblo de Benimatell que, como se puede comprobar, alberga aproximadamente el doble de población que la media del resto de municipios.

En los últimos años se pueden observar claramente dos periodos perfectamente diferenciados. Hasta el año 2002 hay un estancamiento (incluso se detecta un ligero descenso de población), sin embargo el año 2003 se produce un salto positivo, manteniéndose en niveles superiores a los de la década anterior, presentando una ligera tendencia alcista.

No sólo es importante conocer y proyectar las magnitudes demográficas brutas, también es necesario profundizar en la estructura que va a adoptar la población. Es fundamental conocer si la población tiene una mayoría de personas ancianas o jóvenes, o si la población refleja algún desequilibrio que se pueda corregir (no sólo a nivel de infraestructuras y dotaciones, sino a todos los niveles). Es por ello que se analizará y comparará las principales características de la población de La Vall de Guadalest.



Los índices y análisis más importantes estudiados son:

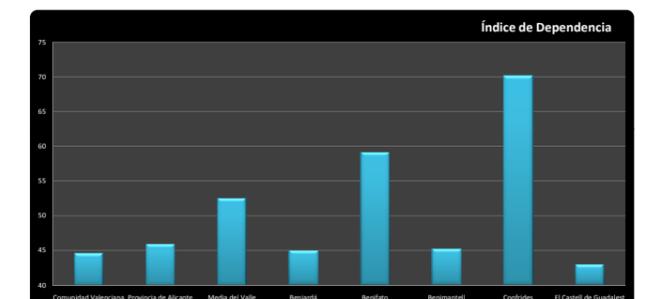
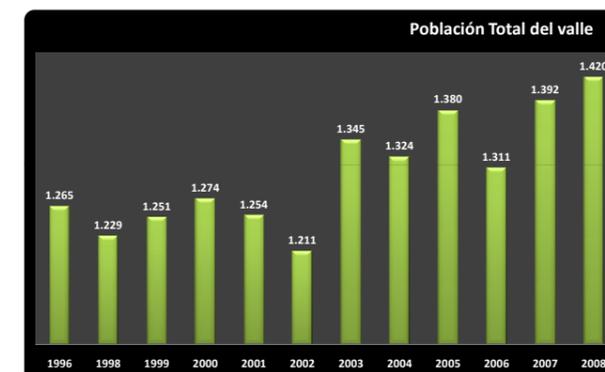
- Índice de Dependencia
- Índice de Longevidad
- Índice de Maternidad
- Índice de Renovación de la Población Activa
- Índice de Tendencia
- Densidad de la Población
- Población Extranjera
- Estructura de la Población (pirámides).

Índice de Dependencia

Nos informa de la relación existente entre la población dependiente (menores de quince años y mayores de sesenta y cuatro). Esta población es la que se encuentra en edad productiva a nivel laboral. Su fórmula es la siguiente:

$$(\text{Pob.} < 15 \text{ años} + \text{Pob.} > 64 \text{ años}) / \text{Pob. de 15 a 64 años} \times 100$$

Las poblaciones con un mayor índice de dependencia son Benifato y Confrides, estando muy por encima de la media del entorno y, sobre todo, por encima de la Provincia y la Comunitat Valenciana.

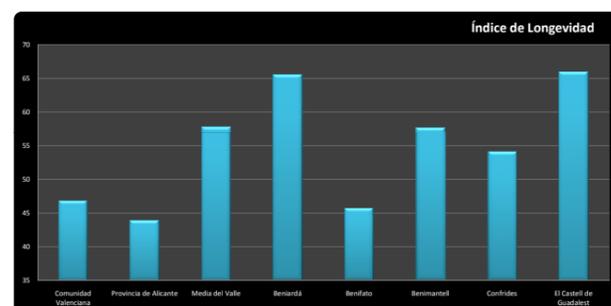


### Índice de Longevidad

Con este índice se obtiene información de la estructura básica que posee la población de mayor edad. Su fórmula es:

$$(\text{Pob. } > 74 \text{ años} / \text{Pob. } > 64 \text{ años}) \times 100$$

En este aspecto es destacable que todo el valle presenta unos índices de longevidad bastante mayores que la Provincia y la Comunitat Valenciana. Son destacables los casos de Beniardà y El Castell de Guadalest, que están muy por encima de la media.

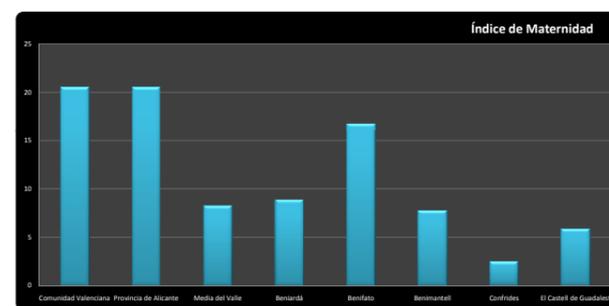


### Índice de Maternidad

En este caso se relaciona el grupo de niños de 0-4 años de edad, con las mujeres en edad fértil y obtener una visión del grado de renovación natural de la población. La fórmula que se aplica para su cálculo es la siguiente:

$$(\text{Pob. de 0 a 4 años} / \text{Mujeres de 15 a 49 años}) \times 100.$$

El valle en general se encuentra bastante por debajo del marco regional de referencia, indicando una tendencia más pronunciada de envejecimiento de la población. El único municipio que sale de estos indicadores es Benifato, que muestra unos parámetros más elevados.

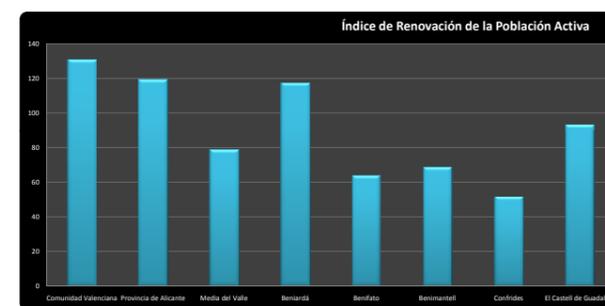


### Índice de Renovación de la Población Activa

Nos informa en qué medida la población que se incorpora al mercado laboral es capaz de reemplazar a la que sale. Se calcula con la siguiente fórmula:

$$(\text{Pob. de 20 a 29 años} / \text{Pob. de 55 a 64 años}) \times 100.$$

También en este aspecto el valle se encuentra por debajo de la Provincia y de la Comunitat, aunque es destacable el aumento considerable de Beniardà, que se aproxima al ámbito comparativo de referencia.

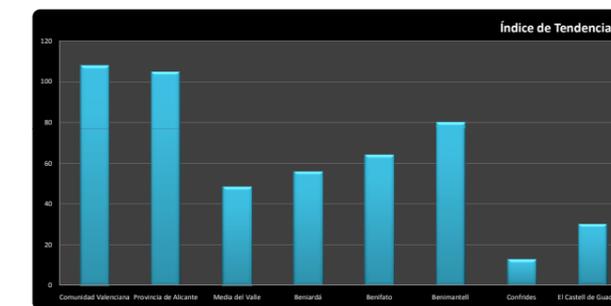


### Índice de Tendencia

Este índice nos indica cuál es nos indica cuantos niños y niñas menores de 4 años hay con respecto a la población de entre 5 y 9 años expresado en % (explica el nivel de regeneración).

$$(\text{Pob. de 0 a 4 años} / \text{Pob. de 5 a 9 años}) \times 100$$

Aquí también es destacable tanto la magnitud como la tendencia de este índice, que indica el grado de regeneración inmediata de la pirámide de población. En este caso Confrides destaca por su escaso nivel de reemplazo en la base poblacional, así como El Castell de Guadalest.



**Densidad de la Población**

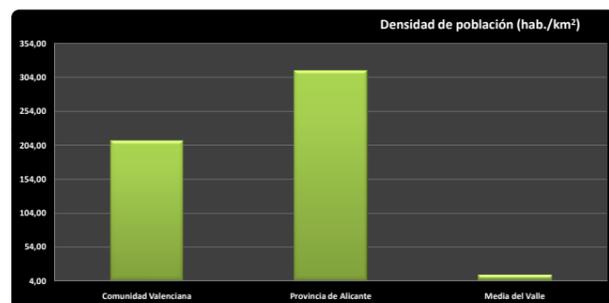
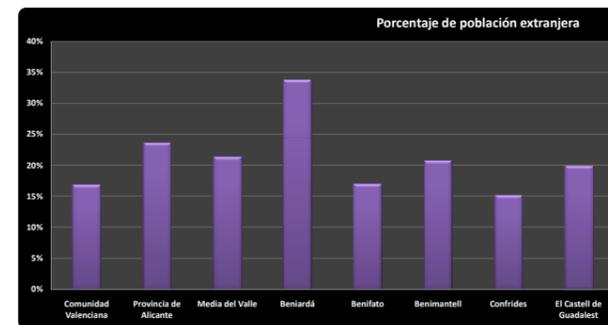
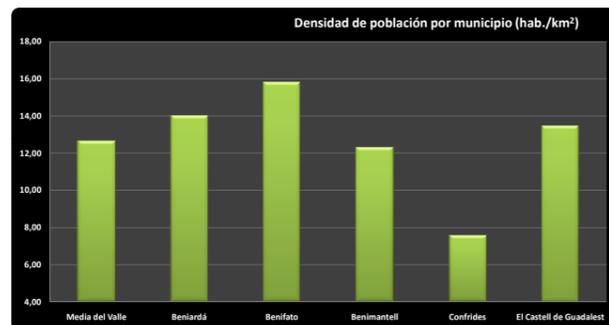
A lo largo de los últimos 20 años se ha producido un estancamiento en la densidad de la población. Ésta se mide en hab./km<sup>2</sup>.

Sin duda destaca la baja densidad de todos los municipios del valle si se comparan con otros espacios geográficos de la Comunitat Valenciana, siendo un de los rasgos más característicos de este territorio.

**Población Extranjera**

Este sencillo ratio nos muestra qué parte de la población total tiene su origen en otro país. Es importante conocer este dato para comprender la evolución demográfica de los municipios más allá del crecimiento vegetativo. Se incorporan personas de otras culturas y con otras costumbres que, en ocasiones, modifican y/o influyen en la población y en el territorio.

Al analizar los datos se observa que se ha ido estrechando la brecha entre la población de nacionalidad española y el resto, lo que nos indica la progresiva entrada de residentes extranjeros en el valle, motivado por cambios de conducta y por nuevas demandas residenciales de población extranjera.

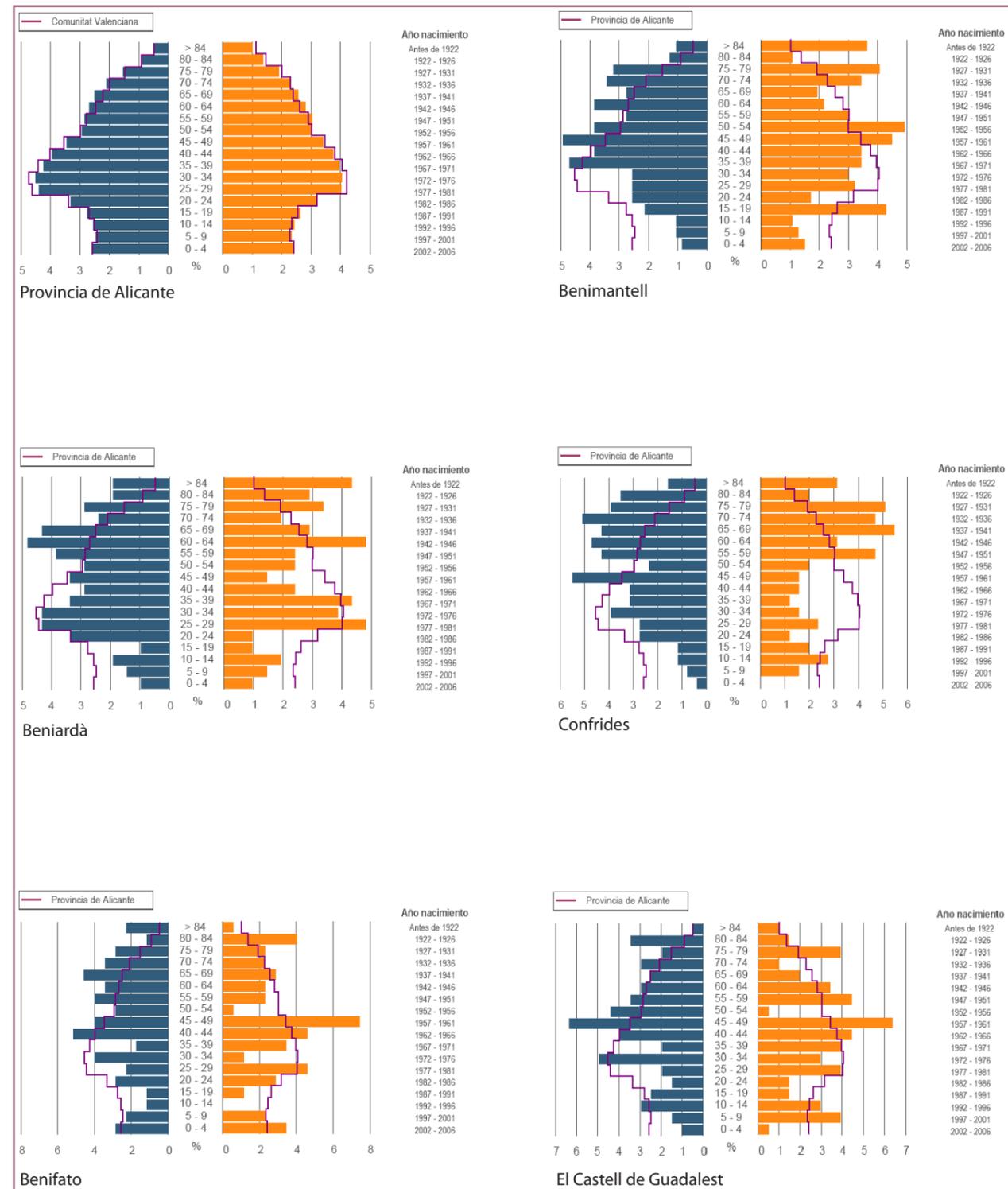


Turistas y residentes extranjeros en Guadalest

### Estructura de la Población

Se trata de otro indicador que es muy significativo de la dinámica demográfica. En la medida en que presente un perfil o figura invertida, estará reflejando un descenso de la natalidad, menor crecimiento demográfico y mayor envejecimiento. Para tener una referencia óptima de este control, es necesario fijarse en la estructura que presentan tanto la provincia de Alicante como la Comunitat Valenciana.

Cada municipio presenta algunas características propias, aunque a nivel general estas estructuras avalan lo que se ha podido deducir de los índices anteriormente analizados. Se trata pues, de una zona de montaña envejecida por encima de la media estatal y autonómica.



### 2.2.3. La Actividad Económica

La Vall de Guadalest está muy marcada por una economía tradicional basada en la agricultura, especialmente en el cultivo de cereales, vid, olivos, almendros, algarrobos o frutales. En los últimos años, como ya se ha comentado, el turismo ha desempeñado un factor esencial, debido al peso específico del municipio de El Castell de Guadalest, que aprovecha los flujos de turistas residentes procedentes de la zona litoral.

Vista la estructura territorial del valle, se hace necesario potenciar el área para garantizar la continuidad económica que se ve un tanto afectada debido al bajo índice de renovación de la población activa.

Gracias al carácter turístico que el valle ha tomado en los últimos años, se puede decir que existe un gran sector de la población que ya depende del sector servicios, en especial de la hostelería, del comercio de marroquinería y de los souvenirs (concentrados principalmente en El Castell de Guadalest).

Las tablas que resumen de forma sintética las características económicas de la zona, que reflejan la posición global de cada municipio.

Como se puede comprobar, los municipios del entorno presentan unas características económicas bastante homogéneas, aunque es necesario hacer hincapié en el hecho de que, a nivel particular, cada localidad presenta unas singularidades propias.

Destaca el progresivo abandono de los activos que se dedican al sector primario en beneficio de otros sectores de actividad, como pueden ser los servicios o la industria (rama de la construcción). Las actividades fabriles apenas están desarrolladas, ya que se trata de pequeños establecimientos o talleres de pequeña importancia.

Si en los años ochenta localidades como El Castell de Guadalest, la población repartía casi al 50% entre empleados en agricultura y los servicios, hoy en día estos últimos ya acaparan el 90% de las contrataciones. Desde estos años, el sector terciario es el gran protagonista del mercado laboral, exponente del desarrollo turístico de la zona, y que ha impulsando a un sector que hoy presenta una amplia variedad de funciones (administración, comercio, banca, hostelería y profesiones liberales).

Respecto a El Castell de Guadalest, es necesario destacar que es uno de los municipios más visitados, no sólo de la Marina Baixa, sino también de Alicante.

La economía del resto del valle "resiste" gracias a la agricultura, especialmente Beniardà, Benifato y Benimantell (en menor medida Confrides).

#### Beniardà:

Tiene una agricultura basada fundamentalmente en cultivos de secano, que ocupa una superficie del 20% mientras que el de regadío supone un 8%.

En relación con la actividad económica, el sector servicios es el predominante tanto en la ocupación como en el número de empresas, ya que suponen el 45% y 71% respectivamente.

#### Benifato:

La agricultura se basa en cultivos de secano. El 15% del total de la superficie del municipio se dedica a este tipo de cultivo, mientras que tan sólo el 4% se destina a cultivo de regadío. Es destacable el alto porcentaje de su territorio que ocupa las masas forestales.

Tanto el empleo de este municipio como sus empresas están primordialmente ocupadas en el sector servicios.

#### Benimantell:

En este caso la representación de los cultivos de regadío son realmente insignificantes, ya que tan sólo ocupan el 1%, mientras que los de secano suponen el 16% del total de la superficie.

En relación con el resto de la actividad económica, la mayoría del empleo y las empresas están vinculadas al sector servicios, siendo casi inexistente la rama industrial y/o fabril.

#### Confrides:

Su agricultura tan sólo aprovecha el 12% de su superficie, siendo los cultivos de secano los más predominantes (11%) frente a los de regadío (1%).

Su actividad está basada básicamente en el sector servicios, aunque es llamativo que el 12% del empleo esté ocupado en el sector industrial (fundamentalmente son trabajadores de pequeños talleres).

#### El Castell de Guadalest

Al igual que el resto del entorno, su agricultura principal es de secano. Supone el 14% frente al 4% de los cultivos de regadío.

En cuanto a la actividad económica, es el municipio con una mayor presencia del sector servicios (90% aproximadamente). De hecho el resto de sectores son poco más que testimoniales dado el pequeño porcentaje que representan sobre el total.

ECONOMÍA	Beniardà	Benifato	Benimantell	Confrides	Guadalest	TOTAL VALLE
Superficie del municipio	1.574	1.188	3.791	3.998	1.597	12.148
Cultivos de secano	304	178	622	438	231	1.773
Cultivos de regadío	121	40	37	53	55	306
Superficie forestal	689	833	1.735	2.050	844	6.151
Otras superficies	419	121	1.378	1.399	482	3.799
Presupuesto medio por habitante	440,04	452,29	939,89	353,5	617,99	
Líneas telefónicas (x 100 hab)	42,41	42,86	43,06	45,33	52,07	
Vehículos turismos (x 100 hab)	42,98	42,42	38,81	49,3	55,07	
Entidades financieras (x 1000 hab)	0	0	4,51	3,08	5,15	
Valor catastral medio	15.288,10	12.266,10	15.617,40	13.225,60	15.178,90	

TURISMO-Plazas	Beniardà	Benifato	Benimantell	Confrides	Guadalest	TOTAL VALLE
Casas Rurales	0	8	34	36	37	115
Hostales	0	19	35	0	0	54
Restaurantes	90	96	658	144	604	1592
Cafeterías	0	0	0	0	174	174

TRABAJO	Beniardà	Benifato	Benimantell	Confrides	Guadalest	TOTAL VALLE
Paro registrado	12	6	19	22	8	67
Tasa (%)	5,13	3,57	4,33	8,33	4,21	
Contratación registrada	1	2	4	5	20	32
Índice de rotación contractual	0,08	0,33	0,18	0,23	2,5	
Activos (personas)	117	55	166	119	86	543
Ocupados	111	51	163	88	76	489
Tasa de actividad (%)	53,42	37,41	47,84	41,9	54,43	
Ocupados agricultura	34	16	47	12	7	116
Ocupados industria	10	5	2	11	2	30
Ocupados construcción	17	6	24	7	2	56
Ocupados servicios	50	24	90	58	65	287
Ocupados agricultura (%)	30,63	31,37	28,83	13,64	9,21	
Ocupados industria (%)	9,01	9,8	1,23	12,5	2,63	
Ocupados construcción (%)	15,32	11,76	14,72	7,95	2,63	
Ocupados servicios (%)	45,05	47,06	55,21	65,91	85,53	

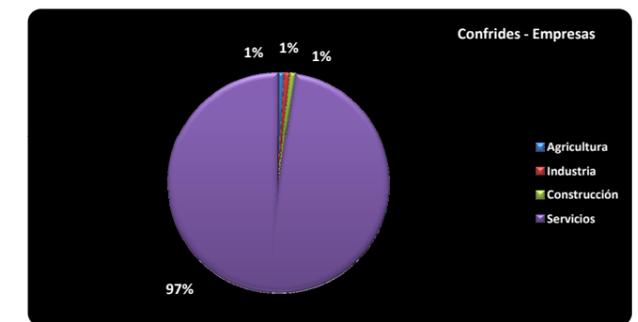
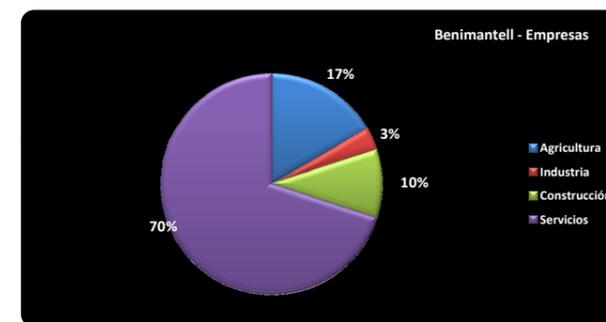
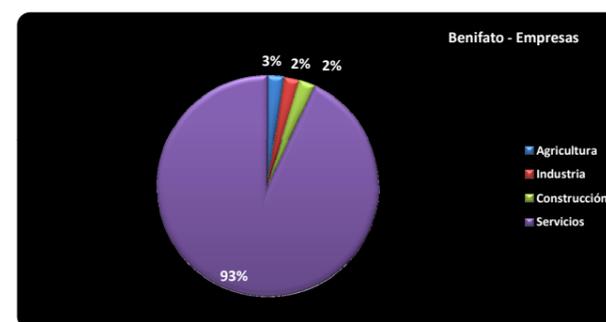
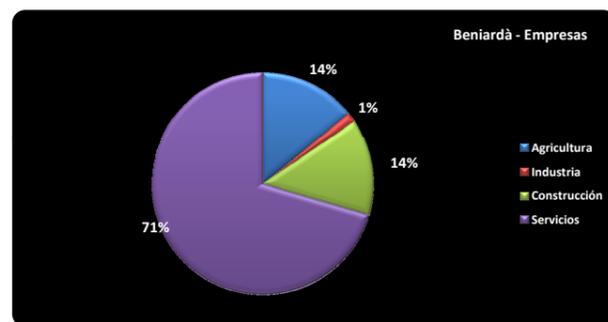
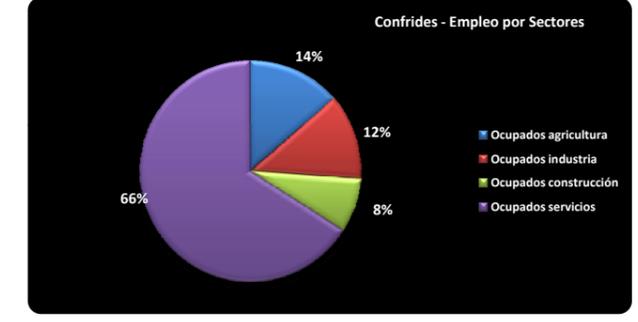
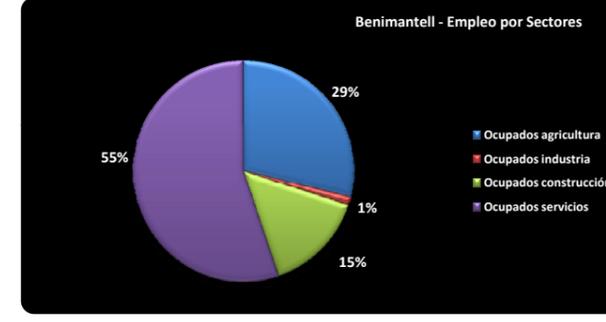
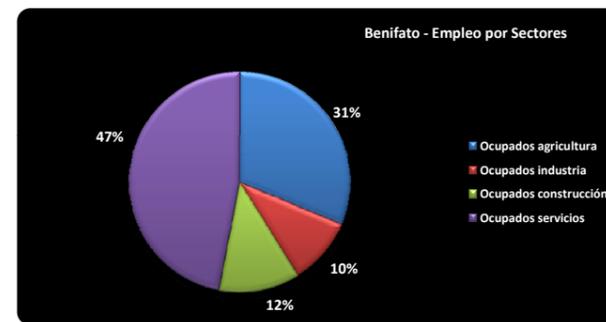
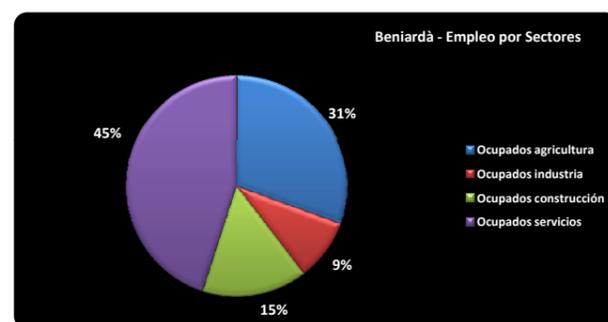
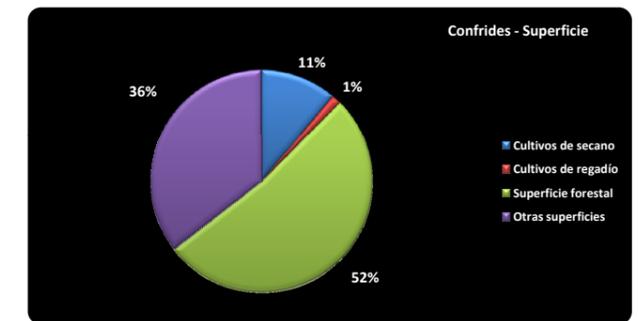
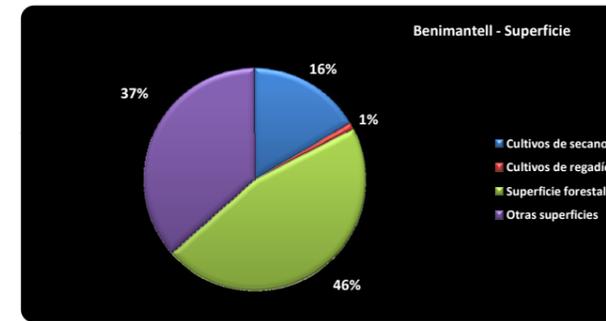
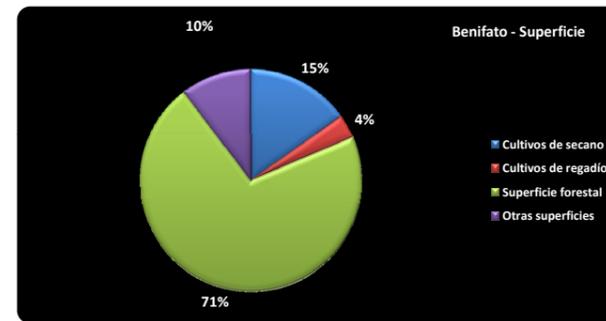
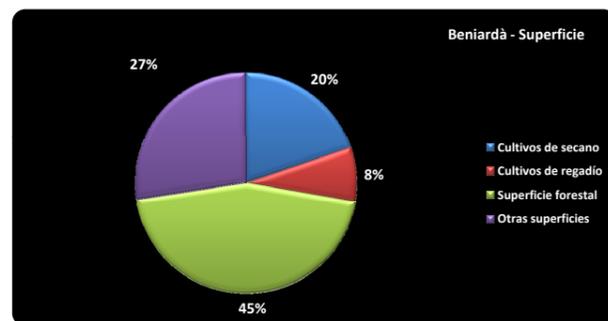
### 2.2.4. Los Usos del Suelo

El valle del río Guadalest se caracteriza por tratarse de un ámbito geográfico poco modificado por las construcciones. A excepción de los pequeños núcleos urbanos que salpican el territorio. El embalse, tan característico de la zona, a pesar de tratarse de una infraestructura de gran envergadura, tiene una gran calidad estética que no disminuye el valor del entorno.

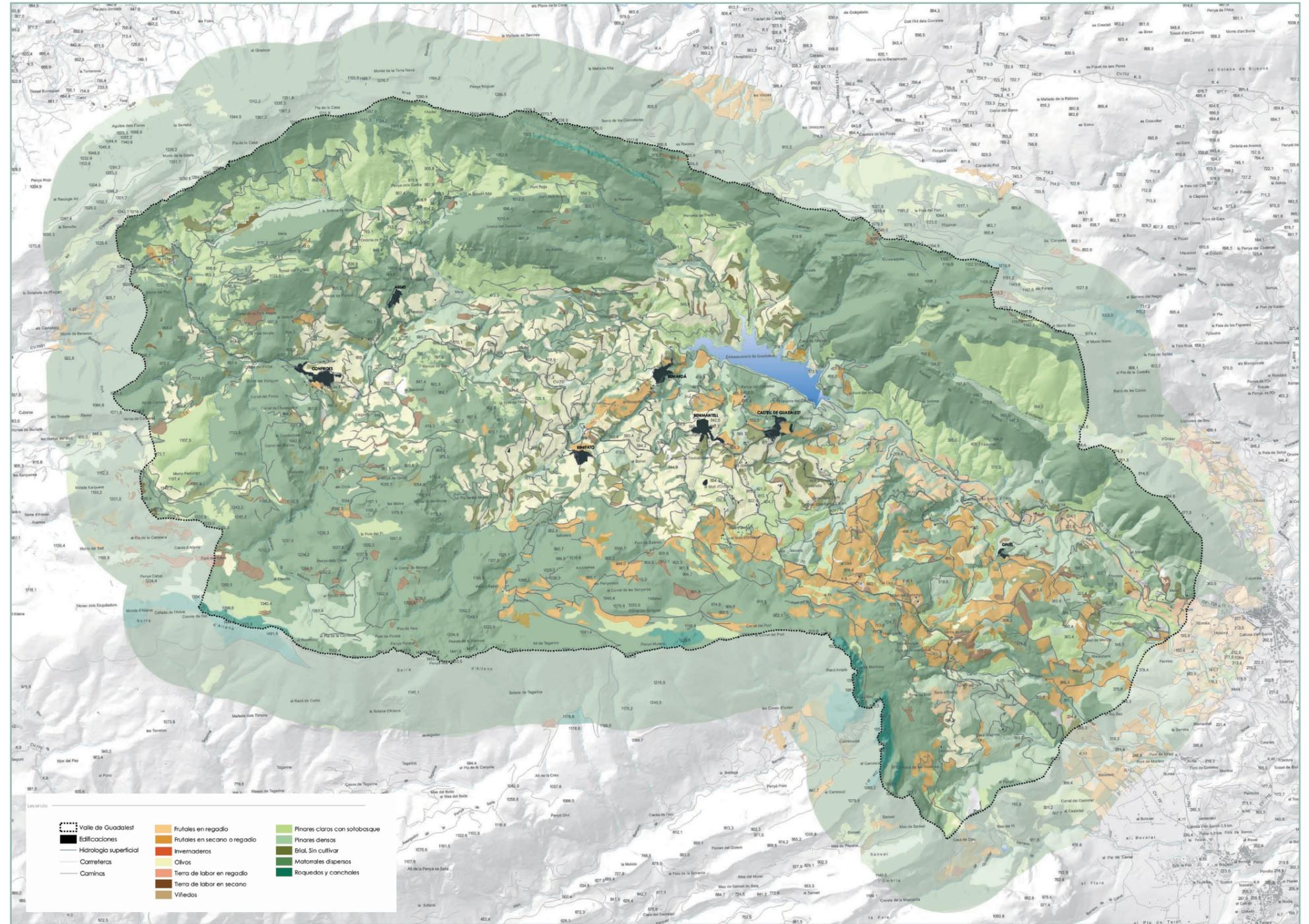
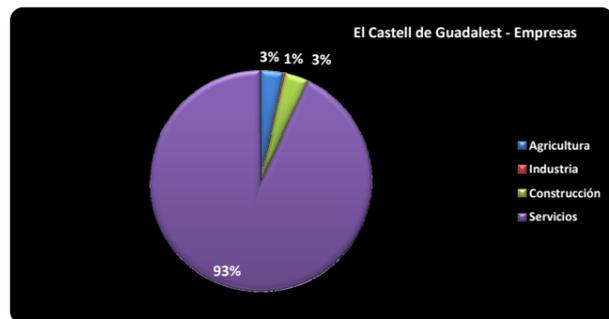
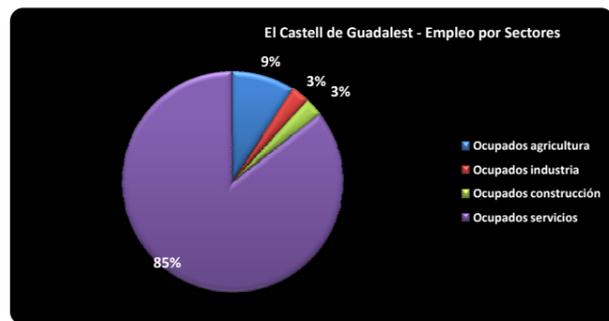
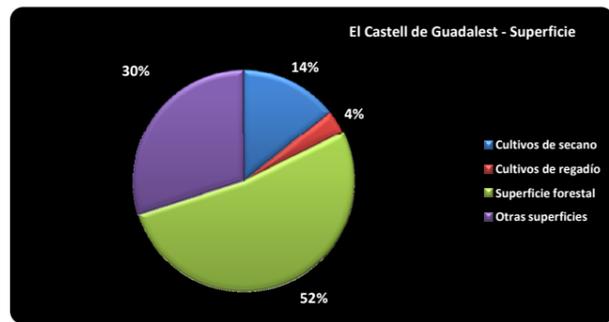
En el valle conviven los cultivos de regadío con los de secano. Los primeros existen gracias a la presencia del río Guadalest y los segundos se aprovechan de la tierra fértil y de las laderas medias que cierran los relieves. El uso que predomina en la zona es el de cultivo del olivo, árbol propio del clima mediterráneo y cuya presencia es muy frecuente en los municipios interiores de la Comunitat Valenciana.

En las zonas más próximas a los núcleos urbanos, los usos predominantes son los frutales en secano o de regadío, fuente destacada de ingresos de la zona en épocas anteriores. En la parte Este del ámbito del PAT y junto al embalse, se concentran los cultivos de frutales de regadío.

Las laderas de las montañas que cierran el valle no han sido invadidas en gran medida por cultivos, como sucede en otras localizaciones donde las mismas se encuentran aterrazadas para poder acoger cultivos.



Sólo en la parte sureste, en la parte más baja de las últimas estribaciones de la sierra de Aitana, los cultivos de frutales en regadío ya han alcanzado las primeras elevaciones de las laderas.



Mapa de usos del suelo

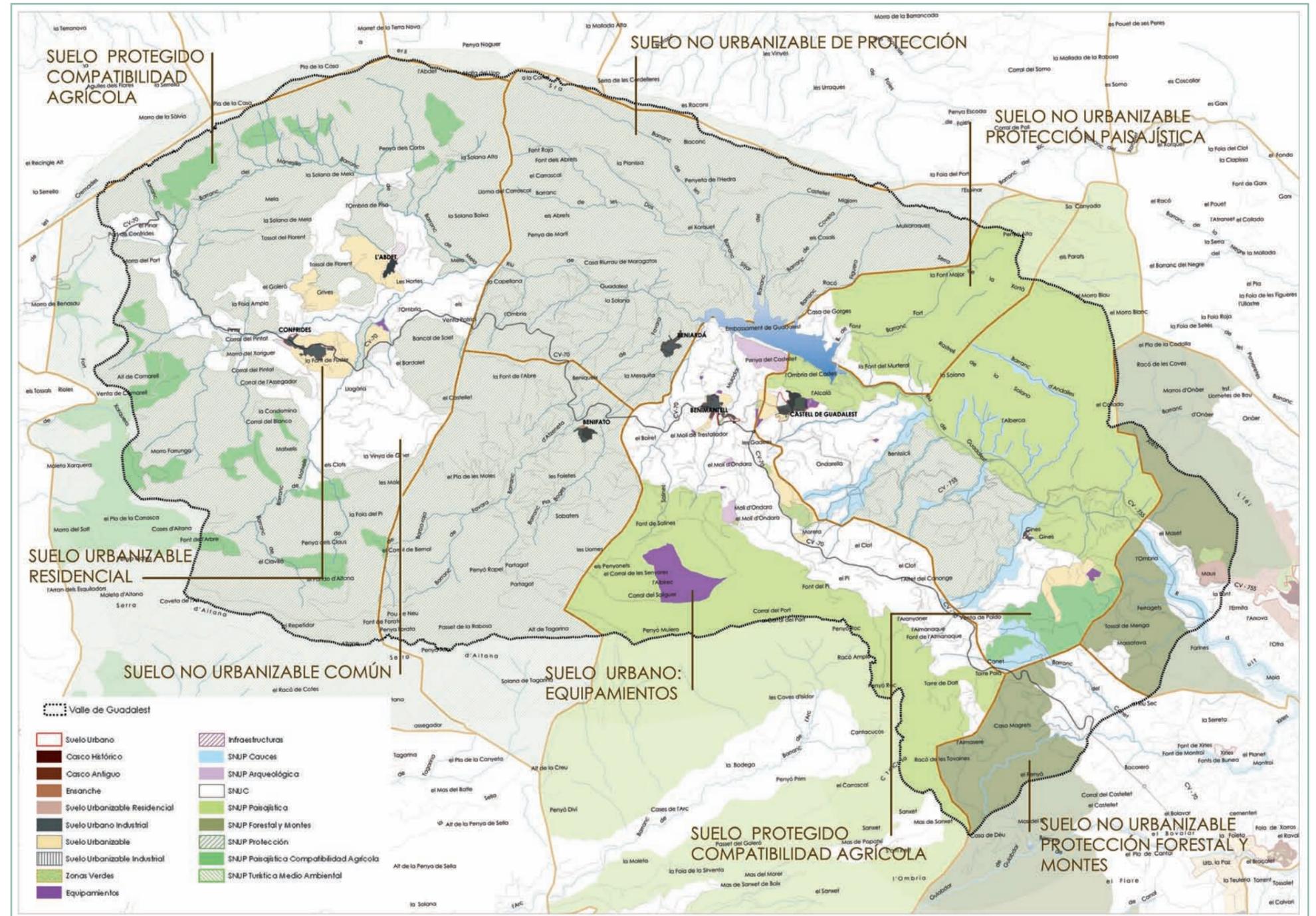
### 2.2.5. Planeamiento Urbanístico

Las competencias municipales y el alcance de los instrumentos de planeamiento suelen manifestarse con gran heterogeneidad en el territorio, sobre todo en cuanto a usos y protecciones de suelo se refiere. Son los instrumentos de Ordenación Territorial de ámbito supramunicipal los que deben, en estos casos, trazar unas directrices más ambiciosas que no se limiten o ciñan exclusivamente a los términos municipales, sino que puedan traspasarlos y conseguir así un territorio con mayor lógica y equilibrio en su estructura territorial.

La morfología de las tramas urbanas y periurbanas dentro de las delimitaciones de los términos municipales son sustancialmente diferentes en los municipios del interior, de los más cercanos al litoral. La mayor proliferación de urbanizaciones en los municipios próximos a la costa ha creado un territorio de mucha mayor densidad edificatoria, en los cuales la mancha que delimita el casco urbano se diluye y mezcla con las zonas periurbanas y perdiéndose, por tanto, la entidad característica del núcleo. En los municipios de interior, el crecimiento de los desarrollos periurbanos ha sido muy limitado hasta la fecha, por lo que aún hoy se sigue distinguiendo con claridad la ubicación de los núcleos urbanos respecto de los campos agrícolas o las laderas de su entorno. Predominan en este caso los vacíos sobre los llenos, el paisaje forestal o agrícola sobre el urbano o periurbano.

En el siguiente análisis se resume el estado del planeamiento de cada municipio del ámbito estricto del PAT.

Es de notar la presión urbanística existente si analizamos el planeamiento vigente y las propuestas de Concertos Previos de algunos municipios, hecho que desde el presente PAT puede reconducirse hacia la reflexión y propuesta de un modelo territorial más sostenible.



Mapa de Tendencias de Crecimiento: Planeamiento vigente de Benimantell, PGOU anulado por el TSJ en Guadalest y Propuestas de Concertos Previos del resto de municipios (caducados)

### Beniardà

El planeamiento vigente se corresponde con una Delimitación de Suelo Urbano aprobada en el año 1.977. La totalidad del término queda dividida, por lo tanto en Suelo Urbano en el entorno de su casco consolidado y Suelo No Urbanizable Protegido. La revisión de dicha delimitación se lleva a cabo mediante la aprobación de un Concierto Previo presentado en el 2.001. El Plan General que se deriva del mismo se encuentra en tramitación, del que se depende la propuesta de posibles desarrollos de suelo.

### Benifato

El planeamiento vigente se corresponde, como en el caso anterior, con una Delimitación de Suelo Urbano aprobada en el año 1.989. La totalidad del término queda dividida, por lo tanto, en Suelo Urbano, el entorno de su casco consolidado, y Suelo No Urbanizable Protegido. La revisión de dicha delimitación se lleva a cabo mediante la aprobación de un Concierto Previo presentado en el año 2.003. El Plan General que se deriva del mismo se encuentra en tramitación. Diversos programas de delimitación de Suelo Urbanizable residencial y dotaciones se encuentran en proceso de tramitación según la información obtenida.

### Benimantell

El municipio cuenta con un Plan General aprobado en el año 2.004, el cual plantea una serie de protecciones en el término municipal que se corresponden con una protección paisajística en las laderas de las sierras que configuran el valle al Norte y el Sur del término, una gran superficie delimitada como protección de cauces, que se corresponde con el embalse del Guadalest y zonas de protección arqueológica al sur de dicho embalse. En cuanto al Suelo Urbano, coincide con el casco consolidado y alrededor del mismo se extienden una serie de lotes de Suelo Urbanizable con problemática paisajística asociada por estar desconectados del núcleo primigenio.

### Confrides

El municipio se ha caracterizado por la ausencia de planeamiento, sirviéndose de una Delimitación de Suelo Urbano. En el año 2006 hay aprobado un Concierto Previo de Plan General que no ha tenido continuidad. El mismo delimita el suelo forestal del término y lo protege como Suelo No Urbanizable de Protección genérico. En determinadas zonas, en el interior del mismo aparecen protecciones de suelo no urbanizable de protección forestal y de montes. Los núcleos urbanos se clasifican como Suelo Urbano y alrededor de los mismos, tanto de Confrides como de Abdet, aparecen amplias manchas que proponían posibles crecimientos calificados como Suelo Urbanizable Residencial.

### El Castell de Guadalest

El Plan General de Guadalest data del año 2004, aunque debe tenerse en cuenta la modificación del mismo tramitada en 2007. La parte del término municipal situada más al Norte se encuentra calificada como protección paisajística. Al Este del término se hallan unas zonas de protección paisajística con compatibilidad agrícola junto a posibles zonas de crecimiento calificadas como urbanizables. Ya en el casco urbano, el mismo se encuentra dividido en casco antiguo, casco histórico y ensanche, rodeado por ámbitos de expansión urbanizable.

Sin embargo, con fecha de 28 de Octubre de 2008, existe una sentencia del Tribunal Superior de Justicia (TSJ) de la Comunitat Valenciana, que anula y deja sin efecto el Plan General de Guadalest, ya que debe redactarse un Plan Especial del Bien de Interés Cultural del entorno del Castillo y sus elementos patrimoniales.

Clasificación del suelo (m <sup>2</sup> )	Beniardà	Confrides	Benimantell	Guadalest	Benifato
Suelo urbano (SU)	28069,26	87249,39	55073,3	111477,75	20107,46
Expansión de casco					2622,03
Suelo Urbanizable Residencial (SUZ)		851649,04	263439,61	315251,59	
Suelo urbanizable Industrial (SUZI)		33978,48			
Infraestructuras		38865,12			
Equipamientos		9119,19	410190,48	97876,31	
Zonas Verdes			96631,38		3987,74
Suelo No Urbanizable Común (SNUC)		19718640,13	11119869,76	2478439,4	
Suelo No Urbanizable Protección de Cauces (SNUPCA)	133993,1	521777,119	314823,15	1486270,05	
Suelo No Urbanizable Protección Agrícola		4799090,45			
SNUP Arqueológico			225154,42		
Suelo No Urbanizable Protección Paisajística			25585192,44	906320,09	
SNUP sin especificar	15325714,5	27488133,92		13589724,57	11997119,75

Clasificación de suelo por municipios

### 2.2.6. Espacios Naturales Protegidos y Red Natura 2000

Los espacios protegidos incluidos en la Ley 11/1994, de 27 de diciembre, de la Generalitat Valenciana, de Espacios Naturales Protegidos, y recogidos en el plano adjunto se detallan a continuación:

#### 1. Paisaje Protegido del Puig Campana y Ponotx:

Situado al suroeste de la Vall, fue aprobado mediante Decreto 108/2006 de 21 de julio, del Consell. Se ubica en los términos municipales de Finestrat, Benidorm, La Nucía y Polop, aunque parte de él queda incluido en el ámbito del PAT. La gran altitud de sus montañas, junto con su diversidad ecológica y su proximidad al mar son los principales factores que contribuyen a la existencia de numerosos hábitats y especies de flora (algunas endémicas), y fauna de interés (caso de las rapaces).

A fecha de 2010, no ha desarrollado su Plan Rector de Uso y Gestión (PRUG).

#### 2. Microrreserva "Runar dels Teixos"

Mediante Orden de 18 de octubre de 2005, se declaró como tal la Microrreserva de Flora "Runar dels Teixos" sobre territorio propiedad del Ayuntamiento de Benifato. Esta microrreserva se encuentra localizada en la vertiente norte de la sierra de Aitana, muy próxima a su cumbre. Entre las especies a preservar se encuentran la uva de oso (*Arctostaphylos uva-ursi*), el garón (*Armeria alliacea* subsp. *alliacea*), el piorno amarillo (*Genista longipes*), la madre selva (*Lonicera pyrenaica*), el serbal (*Sorbus aria*) y el tejo (*Taxus baccata*), entre las más destacadas.

#### 3. Microrreserva "Penya de la Font Vella"

Mediante la Resolución de 13 de julio de 2005, se concede una indemnización al Ayuntamiento de Benifato por la incorporación a la red de microrreservas de flora de 19,90 hectáreas de terrenos situados en la Penya de la Font Vella.

#### 4. Microrreserva "Passet de la Rabosa"

Declara como tal por la Orden de 13 de noviembre de 2002, sobre terrenos del Ayuntamiento de Benifato, posee como especies más características al Agracejo andaluz (*Berberis hispanica* subsp. *hispanica*), el piorno amarillo (*Genista longipes*), el té de roca (*Jasione foliosa* subsp. *foliosa*), el tejo (*Taxus baccata*), el *Thymus serpylloides* subsp. *gadorensis* y el piorno de crucecitas (*Vella spinosa*), entre otras.

#### 5. Microrreserva "Collado Ventisquer" "Ombria de Aitana"

Mediante Resolución de 4 de junio de 2007, por la que se conceden ayudas destinadas a indemnizar la incorporación de terrenos a la red de microrreservas de flora y a la ejecución de inversiones en estas zonas, se incluye la microrreserva "Collado de Ventisquer", no especificándose las especies a preservar en este caso.

#### 6. Microrreserva "el Runglador o Morro de les Moles"

Se ha solicitado, por parte del Ayuntamiento de Benifato la declaración de una nueva microrreserva, el Runglador o Morro de les Moles, que ya ha recibido indemnizaciones concedidas para la incorporación de terrenos a la red de microrreservas de flora (Resolución de 20 de junio de 2008), aunque todavía no posee declaración oficial.

#### 7. Cueva dels Avencs del Partegat.

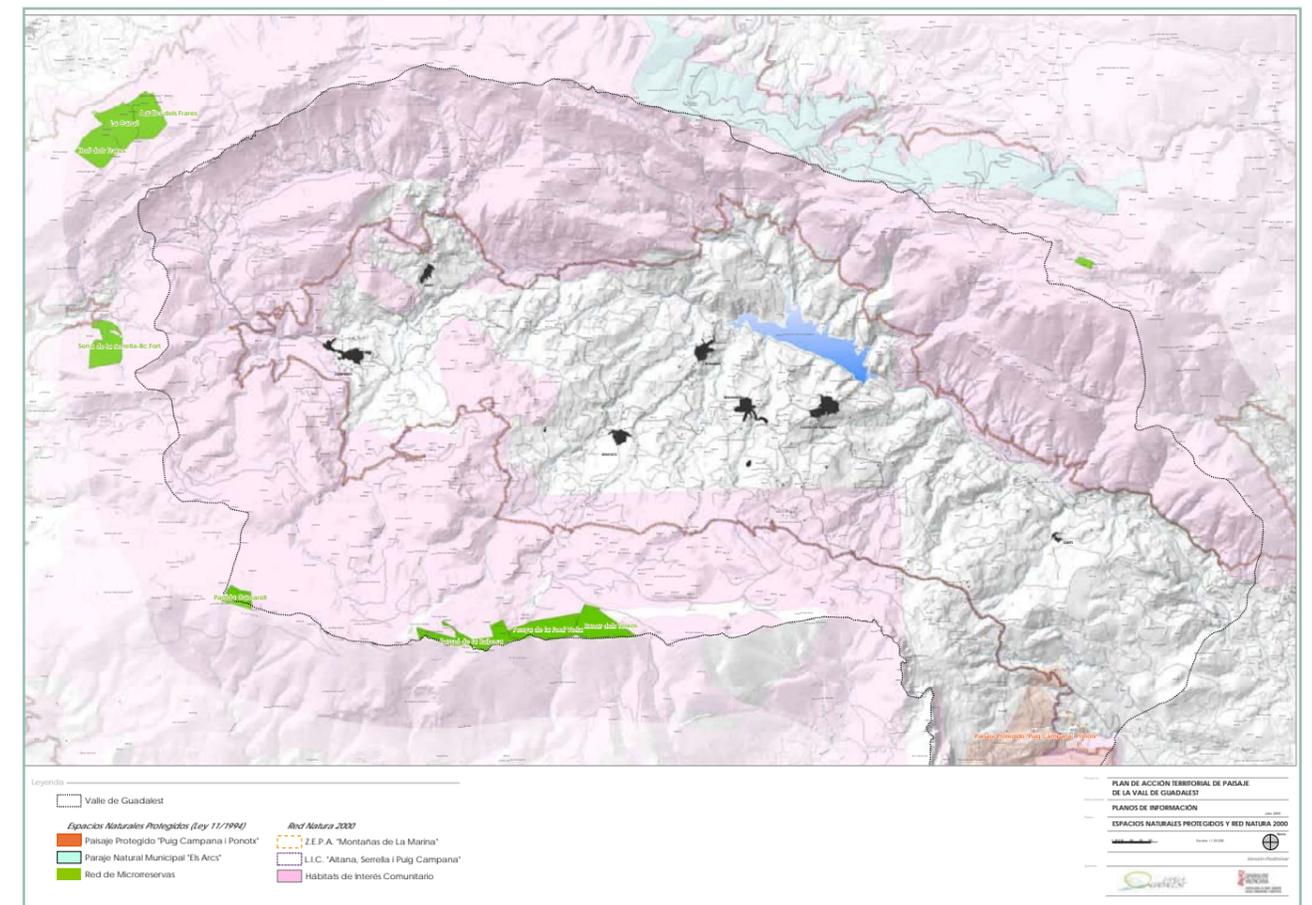
Declaración realizada de acuerdo con la citada Ley de Espacios Naturales Protegidos y recogida en el Catálogo de Cuevas del Decreto 65/2006 de la Comunitat Valenciana.

#### 8. L.I.C. "Aitana, Serrella y Puig Campana"

Localizado en las sierras que rodean a los municipios afectados por el Plan, se trata de un conjunto de sierras y valles que por su proximidad al mar, su altitud y su situación en un área de marcados gradientes térmicos, posee una gran riqueza en especies endémicas. Además, contiene una representación significativa de diversos hábitats prioritarios como pueden ser los correspondientes a los pastizales anuales, los encinares, las fresnedas, los prados alpinos o los bosques galería de chopos en las riberas del río Guadalest.

#### 9. ZEPA "Montañas de la Marina"

Incluye a un buen número de municipios de ambas Marinas, hasta llegar a alcanzar las planas litorales de Dénia, en su parte más septentrional. Además, esta zona ZEPA incluye los LIC de "Aitana, Serrella i Puig Campana", "Valls de la Marina", "Serres de Bèrnia i El Ferrer" y "Serra de la Safor", entre las provincias de Alicante y Valencia. Las zonas incluidas dentro del ZEPA albergan importantes poblaciones de aves.

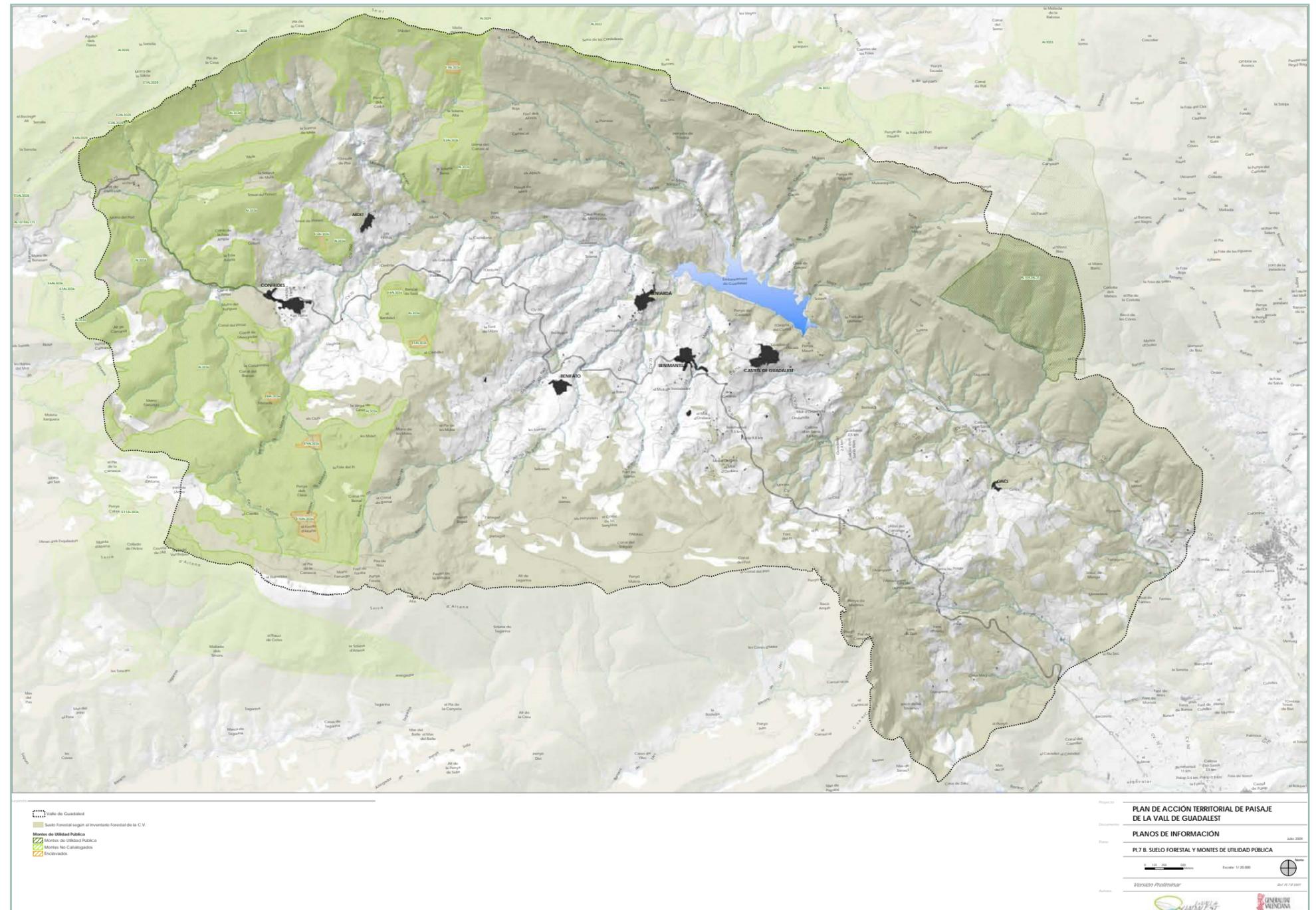


Mapa de ENP y Red Natura 2000

### 2.2.7. Suelo Forestal y Montes de Utilidad Pública

Se han detectado en el ámbito del Plan, varios montes públicos, de los cuales, la mayor parte, se concentran en el municipio de Confrides. Se trata de montes consorciados, propiedad del Ayuntamiento y gestionados por la Comunitat Valenciana, que no se encuentran catalogados, deslindados ni amojonados.

Por otra parte, se encuentra un único monte registrado en el Catálogo de Montes de Utilidad Pública en el municipio de Guadalest con denominación AL1043AL035, Barranco de las Águilas, no deslindado ni amojonado.



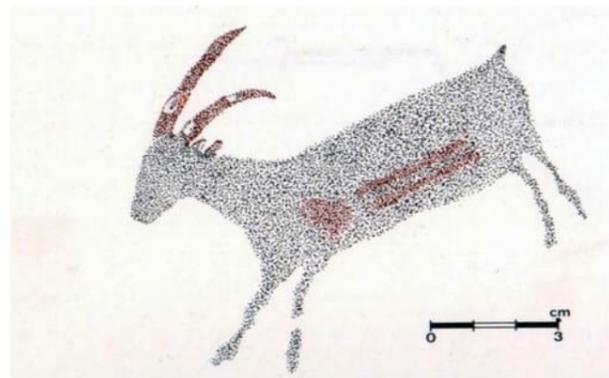
Mapa de ENP y Red Natura 2000

### 2.2.8. Patrimonio Cultural

#### 1. Comunidades Neolíticas

En la Vall de Guadalest se constata el asentamiento de las primeras comunidades neolíticas (Confrides) y de la importante transformación del territorio durante ese periodo. La investigación arqueológica evidencia cómo los cambios entre los grupos recolectores y los productores de alimentos afectaron a varios ámbitos: cultura material, formas de ocupación y explotación del territorio, manifestaciones artísticas y creencias religiosas.

El resultado del diálogo entre la nueva sociedad neolítica y el medio rural en La Vall de Guadalest es el amplio conjunto de abrigos con arte rupestre conocidos en la zona de Confrides. Son varios los abrigos relacionados con sus manifestaciones artísticas: Barranc de Covatelles, Barranc del Sord, Penyal de les Carrasques y el Port de Confrides. En todos ellos existen motivos pintados correspondientes a los artes Levantino y/o Esquemático, que desde 1988 forman parte del conjunto de Arte rupestre del Arco Mediterráneo de la Península Ibérica, declarado Patrimonio de la Humanidad por la UNESCO y que gozan de la máxima protección, habiendo sido declarados Bienes de Interés Cultural por la Generalitat Valenciana (BIC).



Abrigos del Penyal de Les Carrasques

#### 2. El poblamiento morisco

La Vall de Guadalest forma parte del histórico marquesado de Guadalest, ubicado en un área en la que predominó, hasta 1609, la población descendiente de musulmanes sometidos por Jaume I. En ese momento era importante la población morisca, junto con el dominio de una serie de señores sobre un territorio con cultivos de secano y regadíos poco extensos pero de alta productividad. La expulsión de los moriscos supuso un despoblamiento y posterior recolonización que marcó la evolución demográfica del siglo XVII.

El Marquesado comparte el valle con la baronía de Confrides en el extremo occidental. En el siglo XVI existían un total de 17 lugares, 14 de los cuales correspondían al Marquesado, donde únicamente El Castell de Guadalest era el núcleo de cristianos viejos, convirtiéndose en un punto fortificado, de vigilancia y control del territorio morisco.

Se tiene constancia de la existencia de algunos de estos poblados moriscos: Florent I y II, L'Abdet, y los núcleos antiguos de Confrides, Beniardà, Benimantell, Guadalest y Ondarella, todos ellos protegidos como enclaves arqueológicos.



Paisaje aterrazado de La Vall de Guadalest

#### 3. El paisaje tradicional: la organización agraria

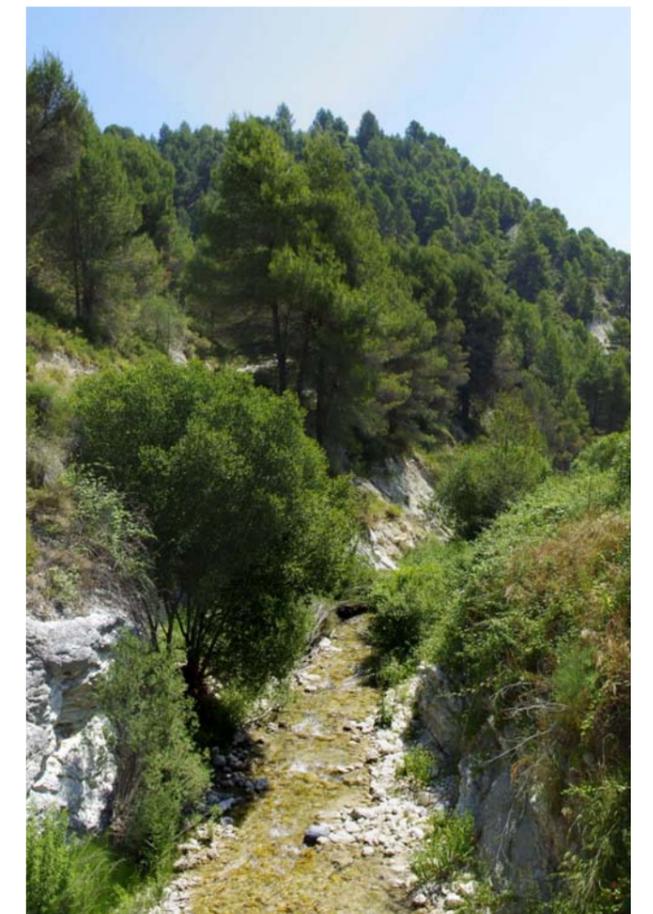
La agricultura tradicional forma parte del patrimonio cultural del valle. Ésta se basa especialmente en cereales, vid, olivos, almendros, algarrobos y frutales. Históricamente se ha creado un paisaje rural antiguo con el que todavía se sigue interaccionando. La intensidad de uso del suelo y la larga duración del sistema agrario tradicional, han configurado un espacio rural dominado por elementos que son el efecto formal y visible de la acción humana. El resultado final es un espacio rural donde las formas y objetos físicos son de origen humano de tipos pasados: bancales, terrazas de cultivo, caminos, muros de división de fincas, canales de riego...

Se trata de un espacio fragmentado en pequeñas parcelas con policultivo, con escasa orientación comercial y la pervivencia del sistema agrario tradicional de pequeñas explotaciones agrarias familiares.

En el espacio agrario histórico desarrollado en el valle tienen especial incidencia los aterrazados, como bancales destinados a la contención del terreno mediante talud o muro para salvar desniveles y evitar la erosión del suelo. Estas estructuras tienen un papel decisivo en la configuración del paisaje y

son reconocibles como patrimonio de la arquitectura de la "piedra en seco".

La desaparición de estos márgenes y muros suponen una alteración del paisaje cultural y social, generando una serie de procesos físicos tales como erosión de los taludes y arrastre de tierras, directamente relacionados con la revegetación de la cubierta vegetal y la recuperación de los espacios forestales.



#### 4. El comercio de la nieve y sus infraestructuras

La Vall de Guadalest ha preservado numerosos testimonios de arquitectura relacionada con la conservación y comercialización de la nieve.

Los depósitos de nieve constituyen los restos materiales que deben ser entendidos como uno de los recursos más importantes de las zonas montañosas. Su comercio servía de vínculo de relación entre las zonas montañosas y costeras, proporcionando beneficios a los habitantes de La Vall de Guadalest.

Este conjunto de elementos y estructuras constituyen hoy en día un patrimonio etnológico de gran valor, ya que muestran una de las actividades más importantes de la zona entre los siglos XVII y XIX. En la zona de estudio se distinguen varios conjuntos de pozos o ventisquers (Vicedo y Ramírez, 2004), destacando especialmente los ubicados en la sierra de Aitana.

En primero de ellos se encuentra próximo a la Font de l'Espinar, donde se localizan un total de 7 elementos: Ventisquer de Racó de l'Espinar I y II, Clot de l'Espinar, Clot del Tío Virgilio, Clot del Banc del Esquilador, Ventisquer de Peña Cacha y el Ventisquer de La Dolina.



Clot del Bardal (según Vicedo y Ramirez, 2004)

Otro enclave con un total de 12 estructuras se concentra alrededor de la Font de Forata, con 7 enclaves referidos a tal toponimia, además de varios en el Clot del Pas, Bardal o La Rabosa, entre otros.

Por su parte, en la zona del del Clot dels Teixos se hallan 4 pozos de nieve: Pou de La Neu, dels Teixos, del Tío Cardaora o de la Penya Alta.

En Serrella se han documentado 3 pozos y en la sierra de Aixortà 1.



#### 5. El Patrimonio Arquitectónico

A los ya citados primeros poblados o asentamientos, con manifestaciones de arte rupestre, y a los elementos e infraestructuras derivados del comercio de la nieve, anteriormente descritos (pous de neu, ventisquers, etc.) hay que añadir una serie de elementos patrimoniales arqueológicos y etnográficos.

Destacan sobremanera el Conjunto Histórico Artístico de La Villa de El Castell de Guadalest: (Castillo de San José, Fortaleza de Alcozaiba, Casa Orduña e Iglesia Parroquial, Prisión del Siglo XVII y Aljibe) y los Bienes de Interés Cultural del Castillo de Benimantell y Castillo de Alfofra (Benifato).

Son también relevantes las distintas iglesias parroquiales existentes en cada uno de los municipios (San José, Sant Vicent Ferrer: Confrides. Sant Joan Bautista San Miguel Arcángel Sant Vicent Martir de Nuestra Señora Asunción, Calvario Vía Crucis: El Castell de Guadalest y el Casco histórico de Benimantell, además de diversos masos.

Son también relevantes las distintas iglesias parroquiales existentes en cada uno de los municipios (San José, Sant Vicent Ferrer: Confrides. Sant Joan Bautista, San Miguel Arcángel Sant Vicent Martir de Nuestra Señora Asunción, Calvario Vía Crucis: El Castell de Guadalest. También destaca el Casco Histórico de Benimantell, además de diversas casas de labranza o solariegas como el Mas de Benialet y el Mas i Molí d'Ondara.

En cuanto a su grado de protección, los elementos pueden agruparse de la siguiente manera:

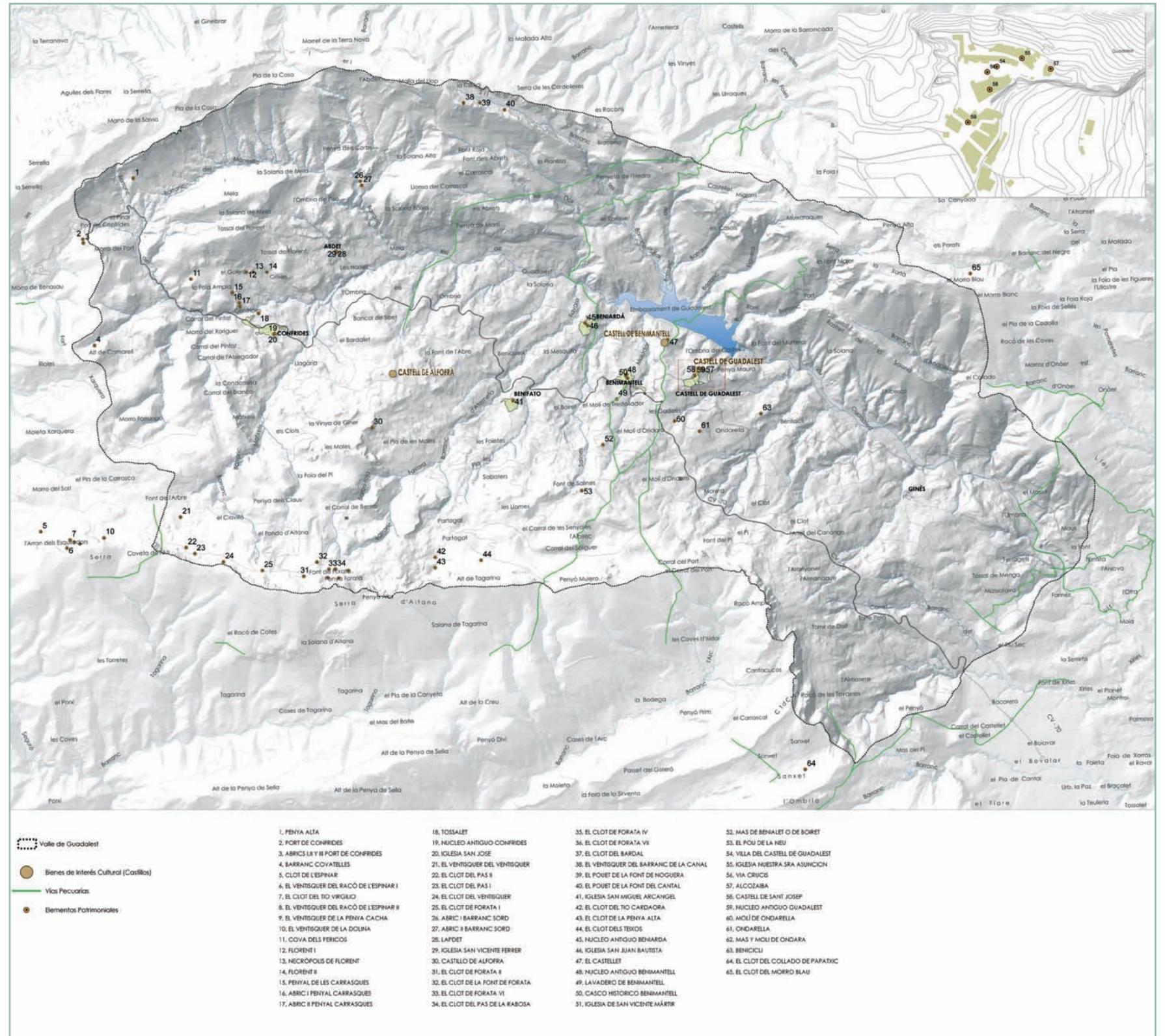
Bienes de Interés Cultural: Castillo de Alfofra, Barranc de Covatelles, Abrics I y II de Barranc Sord, Abric I y II Penyal Carrasques, Abrics I, II y III Port de Confrides, El Castellet, Villa del Castell de Guadalest, Castell de Sant Josep, Alcozaiba, Núcleo Antiguo Guadalest, Ondarella.

Bienes de Relevancia Local. Iglesias de San Vicente Ferrer, San Juan Bautista, San Miguel Arcángel, San Vicente Mártir, Nuestra Sra. Asunción, Casco Histórico Benimantell, Vía Crucis.

Bienes Inventariados: Cova dels Pericos, Florent I y II, Lapdet, Necrópolis de Florent, Núcleo Antiguo Confrides, Penya Alta, Penyal de les Carrasques, Port de Confrides, Tossalet, Núcleo Antiguo Beniardà, Núcleo Antiguo Benimantell, Benicicli, Clot de L'Espinar, Clot del Tío Virgilio, Clot del Pas I y II, Clot del Ventisquer, Clot de Forata I, II, IV y VI, Clot dels Teixos, Pouet de La Font del Cantal, Pouet de la Font de Noguera

Sin Catalogación: Mas de Benialet o de Boiret, Mas y Molí de Ondara, Lavadero de Benimantell, Molí de Ondarella, El Ventisquer del Racó de L'Espinar I y II, El Ventisquer de La Penya Cacha, El Ventisquer de la Dolina, El Ventisquer del Ventisquer, El Clot de la Font de Forata, El Clot Del Bardal, El Clot de Forata VII, El Clot del Pas de la Rabosa, El Clot del Tío Cardaora, El Clot de La Penya Alta, El Pou de La Neu, El Clot del Collado de Papatxic, El Ventisquer del Barranc de La Canal, El Clot del Morro Blau.

Distribución de Elementos Patrimoniales

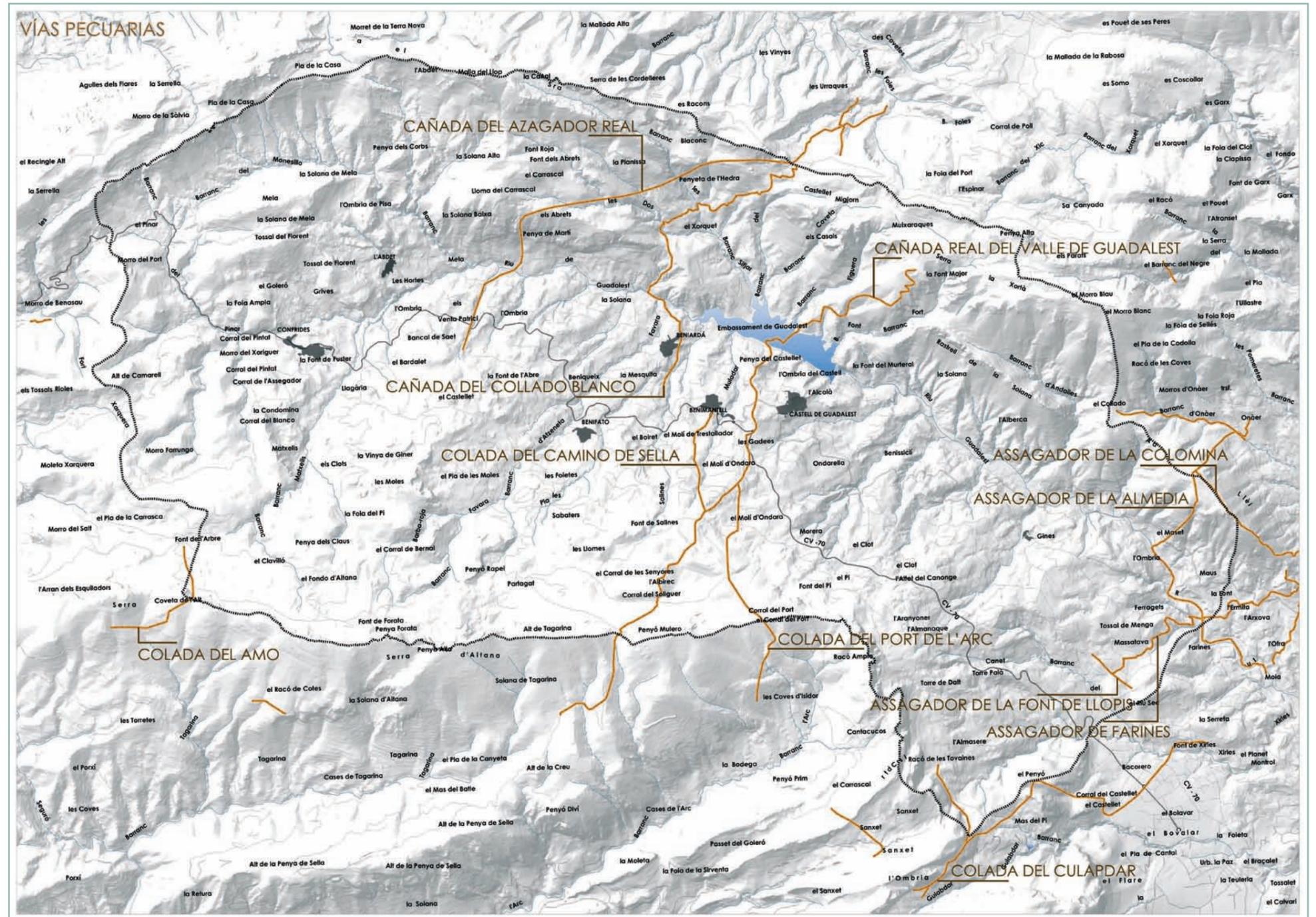


2.9. Vías Pecuarías

Se entiende por Vías Pecuarías las rutas o itinerarios por donde discurre o ha venido discurriendo tradicionalmente el tránsito ganadero. Además de los citdos usos, pueden ser destinados a otros usos complementarios siempre y cuando éstos sean compatibles con la naturaleza y fines de las vías pecuarías. En cualquier caso, en estas vías han dado prioridad al tránsito ganadero así como a los usos rurales. Las vías pecuarías son consideradas como bienes de dominio público de la Comunitat Valenciana y se regulan a través de la Ley 3/1995, de 23 de marzo de Vías Pecuarías (estatal).

Las denominaciones de las vías pecuarías localizadas en el ámbito del plan, así como su longitud y anchura legal son las siguientes:

Municipio	Denominación	Anchura
Beniardá	Cañada del Azagador Real	75 m
	Colada del Collado Blanco	4 m
Benimantell	Cañada Real del Valle de Guadalest	75 m
	Colada del camino de Sella	8 m
	Colada del Culapdar	5 m
Confrides	Colada del Amó	12 m
	Assagador de Farines	8 m
Callosa d'en Sarriá	Assagador de l'Almeida	8 m
	Assagador de la Colomina	8 m
Polop	Assagador de la Font de Llopis	4 m



Mapa de Vías Pecuarías

## 2.3. EL SISTEMA DE INFRAESTRUCTURAS

### 2.3.1. Infraestructuras de transporte

Los municipios de La Vall de Guadalest se comunican y conectan entre ellos y, a su vez, con los municipios del exterior únicamente a través de la red de carreteras. No existen infraestructuras ferroviarias.

La arteria principal que recorre el valle de Este a Oeste conectando los municipios que se encuentran dispersos en el interior del mismo y estos con el exterior, es la CV-70, con titularidad de la Conselleria de Infraestructuras y Transportes. Esta vía de comunicación es la más relevante del ámbito del valle y actúa como conexión entre Benidorm y Alcoi.

Debe anotarse que es en el año 1860 cuando se aprobó la construcción de la carretera que une Cocentaina y Callosa d'en Sarriá por El Castell de Guadalest, intentando dar salida a los productos agrícolas de La Vall hacia los centros de consumo. Al mismo tiempo, se intentaba disminuir el aislamiento de la zona. En 1868 se construyeron 12,4 km de la carretera entre Alcoi y Callosa por Penáguila. En 1939-1941 se establece la clasificación de las carreteras como la C3313 de Ontinyent a Callosa.

Carretera	Titularidad	Conexión
CV 70	Conselleria de Infraestructuras	N 340 a N 332
CV 755	Conselleria de Infraestructuras	Benimantell - Altea
CV 756	Diputación de Alicante	Benimantell - Guadalest
CV 757	Diputación de Alicante	Acceso a Beniardá
CV 7681	Diputación de Alicante	Acceso a Benifato
CV 7660	Diputación de Alicante	Acceso a Abdet

Carreteras principales de La Vall de Guadalest

Tal y como se ha comentado, es la CV-70 la carretera que vertebra el valle a través de viales de menor entidad que van dando acceso a los núcleos urbanos. Es el caso de la CV-756 que conecta el casco urbano de Guadalest con la CV-70; la CV-757, que conecta la CV-70 con Beniardá; la CV-7681, que conecta la CV con Benifato y la CV-7560, que conecta la CV-70 con Abdet.

La CV-70 está contemplada como infraestructura de ampliación en el marco del Plan de Infraestructuras Estratégicas 2010-2020. Una obra polémica ya que deben tomarse una serie de medidas de integración paisajística y de selección de trazados lo menos impactantes posibles.

Además de la red de carreteras que se ha detallado, deben tenerse en cuenta, de cara al diseño del presente Plan, la red de caminos y pistas forestales, que facilitan el acceso a zonas forestales y agrícolas del ámbito del mismo.

### 2.3.2. Infraestructuras Hidráulicas

La infraestructura hidráulica más importante, sin lugar a dudas, es el embalse de Guadalest, el cual terminó de construirse en el año 1971 con la finalidad de regular el caudal del río Guadalest y ampliar las zonas regables. De este modo, ha modificado la distribución de los usos del suelo en la zona, propiciando el desarrollo de cultivos de regadíos y frutales. También supuso una importante modificación de la percepción visual de la zona, convirtiéndose en un recurso de obligada relevancia.

Los datos más importantes del embalse se muestran a continuación:

Datos de la presa	
Tipo de la presa	Gravedad
Cota de coronación	382,65 m
Altura desde cimientos	77,20 m
Longitud de coronación	285,15 m
Cota de cimentación	305,45 m
Cota del cauce en la presa	308,00 m
Volumen del cuerpo presa	236,72 (1000 m <sup>3</sup> )

Datos del aliviadero	
Número total de aliviaderos de la presa	1
Capacidad	520,00 m <sup>3</sup> /s
Regulación	Compuerta segmento

Datos del desagüe	
Número total de desagües de la presa	1
Capacidad	78,00 m <sup>3</sup> /s



Vista del embalse de Guadalest desde el mirador de la fortaleza

### 2.3.3. Infraestructuras Hídricas

Se entiende como infraestructuras hídricas aquellas estructuras físicas que sirven para el abastecimiento humano o agrícola del agua. El Consorcio de la Marina Baja (CMB) se encarga de gestionar el agua en esta comarca (Sistema de Explotación Marina Baja). Consiste en un conjunto de infraestructuras de almacenamiento y transporte, integradas y conectadas con los cursos de aguas superficiales y acuíferos del entorno, con los que se pretende regular los recursos disponibles de la comarca.

Este sistema se integra dentro de las cuencas de los ríos Algar y Amadorio y las subcuencas litorales comprendidas entre el río Algar y el límite sur del término municipal de La Vila Joisa, ocupando una superficie de 583 km<sup>2</sup>.

Entre las principales infraestructuras de almacenamiento y regulación con las que cuenta el CMB, se encuentran el embalse Amadorio con una capacidad de 16 hm<sup>3</sup> y el embalse de Guadalest con 13 hm<sup>3</sup>, lo que supone una capacidad total de embalse de 29 hm<sup>3</sup>.

Por lo que respecta a las Redes de transporte, además de los cursos fluviales existentes, se destaca el Canal Bajo del Algar, que con una capacidad de transporte entre 400 y 1200 l/s y una longitud de 35 km, tiene su toma en la presa del Paredo, situada aguas abajo de la incorporación del río Bolulla al Algar. En esta misma presa existe también una estación de bombeo que entra en funcionamiento cuando se origina un excedente de agua en el río Algar, enviando agua a los embalses de Guadalest y Amadorio. Por otro lado, desde el río Torres existe otra elevación hacia dichos embalses.

En relación a las infraestructuras de depuración, se cuenta con las siguientes instalaciones:

#### 1. Depuradora de Confrides:

Caudal del proyecto: 108 m<sup>3</sup>/día.

e-h: 792

Pretatamiento de Reja de gruesos y finos.

Tratamiento secundario: Aireación prolongada

Línea de fangos de espesador por gravedad.

#### 2. Depuradora de la Cuenca de Guadalest: Beniardà, Benifato, Benimantell y Guadalest.

Caudal del proyecto: 500 m<sup>3</sup>/día.

E-h: 1799

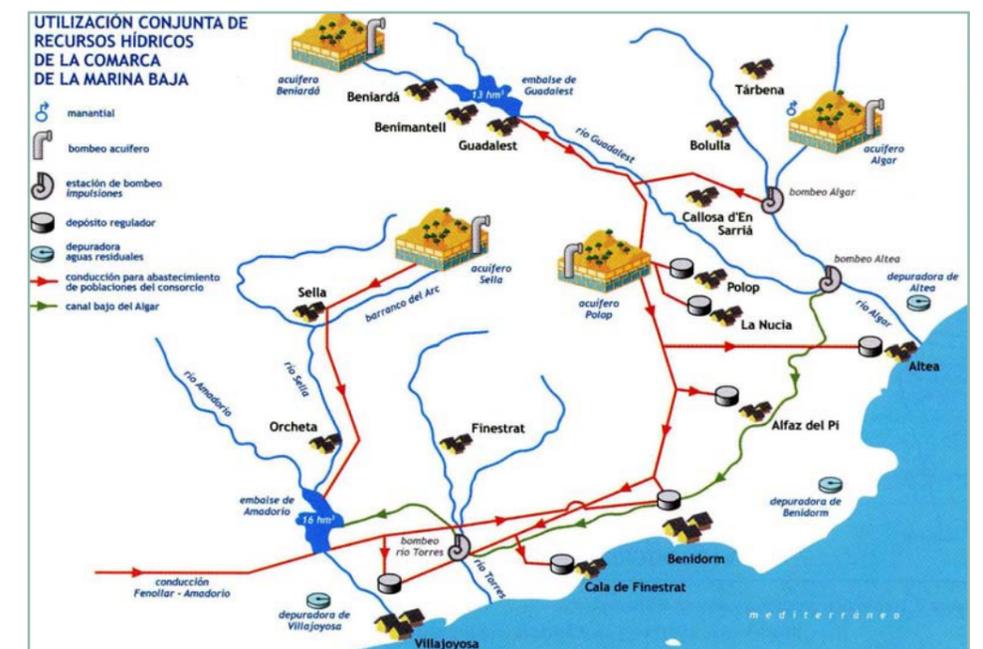
Pretatamiento de Reja de Finos.

Tratamiento secundario: Aireación prolongada y eliminación de nitrógeno.

Línea de fangos de espesador por gravedad.



Depuradora conjunta de la Cuenca de Guadalest

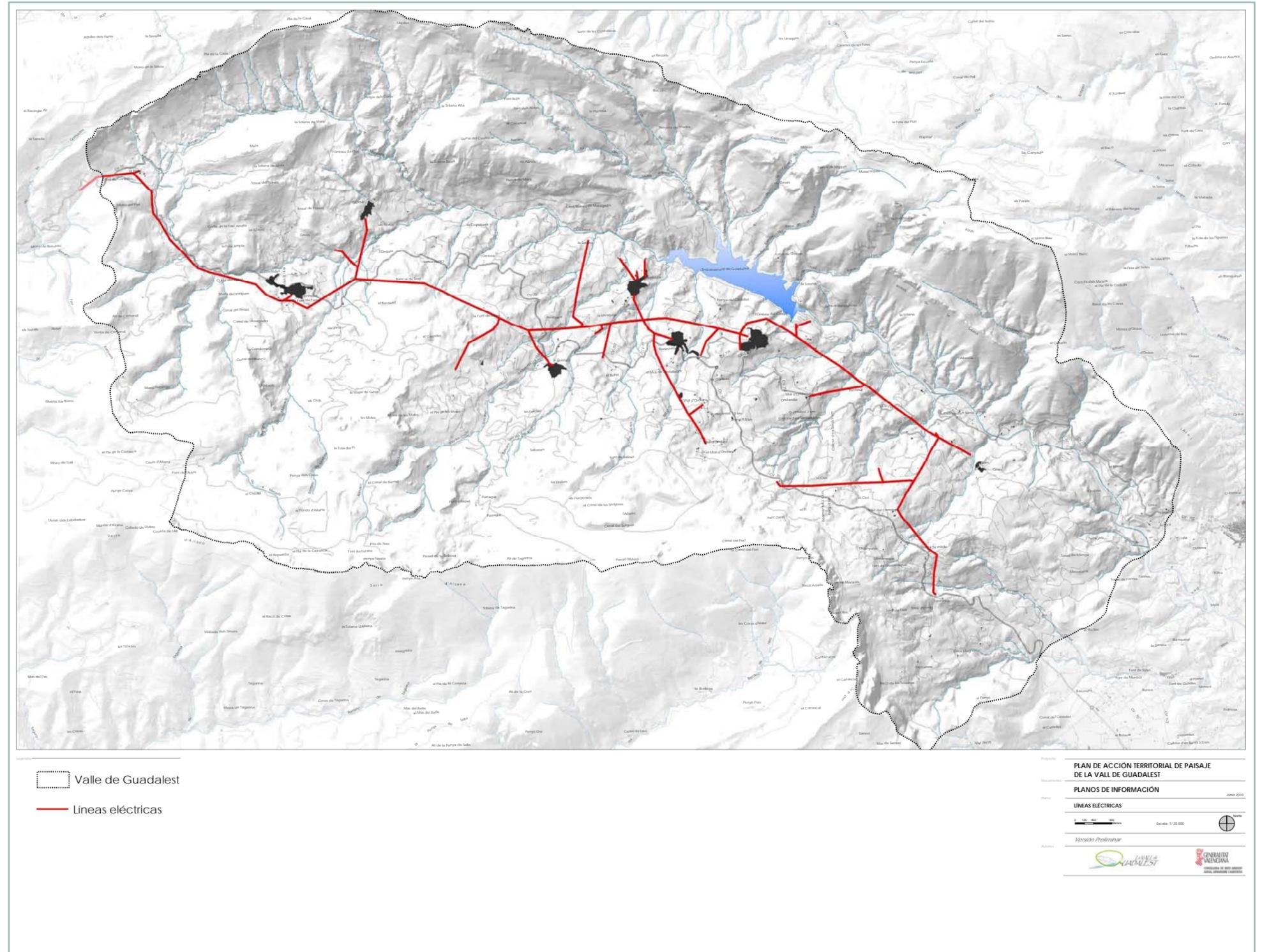


Esquema de la utilización conjunta de recursos hídricos (según Andreu et al., 2004)

### 2.3.4. Infraestructuras Energéticas

Los municipios analizados presentan una red eléctrica tanto de alumbrado público como de abastecimiento para las edificaciones a lo largo de la línea de media tensión que recorre el valle (fundamentalmente junto a la infraestructura de carreteras). Cuando llegan a los núcleos urbanos, dichos tendidos eléctricos se ramifican y el cableado se sujeta a las paredes y fachadas de las casas.

Es de destacar que el alumbrado público del área edificada de El Castell de Guadalest.



### 2.3.5. Infraestructuras Medioambientales

Dadas las características ambientales y paisajísticas de la zona de estudio, se ha podido detectar una amplia red de senderos homologados de pequeño recorrido (PR). Se detallan a continuación, los senderos existentes:

Además, se ha podido identificar varias zonas de carácter recreativo, cuya descripción se detalla a continuación:

#### 1. Font de l'Arbre. Confrides

El acceso a la misma se puede realizar fácilmente desde Alcoleja, tomando la CV-770 en dirección a Sella. Debe tomarse la señalización correspondiente a las cumbres de Aitana y continuar por esa pista forestal.

#### 2. Font dels Teixos. El Castell de Guadalest

Con capacidad para cuatro personas, se encuentra el cobijo de la Font dels Teixos, en el término municipal de Guadalest. De acceso fácil con vehículo desde Tàrbena en dirección a Castell de Castells por la CV-752, se accede a una pista forestal con señalizaciones.

#### 3. La Font de Partagat. Benifato.

Situada a 5 km del casco urbano de Benifato se encuentra la Font de Partagat, constituyéndose como uno de los rincones más bellos de la sierra de Aitana. Se puede encontrar un refugio junto a multitud de mesas y barbacoas, así como un manantial que emerge de forma natural y desciende en forma de riachuelo hasta la bocana de la fuente. Desde esta zona se pueden iniciar varias rutas en dirección a Aitana (PR-CV 10, PR-CV 21 y senda botánica).

Senderos Homologados

Senderos	
Sigla	Denominación
PR-CV 9	Sella - Benimantell
PR-CV 10	Sella - Benimantell
PR-CV 12	Finestrat - Sella
PR-CV 13	Finestrat - Polop
PR-CV 15	Polop - Barranc del Salt - Polop
PR-CV 18	Guadalest - Cumbre de la Xortá
PR-CV 19	Guadalest - Castell de Castells
PR-CV 20	Puerto de Tudons - Cumbre de Aitana
PR-CV 21	Puerto de Tudons - Benifato
PR-CV 22	Puerto de Tudons - Confrides
PR-CV 150	Sendero al Moro Blau
PR-CV 44	Callo d'en Sarriá - Confrides per Ombira d'Aitana



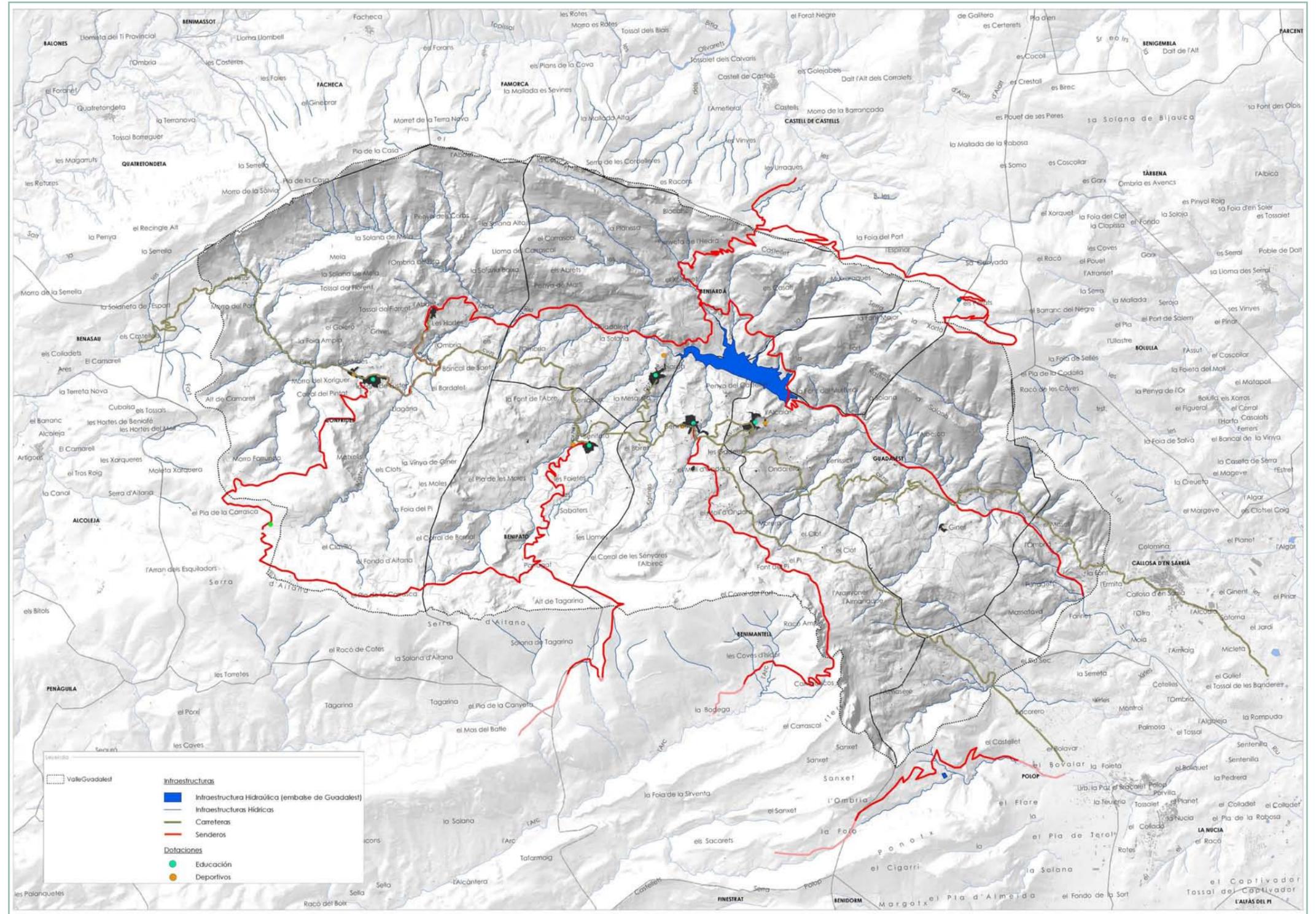
Área Recreativa de la Font dels Teixos



Área Recreativa de la Font de Partagat



Mapa de Infraestructuras



## 2.4. LOS EQUIPAMIENTOS

### 2.4.1. Equipamiento Educativo-Cultural

No existe una amplia oferta de este tipo de equipamientos debido al pequeño tamaño de los núcleos urbanos que conforman el valle. Existen una serie de equipamientos públicos como Casas de la Cultura (no en todos los municipios).

Por otro lado, también se cuenta con una serie de centros/colegios de educación primaria:

Confrides: 2 Colegios públicos de infantil y primaria.

Benifato: 1 Colegio de Primaria.

Beniardà: 2 Centros de infantil, 1 centro de primaria.

El Castell de Guadalest: 1 centro de infantil y 1 centro de primaria.

Benimantell: 1 centro de infantil, primaria y los dos primeros cursos de secundaria.



Colegio en Benimantell



Consultorio en Benimantell



Casa de Cultura en Beniardà

### 2.4.2. Equipamiento Sanitario-Asistencial

Dentro de la Demarcación Sanitaria 16 Vila – Joiosa, a la que pertenece el ámbito del PAT, se encuentran los siguientes puntos de atención sanitaria:

Hospital de La Villa Joiosa

Centro de Salud Pública de Benidorm

Centro de Especialidades de Benidorm

Centros de Salud: Altea, Benidorm I, II y III, Callosa d'En Sarriá, La Nucua, La Vila Joiosa, l'Alfàs del Pi.

Consultorios auxiliares: Abdet, Beniardà, Benifato, Benimantell, Confrides,

### 2.4.3. Equipamiento Deportivo

En cuanto a los equipamientos deportivos presentes en los municipios del Valle del Guadalest, se encuentran:

Confrides: 1 frontón, 1 pista deportiva, 2 espacios complementarios

Beniardà: 2 frontones, 1 piscina al aire libre, 1 pista polideportiva, 1 espacio complementario

Benifato: 1 pista polideportiva, 1 espacio complementario

Benimantell: 2 pista polideportiva, 2 espacio complementario



