

# **PLAN ESPECIAL DE PROTECCIÓN DEL PAISAJE Y DEL MEDIO NATURAL DEL MUNICIPIO DE ASPE**

## **TOMO II: MEMORIA 2**



**EXCMO. AYUNTAMIENTO  
DE LA VILLA DE ASPE**



**COTA AMBIENTAL, S.L.**  
Consultora en Ordenación del Territorio y Medio Ambiente

## **5. UNIDADES DE PAISAJE (U.P.).**

### **5.1. DEFINICIÓN DE U.P.s**

Las Unidades de Paisaje (U.P.s) se pueden definir como áreas del territorio analizado que presentan unas características paisajísticas comunes, más o menos homogéneas, lo que les confiere unos rasgos perceptuales similares y en las que es de esperar un comportamiento similar ante una determinada alteración del medio.

La definición de U.P.s y, naturalmente, su utilización como punto clave y fundamental en el proceso de toma de decisiones que afectan al planeamiento urbanístico y a la ordenación del territorio, permite disponer de una herramienta muy útil para designar los usos más apropiados para ese territorio, una mejor utilización de los recursos naturales y, en el caso que ahora nos atañe, el detectar posibles impactos o incompatibilidades y poder corregirlos a tiempo.

Para la definición, delimitación y valoración de las Unidades de Paisaje (U.P.) se ha seguido una metodología particular, combinando métodos cartográficos con sistemas de cuencas visuales, tratando de recoger la percepción humana del territorio. Partiendo de estas premisas, finalmente se ha logrado conformar unas U.P.s con unas condiciones ambientales y perceptuales homogéneas. Entre las variables estudiadas se ha prestado especial atención a las siguientes:

- Geomorfología
- Pendientes
- Vegetación
- Usos del territorio
- Cuencas perceptuales

La aplicación de esta metodología, que ha agilizado la posterior delimitación y caracterización de las Unidades Territoriales Ambientales, ha permitido la caracterización en

el término municipal aspense de nueve Unidades de Paisaje, que son las siguientes:

- 1.-Noroeste.
- 2.-Valle del río Tarafa y la rambla del Río.
- 3.-Suroeste.
- 4.-El Azafá.
- 5.-Castillo del Río-Tabayá.
- 6.-Uchel.
- 7.-Cantal de Eraes-Nía-Rabosero-Coca.
- 8.-Diapiro del Vinalopó.
- 9.-Montesol-Alto del Murón.

Además, dada la relevante impronta de las vías de comunicación en el paisaje aspense, y más especialmente en la concepción perceptual del mismo por el ser humano, se han realizado siete recorridos lineales siguiendo las principales carreteras que recorren el término municipal de Aspe:

- 1.-Carretera de Novelda.
- 2.-Carretera de Monforte del Cid.
- 3.-Carretera de Alicante.
- 4.-Carretera de Elche.
- 5.-Carretera de Crevillente.
- 6.-Carretera de Hondón.
- 7.-Carretera de La Romana

## 5.2. DESCRIPCIÓN DE U.P.s

### 5.2.1.-Noroeste.

El paisaje característico de esta unidad está decisivamente condicionado por los glacis que descienden de las serranías circundantes. En esta unidad de paisaje se incluyen las sierras que cierran por el Oeste el término municipal de Aspe, como son los casos de La Ofra, Ors y El Rollo, así como la propia Sierra de la Horna. Se trata de elevaciones compuestas por materiales eminentemente calizos, fuertemente erosionados, lo que ha dado lugar a la formalización de glacis de largo recorrido desde las dos alineaciones, y que se encuentran en la solución de continuidad que constituye la rambla de la Alcaná.

Desde el abandono de las prácticas de pastoreo hace algunos años, estas elevaciones poseen una cubierta vegetal en clara progresión, sucediéndose paulatinamente las diferentes etapas climácicas. El caso más llamativo lo constituye el área del Peñón y la Umbría de la Sierra de la Ofra, ya que lo que hace unos diez años no era más que un pastizal de gramíneas, espartizales y algunos individuos de pino carrasco, hoy día se ha transformado en un excelente coscojar y enebro, con lentiscos y espinos, mientras que los antiguos pies cultivados de olivo y algarrobo se han asilvestrado completamente. En definitiva, se ha conformado un magnífico matorral mediterráneo. En la situación opuesta se encuentra el Sector Sur de la Sierra de la Ofra, con una vegetación rala y escasa, muy condicionada por la existencia de la cantera de áridos localizada en el término municipal de Hondón de las Nieves.

La mayor parte de la superficie de estos glacis se encuentra cultivada, tal y como sucede con buena parte del piedemonte de las sierras y casi todo el cauce de la rambla. En tiempos pasados predominaba el arbolado de secano (olivo, algarrobo, higuera, etc.), combinado con otros cultivos como los cereales o el esparto. Desde el alumbramiento masivo de aguas de los años 1950, todo este territorio se transforma en un área regada. En primer lugar con la llegada de los productores de tomate canarios que acometieron las infraestructuras principales a cambio del arriendo de tierras, y posteriormente con el monocultivo de la uva de mesa, al igual que sucede en los años 1960 y 1970 en casi todo el valle medio del Vinalopó.

Actualmente el paisaje de estos glacis se encuentra dominado por las cepas y las parras uva de mesa, aunque en los últimos años se está produciendo una vuelta al cultivo del olivo, al amparo de las subvenciones europeas combinadas (arranque de viñas y plantación de olivo).

Los piedemontes de las sierras están ahora ocupados por las construcciones, destinadas a viviendas de segunda residencia, especialmente por encima del Camino de la Horna y de la Carretera de La Romana (Sierra de la Horna), así como también de la línea que marcan los caminos de Silvano, de la rambla de la Alcaná, del Aljibe de los Moros y de Los Puertos (Sierras de la Ofra).

### **5.2.2.-Valle del río Tarafa y la rambla del Río.**

Como su propia denominación indica, la característica principal de esta unidad es el valle que conforman los cursos hidrográficos de la rambla del Río (desde la afluencia de la rambla del Tolomó) y el río Tarafa, corriente de agua continua desde el afloramiento de La Rafica. Se incluyen los parajes de Vistalegre, Quincoces, Huerta Mayor, El Aljau, El Fauquí, Las Fuentes y La Carrasca, junto con el paraje del Tolomó, de condiciones paisajísticas muy similares al propio valle.

Se tratan, casi exclusivamente, de materiales de relleno cuaternario indiferenciados, así como aluviones y coluviones compuestos por gravas, arenas, limos y arcillas. Las pendientes son muy bajas (en ningún caso superiores al 10% de media).

La gran fertilidad y riqueza agrícola de estos suelos ha hecho que, desde tiempos antiguos, estas zonas hayan sido objeto de aprovechamiento agrario, por lo que la vegetación natural existentes se reduce a especies ruderales y arvenses en los bordes de caminos y bancales de cultivo.

Se pueden distinguir dos áreas básicas: una con cultivos de regadío tradicional, aguas abajo de La Rafica; y otra con regadíos recientes desde los años 1950. Este hecho permite subdividir en dos esta unidad:

a.-Huerta Mayor-Quincoces: área de huerta tradicional, con cultivos hortícolas mayoritariamente, aunque durante los años 1970 y 1980 se vieron desplazados por expansión de la uva de mesa. En la última década las hortalizas están recuperando estos parajes.

b.-Resto del Valle-Tolomó: zona cultivada con uva de mesa en su mayor parte.

En torno a los ríos Tarafa y Vinalopó surgió una importante actividad de molinos harineros (Mindán, Bayoneta, Quincoces, Tiburcio, etc.) que fueron cayendo en desuso, y que hoy día tan sólo constituyen vestigios semiderruidos de una riqueza etnológica singular para la localidad.

Es necesario mencionar también la existencia del área de segunda residencia más tradicional del municipio. En el paraje de Las Fuentes se agrupan numerosas viviendas de veraneo, muchas de las que constituyen un rico patrimonio etnológico local, tales como la Barraca del Médico Pavía, Villa Pilar o La Torre, entre otras; mientras que en el paraje de El Aljau se encuentran otras como la Casa Carlos, la Casa de los Pavos, la Casa Picote, la Casa León, etc.

En esta unidad se incluye el núcleo urbano de Aspe, asentado sobre la margen derecha del río Tarafa desde el siglo XIII. Dentro él se pueden distinguir cinco áreas básicas:

a.-Núcleo histórico: zona de la Plaza Mayor; sector de las calles de San Juan, Honda y San Pascual; ensanche de las calles Virgen de las Nieves, Cruz y Sol; ensanche de las calles de la Higuera, San Luis y Conde.

b.-Zonas de viviendas troglodíticas: Cuevas-Nía y Cuevas-Cipreses.

c.-Ensanche de la margen izquierda del río Tarafa.

d.-Ensanches de la segunda mitad del siglo XX: barrios de La Prosperidad, La Coca, Vistahermosa y El Parque.

e.-Actuación residencial de La Nía.

### 5.2.3.-Suroeste.

Se tratan de las elevaciones de las sierras de Crevillente y La Madera, junto a Los Orones, así como las pequeñas cañadas que se han formalizado entre ellas, como son el Rincón de Borisa y la Cañá Catalina. Esta unidad se encuentra en contacto directo con el término municipal de Crevillente, y suponía el nexo de unión entre Aspe y esta localidad del Bajo Vinalopó.

Los materiales predominantes son las arcillas y margas yesíferas en los piedemontes y cañadas, mientras que las sierras están formadas por calizas y dolomías jurásicas. Esta litología particular ha dado lugar a la formación de un paisaje típicamente semiárido, con abarrancamientos, cárcavas, erosión diferencial (balmas, alveolos), erosión en túnel, etc.

Las estribaciones de la Sierra de Crevillente y de la Madera tienen pendientes muy acusadas, siempre superiores al 30%, e incluso en algunos casos por encima del 45% de media, especialmente junto al área del Peñón de Crevillente. En las cañadas la pendientes medias también son elevadas, en numerosos puntos superiores al 15%.

Este paisaje semiárido y abrupto fue tradicionalmente un área de cultivo limitado, con aprovechamientos de arbolado de secano (olivo, algarrobo), combinado con la producción de esparto tanto para la industria aspense como crevillentina. Con el alumbramiento de aguas en la Sierra de Crevillente en los años 1950, la transformación de toda el área fue espectacular, con nuevos abancalamientos y la introducción de los cultivos de regadío, en un primer momento el peral, y posteriormente, ante los grandes requerimientos de agua de éste, se pasó al cultivo de la uva de mesa, siguiendo la dinámica del resto de la comarca.

Con los años de sequía de principios de la década de 1980, y especialmente con la pertinaz sequía de los años 1990, se ha venido produciendo un abandono progresivo de los cultivos en este sector, lo que ha provocado una rápida acción de la erosión sobre los materiales deleznable de los piedemontes y cañadas, a lo que se ha venido a sumar el resurgimiento de la actividad ganadera en este sector. Todo esto dificulta la colonización de la

vegetación natural, con las consiguientes pérdidas de suelo, lo que ha conducido a una nueva transformación del paisaje, acentuando sus condiciones semiáridas.

Hay que señalar también la existencia de un sector de edificaciones de segunda residencia y algunas permanentes en el paraje de Borisa, especialmente en torno al Camino de Esparteros.

#### **5.2.4.-El Azafá.**

El principal hito referencial paisajístico de esta unidad es la Sierra del Azafá, que constituye el área de repoblación de pino de alepo que mejor se ha desarrollado en el término municipal de Aspe. De esta manera, se ha formado un sector forestal de pino carrasco, con especies ligadas a las litofacies margosas, junto a ejemplares de palmito. Se dan también aprovechamientos cinegéticos regulados en la vertiente Sur de este paraje, con algunas zonas cultivadas con arbolado de secano (olivo, almendro), aprovechando algunas barranqueras, y especialmente en el paraje de La Garganta.

La individualización de esta unidad la provoca el Barranco de la Fuente del Hermano, de comportamiento espasmódico, funcionando en momentos de precipitaciones torrenciales de alta intensidad horaria. Este colector que vehicula sus aguas siguiendo las fracturas tectónicas, motivo por el cual cambia de dirección en varias ocasiones, entrando en el municipio de Elche por el paraje de La Cochera, cambiando incluso de denominación, pasando a ser conocido como Barranco de las Monjas.

### **5.2.5.-Castillo del Río Tabayá.**

Es un sector individualizado por el río Vinalopó, formado por varias elevaciones serranas compuestas por materiales de margas calcáreas y areniscas, sobre los que ha actuado profusamente el sistema morfogénico semiárido, formando un paisaje de barranqueras y cárcavas, especialmente en las elevaciones sobre las que se localizan el Castillo del Río y la Casa de la Canalosa, así como en el paraje de Rojopino. Las pendientes oscilan entre el 10% y el 20% de media en los parajes mencionados, destacando los Cerros del Tabayá, con pendientes muy acusadas, superiores en algunos lugares al 40% de media.

Se trata de un sector con ocupación humana desde tiempos prehistóricos, tal y como lo demuestran los numerosos yacimientos arqueológicos de la zona, entre los que destacan los del Tabayá y el Castillo del Río, así como las Terrazas del Vinalopó. Sin embargo, la crisis y el abandono de los sistemas de explotación tradicionales de secano en los años 1940 y 1950, han motivado el desmoronamiento de muretes y bancales, con la consiguiente pérdida de suelo útil y la formalización de un paisaje semiárido en condiciones extremas.

Sin embargo, la valoración paisajística de estos parajes es muy alta, especialmente en los casos del Castillo del Río y, sobre todo, del Tabayá, cerro donde se ha desarrollado un matorral mediterráneo denso, con especies como el lentisco, el enebro, el palmito o el espino, con avifauna rica y variada, entre la que destaca el grupo de los falconiformes.

### **5.2.6.-Uchel.**

Esta unidad está formada por los parajes de Uchel, Tres Hermanas, La Cochera, Los Morteros, Las Amoladeras y El Padú. Se trata de zonas con elevaciones que forman un paisaje abrupto, de difícil accesibilidad a través de estrechos pasillos intermontanos que son aprovechados por los escasos caminos que discurren por la zona. Son materiales predominantemente calco-margosos y areniscas calcáreas del período terciario, con pendientes no superiores al 20% de media. Se han formalizado pequeñas barranqueras que drenan estos parajes hacia los barrancos de la Fuente del Hermano-Las Monjas, de los Gitanos y de Tres Hermanas, que han dado lugar un paisaje típicamente semiárido, con cárcavas, erosión diferencial y erosión en tunel.

Las zonas de pendientes menos acusadas (inferior al 10%) han sido objeto de cultivo tradicional, con arbolado de secano, con explotaciones agrarias cuyo centro eran grandes casas de labor con anexos destinados a cuadras, corrales, almazara y bodega. Unos ejemplos característicos los constituyen las casas de Pepe Rusa y de Tres Hermanas, entre otras muchas.

En los últimos veinte años han proliferado las edificaciones de segunda residencia, especialmente en el paraje de Uchel, donde todavía se conserva parte de la zona cultivada en regadío a la que llegaron las aguas en los años 1950 y 1960. Hay que mencionar también la existencia de una parcelación irregular en el paraje de La Cochera, apoyada sobre el camino del mismo nombre, con edificaciones de calidades diversas pero sin ningún tipo de infraestructuras y equipamientos mínimos.

En los parajes de Tres Hermanas y Los Morteros, sobre materiales margo-arcillosos se han explotado tradicionalmente diversas canteras cuya producción se destinaba a las cerámicas locales o a las de localidades vecinas. Aún hoy día están en funcionamiento dos, una de reducidas dimensiones en Tres Hermanas, y otras de mayores proporciones en Los Morteros. Ambas están en situación de total ilegalidad, para lo que este Plan Especial de Protección propone una serie de actuaciones.

### **5.2.7.-Cantal de Eraes-Nía-Rabosero-Coca.**

Los parajes localizados al Sur del núcleo urbano de Aspe y de la carretera de Alicante forman una unidad paisajística de características más o menos similares. Se trata de pequeñas sierras entre las que se insertan estrechas vaguadas longitudinales, alternándose las áreas de materiales arcillo-margosos, con otras compuestas por areniscas y calizas margosas, destacando también la formalización de costras calcáreas en los parajes de Carboneros y La Coca.

El paisaje vuelve a estar condicionado por el sistema morfogenético semiárido (barrancos, cárcavas, etc.), aunque en algunas zonas aparece también el karst salino, como sucede en los parajes de El Rabosero y La Coca.

Las elevaciones que conforman esta unidad son las de Cantal de Eraes, Sierra del Moro, Altos de la Temerosa, Altos de la Coca, Altos del Mañán, El Rabosero y Alto de los Madriles. Desde ellas descienden numerosos aparatos hidrográficos de corto recorrido que desaguan en pequeños barrancos, cuyas reducidas dimensiones contrastan con su capacidad de avenida, como son los casos de los barrancos de la Nía, la Coca, Carboneros o el Rabosero, que al atravesar zonas de materiales margosos, arrastran mucho material en suspensión, erosionando enormemente los parajes por los que discurren.

Estas zonas están salpicadas de numerosas casas de labor tradicionales, que constituían los centros de explotaciones agrarias que se fundamentan en la producción de cereales, aceite y esparto. La crisis y desaparición de este sistema de explotación conllevó el abandono de los banales y las infraestructuras de contención de avenidas y aprovechamientos de aguas de turbias, lo que ha provocado el aumento de la capacidad erosiva de los agentes morfogenéticos semiáridos, especialmente del agua de arroyada.

Los parajes de esta zona constituyen una pequeña área de precipitaciones menores con respecto al resto de la comarca, lo que condiciona la aparición de una vegetación de escaso desarrollo, restringida a un matorral ralo compuesto por espino, lentisco y algún ejemplar aislado de enebro, con fauna asociada. El antiguo cultivo del esparto sí que ha favorecido la

expansión de esta especie por las sierras circundantes a los antiguos bancales en producción, creándose densos espartizales, especialmente en los Altos de la Temerosa y en los Altos de la Coca.

### **5.2.8.-Diapiro del Vinalopó.**

Se trata de un sector cuya principal característica paisajística la aportan los materiales triásicos, arcillas, margas abigarradas y yesos, del Diapiro del Vinalopó, que proporcionan el típico color rojizo de este tipo de materiales. En esta unidad quedan incluidos los parajes de Upanel, Algezares, Llanos de la Monfortera, Barrancos, Pantano de Elche y Peñas Colorás, junto a las elevaciones que conforman la Sierra Carbonera y la Sierra Negra.

El uso del territorio predominante es el extractivo, especialmente las arcillas, vinculadas a la tradición industrial aspense como materia prima de las numerosas cerámicas que existían en épocas pasadas, de las aún sobrevive alguna. El abandono de la explotación en las numerosas canteras ha dado lugar a la formación de un paisaje con numerosas hondonadas y deformaciones de la superficie que son ocupadas por diversas charcas en momentos de precipitaciones torrenciales de alta intensidad horaria (materiales impermeables), propiciando la aparición de especies vegetales hidrohálófilas (tarai, carrizo, junco, sosas) y la visita de una avifauna asociada (limícolas).

Se trata, pues, de un sector endorreico, en el que el sistema morfogénico semiárido ha provocado la aparición de ramblizos y barranqueras, cárcavas, así como procesos de karst salino. El único colector que desagua al exterior es el Barranco de los Ojos que, desde las cercanías de la Casa de Upanel, atraviesa el paraje de Barrancos, confluyendo con el río Vinalopó en la margen izquierda del Pantano de Elche, que destaca como zona palustre en la sequedad del resto de la unidad.

En los últimos años se ha propiciado por parte de la Administración sucesivas campañas de repoblación, de resultado desigual, utilizando masivamente pies de pino carrasco, lo que ha favorecido la potenciación de los recursos cinegéticos de todo el sector.

### **5.2.9.-Montesol-Alto del Murón.**

Esta última unidad ocupa el sector más sur-oriental del municipio de Aspe, en contacto con el término de Elche, con el que ha habido diversos conflictos de territorio desde tiempos pasados. Se trata de una serie de pequeñas elevaciones compuestas por areniscas y margas calcáreas, con pendientes medias situadas entre el 20% y el 30%, con lugares donde se sobrepasa el 40%, especialmente en el área del Alto del Murón.

En el paisaje destaca la presencia de la parcelación de Montesol, apoyada sobre la carretera de Elche, que es un conjunto de viviendas de primera y segunda residencia, según casos, con numerosas industrias de tamaño pequeño que se concentran en los bajos de algunas edificaciones. El conjunto está rodeado de barranqueras de corto recorrido que vehiculan las aguas del sector hacia el Barranco de Tres Hermanas, o bien directamente hacia la comarca del Bajo Vinalopó.

La vegetación es escasa, compuesta por un matorral muy abierto de espinar alicantino, mientras que en el sector del Mañán son especies ruderales en los caminos y bordes de banales, con mucha influencia antrópica, puesto que es un área cultivada desde hace algunos años.

### **3.-DESCRIPCIÓN DE LAS U.P.s LINEALES.**

#### **5.3.1.-Carretera de Novelda.**

Esta unidad de paisaje lineal tiene un recorrido total de dos kilómetros, desde el extremo de la Avenida de Navarra, dentro del núcleo urbano de Aspe, hasta el límite municipal con el término de Novelda. Se trata de una vía de comunicación que atraviesa los parajes de La Horna y El Aljau. En torno a esta carretera N-325 ha surgido en los últimos años un auténtico corredor industrial y de servicios, que comienza junto al caserío de Villa Teresa y finaliza en el municipio de Novelda.

Tomando la dirección Aspe-Novelda, queda a la derecha de la carretera el paraje del Aljau, con los campos de parcelas cultivadas de uva de mesa, mientras que a la izquierda se encuentra los parajes de Horna Baja y Horna Alta, con bancales que se encaraman sobre el piedemonte de la propia Sierra de la Horna. En estos últimos parajes abundan las edificaciones de segunda residencia. Más allá quedan las estribaciones montañosas que cierran el corredor Novelda-La Romana (Sierra del Reclot, Sierra de Betés) y el Medio Vinalopó por el Norte (Cerro de La Mola, Sierra del Cid).

Hay que destacar el hecho de que al realizar el trayecto en la dirección contraria, es decir de Novelda a Aspe, sobresale el impacto paisajístico de la cantera de la Sierra de Ors, que va a ser una constante en cualquier recorrido lineal que cruce el valle y tenga como horizonte el área Suroeste del término municipal de Aspe o el corredor de los Hondones.

### **5.3.2.-Carretera de Monforte del Cid.**

Este recorrido, con un total de dos kilómetros de longitud, arranca del Puente del Baño, recorriendo el margen izquierdo del curso del río Tarafa desde este punto hasta la ramblica del Sastre, ya que al pasar el Camino de Vistalegre se encuentra el límite municipal de Novelda, en el paraje del Campet.

Si realizamos el trayecto en dirección Aspe-Monforte del Cid, a la derecha de la carretera tenemos el cauce del río Tarafa, con su densa alameda, mientras que en la margen derecha del río queda el paraje de la Huerta Mayor, con la Estación Depuradora de Aguas Residuales, y al fondo están las sierras del Sur del término aspense (Rabosero, Mañán, Moro, Tabayá) y el Castillo del Río, junto al paraje de Quincoces y el río Vinalopó. En este tramo destacan los impactos producidos, de un lado por el talud del Embalse del Rabosero, sin revegetar y sin integrar en el paisaje, y de otro lado por la construcción de una nueva balsa, con el material extraído amontonado entre la carretera y el río Tarafa.

A la izquierda de esta vía se encuentra, junto a la ramblica del Sastre, el caserío de Vistalegre y el paraje del Aljau y el resto del valle medio del Vinalopó, destacando al fondo la ciudad de Novelda y las sierras de la Horna, Betés, la Mola, la Serreta y el Cid. Al frente está la población de Monforte del Cid y las estribaciones de la Sierra del Maignó y de la Sierra de las Águilas.

Al realizar el trayecto en sentido inverso, es decir, Monforte del Cid-Aspe, nuevamente sobresale el impacto paisajístico de la cantera de la Sierra de Ors.

### 5.3.3.-Carretera de Alicante.

La carretera, que comunica con la Autovía N-330 y la ciudad de Alicante, parte del núcleo urbano de Aspe desde la zona conocida como La Tejera, discurriendo por el piedemonte de las sierras del Sur del municipio, especialmente por las estribaciones de los Altos del Rabosero, hasta el río Vinalopó, tras cruzar el cual se encuentra el Castillo del Río, y casi inmediatamente comienza el término municipal de Monforte del Cid.

Al realizar el trayecto, con un desarrollo longitudinal de cinco kilómetros, en la dirección Aspe-Alicante, transitamos a través de un buen número de industrias y segundas residencias. A la izquierda es posible observar la práctica totalidad del valle medio del Vinalopó, que es una sucesión de bancales cultivados mayoritariamente con uva de mesa. Se aprecian con claridad los núcleos urbanos de Novelda y Monforte del Cid, mientras que al fondo quedan las sierras del Maigmó, el Cid, la Serreta, el Montagut, la Mola y Betiés.

A la derecha se encuentran las sierras, destacando las industrias ya comentadas, así como las edificaciones de segunda residencia, que el entorno del Camino del Cura son viviendas permanentes de un buen número de habitantes. Esta proliferación de establecimientos fabriles ha provocado la aparición de diversos puntos de vertido incontrolado, especialmente en los alrededores del río Vinalopó. Destaca el impacto paisajístico del talud del embalse del Rabosero, sobre el que no se han llevado a la práctica ni tan siquiera unas mínimas actuaciones de integración paisajística.

Si se realiza el trayecto en sentido inverso (Alicante-Aspe), sobresale la cantera de Sierra Negra, o lo que queda de ella, puesto que la actividad extractiva ha desmontado la parte superior de la sierra, mientras que las escombreras se desparraman por las vertientes.

#### **5.3.4.-Carretera de Elche.**

La carretera de Elche se encuentra encajada entre las elevaciones de Tres Hermanas y La Cochera por la derecha, y las de Algezares y El Murón por la izquierda. El trayecto que se encuentra dentro del municipio de Aspe (hasta la parcelación de Montesol) discurre paralelo al Barranco de Tres Hermanas, dejando a la derecha los parajes de Uchel, Tres Hermanas, La Cochera y el Barranco de las Monjas, mientras que a la izquierda están los parajes de Upanel, Algezares y Sierra Negra, así como el Polígono Industrial de Tres Hermanas, que carece de una mínima zona verde.

Destaca la nula integración paisajística de la parcelación de Montesol, con construcciones de calidad variable, proliferación de industrias en un espacio reducido, taludes sin revegetar, etc. Por otro lado, el acondicionamiento de la carretera provocó que muchos tramos de curvas quedarán a uno y otro lado del nuevo vial. Estas zonas son aprovechadas por algunos desaprensivos como puntos de vertido de todo tipo de materiales inertes procedentes de obras, escombros, e incluso algunos enseres y electrodomésticos en desuso.

### 5.3.5.-Carretera de Crevillente.

La carretera N-325 discurre entre las ciudades de Novelda y Crevillente, pero a los efectos de estas unidades paisajísticas lineales, tomamos el tramo comprendido entre el núcleo urbano de Aspe y el paraje de la Garganta, con un recorrido lineal total de seis kilómetros.

A la derecha del trayecto queda el fondo del valle cultivado (parajes de La Cenia, Tolomó, La Carrasca), con las ramblas del Río, del Tolomó y de la Alcaná, flanqueado por las sierras de la Horna, Ofra y Ors (cantera); mientras que a la izquierda se encuentran los Altos de los Morteros, donde se halla una explotación extractiva de margas y arcillas, cuya producción se destina a la industria cerámica. Posteriormente la carretera cruza la Sierra de las Amoladeras, descendiendo las curvas del mismo nombre, junto a la Venta de Cebrián. Desde este punto se abre otro paisaje, en el que predominan los sectores más abruptos, quedando a la izquierda el barranco de la Fuente del Hermano (al fondo Uchel y Tres Hermanas) y El Azafá (replantación de pino carrasco), mientras que a la derecha están los parajes de El Padú, Borisa y Cañá Catalina, en los que ha proliferado en los últimos veinte años las construcciones de segunda residencia, que destacan sobre los bancales abandonados en épocas de sequías extremas.

Desde la Casa de la Tía Feliciano, la carretera desciende acusadamente entre las sierras del Azafá y de la Madera hacia el paraje de la Garganta, con bancales escalonados cultivados de almendros, para posteriormente adentrarse en el municipio de Crevillente, ya en la comarca del Bajo Vinalopó.

### **5.3.6.-Carretera de Hondón.**

La carretera de Hondón de las Nieves parte de la carretera N-325 (Estación de Novelda-Crevillente) desde el paraje de La Cenía, poco antes del caserío, junto a la caseta de peones camineros. Tiene un recorrido lineal total de seis kilómetros dentro del término municipal de Aspe.

Al realizar el trayecto desde Aspe a Hondón dejamos a la derecha los parajes de La Carrasca y Las Fuentes, cruzando todo el sector del Tolomó entre campos cultivados, primero con cultivos hortícolas y posteriormente con uva de mesa. Al fondo quedan las sierras de la Horna y la Ofra, al pie de las que proliferan las viviendas de segunda residencia. A la izquierda quedan los parajes de la Cenía y el Tolomó Alto, con el fondo de las elevaciones serranas de Los Morteros, Las Amoladeras, La Madera y Crevillente.

Más tarde cruzamos el badén formado por la rambla del Tolomó, que sirve de camino de acceso a la explotación extractiva de la cantera de áridos de la Sierra de Ors, con un grave impacto paisajístico visible desde cualquier punto del valle. Tras pasar el badén la carretera circula muy próxima al sector Norte de la Sierra de Ors, dejando a la derecha los parajes de la Ofra, La Entrega y El Collao, especialmente singulares dentro de la tradición etnológico-cultural y religiosa de las poblaciones de Aspe y de Hondón de las Nieves, por los actos que aquí se celebran en los años pares con motivo de las romerías de traslado de la Virgen de las Nieves, patrona de ambas localidades.

En el mismo paraje del Collao comienza el término municipal de Hondón de las Nieves, punto desde donde es perfectamente visible otro grave impacto paisajístico, como es la cantera de áridos de la Ofra, y muy especialmente el talud de 80 metros de altura y casi 90° de desnivel en algunos puntos.

### **5.3.7.-Carretera de La Romana.**

La carretera de La Romana tiene un recorrido longitudinal de siete kilómetros dentro del término municipal de Aspe, entre el extremo de la Avenida Tres de Agosto hasta las Casas de la Alcaná, también conocidas como Casicas de Novelda, por enmedio de las cuales pasa el límite municipal entre Aspe y La Romana.

El trayecto arranca desde el paraje del Hondo de las Fuentes, área tradicional de segunda residencia, cruzando la carretera N-325, mientras que deja a la derecha los parajes de la Cenía y El Tolomó, dejando al fondo las sierras de Los Morteros, Las Amoladeras y Crevillente. A la izquierda está el paraje del Aljau y la Sierra de la Horna, junto a cuyo piedemonte han proliferado las edificaciones de chalets y casas de campo.

En el momento en el que la carretera adopta una dirección NNW, circulando paralela a la rambla de la Alcaná, el paisaje aparece dominado por los glacis que descienden desde las sierras de la Ofra y el Rollo por la izquierda, y desde la Sierra de la Horna por la derecha. Estos glacis están totalmente cultivados de uva de mesa, aunque en los últimos años se ha producido el arranque de viñas y la plantación de olivos al amparo de las ayudas de la Unión Europea, e incluso se han abandonado definitivamente muchos bancales, que han sido rápidamente colonizados por especies de gramíneas, primer paso de la serie de vegetación climática de este sector.

Destaca la zona del Peñón y la Umbría de la Sierra de la Ofra, donde la vegetación ha experimentado un desarrollo positivo considerable, apareciendo en los últimos diez años un matorral de coscojar-enebral mediterráneo de condiciones excelentes. Una situación similar, aunque en condiciones menos favorables, está sucediendo en la Umbría del Rollo.

Si realizamos el trayecto en sentido inverso, es decir, desde La Romana hacia Aspe, vuelve a sobresalir negativamente el fuerte impacto paisajístico de la cantera de áridos de la Sierra de Ors.

## **6. UNIDADES TERRITORIALES AMBIENTALES (U.T.A.s)**

### **6.1. DEFINICIÓN DE U.T.A.s Y FICHAS DESCRIPTIVAS**

Tras el análisis de las U.P.s, unidades de gran tamaño, se ha procedido a la definición de las Unidades Territoriales Ambientales (U.T.A.s), que van a ser la unidad básica de trabajo a la hora de valorar ambiental y paisajísticamente el territorio aspense. Éstas se tratan de porciones de territorio más pequeñas y homogéneas desde el punto de vista físico-ecológico y paisajístico.

Las U.T.A.s se pueden definir como áreas del territorio objeto de estudio que presentan unas características físico-ambientales comunes, más o menos homogéneas, lo que les confiere unas aptitudes y limitaciones de uso similares y en las que es de esperar un comportamiento similar ante una determinada actuación. Al tiempo que por lo general presentan unas características naturales y paisajísticas similares, así como una calidad y/o estado de conservación ambiental similar, lo que es de especial interés para el objeto del presente Plan Especial.

La definición de U.T.A.s y, naturalmente, su utilización como punto clave y fundamental en el proceso de toma de decisiones que afectan a la ordenación del territorio, permite disponer de una herramienta muy útil para designar los usos más apropiados para ese territorio, una mejor utilización de los recursos naturales, el detectar posibles impactos o incompatibilidades y poder corregirlos a tiempo (labor de prevención) y, en el caso que ahora nos atañe, para establecer medidas de protección y conservación del Paisaje y del Medio Natural.

Para la definición y delimitación de las U.T.A.s suelen utilizarse básicamente dos métodos:

- Elaboración del mapa de U.T.A.s de forma directa, procediéndose en una fase ulterior a la definición de cada U.T.A., apoyándose en las características comunes que presente.
- Confeción del mapa de U.T.A.s, basándose en la cartografía temática elaborada

previamente y mediante la superposición de los mapas temáticos ambientales más significativos, obteniendo la delimitación cartográfica de las U.T.A.s.

En el presente estudio, el Equipo Redactor ha optado por el segundo método, conocido con la denominación de "*Método de Tricart*". Así, el proceso de definición y delimitación de las U.T.A.s se ha basado en la superposición de los distintos mapas temáticos obtenidos en la elaboración del Inventario Ambiental, de tal manera que finalmente se ha logrado conformar unas U.T.A.s con unas condiciones ambientales homogéneas. Entre las variables ambientales estudiadas se ha prestado especial atención a las siguientes:

- Geomorfología
- Litología
- Pendientes
- Vegetación
- Limitaciones a la actividad urbanística (Espacios de interés natural, riesgos,...)
- Usos del territorio

La aplicación de este método ha permitido definir en el término municipal ilicitano de 55 U.T.A.s, cuya localización y delimitación pueden observarse en el correspondiente MAPA DE UNIDADES TERRITORIALES AMBIENTALES, que son las siguientes:

- 1.-Pantano de Elche.
- 2.-Peñas Coloras.
- 3.-El Tabayá.
- 4.-Castillo del Río.
- 5.-Río Vinalopó.
- 6.-Río Tarafa.
- 7.-Quincoces.
- 8.-Huerta Mayor.
- 9.-Vistalegre-El Campet.
- 10.-Ramblica del Sastre.

- 11.-El Aljau.
- 12.-Núcleo Urbano de Aspe.
- 13.-Glacis de la Horna.
- 14.-Sierra de la Horna.
- 15.-Rambla del Río.
- 16.-Rambla de La Alcana.
- 17.-Glacis de la Ofra.
- 18.-Umbría del Rollo.
- 19.-Peñón-Umbría de la Ofra.
- 20.-Sector Sur de la Sierra de la Ofra.
- 21.-Sierra de Ors (Sector Norte).
- 22.-Sierra de Ors (Sector Sur).
- 23.-Rambla del Tolomó.
- 24.-Sierra de Crevillente: el Peñón.
- 25.-Cañada Catalina.
- 26.-Sierra de la Madera.
- 27.-Rincón de Borisa.
- 28.-Los Orones.
- 29.-La Garganta.
- 30.-El Azafá.
- 31.-Barranco de la Fuente del Hermano.
- 32.-La Cochera.
- 33.-El Montesol.
- 34.-El Murón.
- 35.-El Mañán.
- 36.-Llanos de la Monfortera.
- 37.-Barranco de los Ojos.
- 38.-Sierra Carbonera.
- 39.-Barranco de Carboneros.
- 40.-Barranco de La Coca.
- 41.-Barranco del Rabosero.

- 42.-El Rabosero-La Coca.
- 43.-Nía-Sierra del Moro.
- 44.-Cantal de Eraes.
- 45.-Upanel.
- 46.-Polígono Industrial “Tres Hermanas”.
- 47.-Sierra Negra.
- 48.-Los Algezares.
- 49.-El Catalar.
- 50.-Sierra de Tres Hermanas.
- 51.-Uchel.
- 52.-Los Altos de las Olivericas, del Muladar y de Pepe Rusa.
- 53.-Sierras de Las Amoladeras y Los Morteros.
- 54.-Padú.
- 55.-El Tolomó.

La caracterización de cada una de las U.T.A.s se ha realizado sistematizando los factores ambientales escogidos en una serie de fichas en las que se recogen sus rasgos más importantes, tanto naturales como socioeconómicos, pero, dadas las características de este documento, prestando especial atención a los primeros. Se incluyen los siguientes aspectos:

- Litología
- Geomorfología
- Pendientes
- Red hidrográfica
- Interés ecológico (vegetación y fauna)
- Riesgos naturales
- Patrimonio histórico-arqueológico
- Usos del territorio
- Valoración paisajística
- Observaciones

De esta forma, se dispone de una caracterización muy completa, tanto natural como

social, de cada U.T.A., lo que permite un mejor conocimiento del territorio (sus recursos, aptitudes y limitaciones), de su posible comportamiento ante las actuaciones del hombre sobre el territorio y cual es, a grandes rasgos, su caracterización ambiental y paisajística.

| U.T.A. Nº 1: PANTANO DE ELCHE           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LITOLOGÍA                               | Unidad 6. Materiales de aluvión: gravas, arenas, limos y arcillas.                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| GEOMORFOLOGÍA                           | Área de relleno: depósito de sedimentos. Abarrancamientos y acarcavamientos en taludes perimetrales.                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| PENDIENTES                              | < 10%.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| RED HIDROGRÁFICA                        | Cuenca nº 2. Curso del Vinalopó (río-rambla: prolongados estiajes y furiosas avenidas asociadas a precipitaciones de alta intensidad horaria), recibe caudales esporádicos de barrancos y ramblizos aledaños.                                                                                                                                                            |
| INTERÉS ECOLÓGICO (VEGETACIÓN Y FAUNA). | Excelente. Espacio húmedo, de carácter antrópico, con interesantes ambientes de ribera y vegetación palustre, en contraste con manchas de espinar alicantino. Interesante presencia de gran número de especies animales, tanto en lo que se refiere a la avifauna, de gran importancia, como en lo referente a otros grupos entre los que destacan mamíferos y reptiles. |
| RIESGOS NATURALES                       | Riesgo de arroyada e inundación.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| PATRIMONIO HISTÓRICO-ARQUEOLÓGICO       | Cola del Pantano de Elche: Presa del Pantano de Elche, construida a mediados del S. XVII (1642), último recrecimiento en 1842; es una de las obras más importantes de la ingeniería hidráulica del S. XVII en el País Valenciano. Molino de Pavía.                                                                                                                       |
| USOS DEL TERRITORIO                     | Cauce público, sistema general.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| VALORACIÓN PAISAJÍSTICA                 | Muy alta. Espacio húmedo de origen antrópico que ha creado un microambiente muy interesante, que se combina con el medio natural (físico y biótico).                                                                                                                                                                                                                     |
| OBSERVACIONES                           | Reciente rotura de la presa. Alta contaminación del río Vinalopó.                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

| U.T.A. N° 5: <b>RÍO VINALOPÓ</b>       |                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LITOLOGÍA                              | Unidad 6. Materiales de aluvión: gravas, arenas, limos y arcillas. Margas y areniscas.                                                                                                                                                                           |
| GEOMORFOLOGÍA                          | Morfología de barrancos, acarcavamientos.                                                                                                                                                                                                                        |
| PENDIENTES                             | < 10%. Tramo medio entre el 20 y el 30%, puntualmente superiores.                                                                                                                                                                                                |
| RED HIDROGRÁFICA                       | Cuenca n° 2. Río-rambla: prolongados estiajes y furiosas avenidas asociadas a precipitaciones de alta intensidad horaria.                                                                                                                                        |
| INTERÉS ECOLÓGICO (VEGETACIÓN Y FAUNA) | Alto. Vegetación de ribera; en los taludes de encajamiento (areniscas) del río hay presencia de enebro y palmitos, dentro del espinar mediterráneo. Podemos observar aves acuáticas y de ribera, reptiles, anfibios y mamíferos, propios del ecosistema fluvial. |
| RIESGOS NATURALES                      | Riesgo de arroyada e inundación. Riesgo erosivo alto en la zona de pendientes más acusadas. Riesgo de desmoronamiento de taludes, asociado a la erosión y el riesgo sísmico.                                                                                     |
| PATRIMONIO HISTÓRICO-ARQUEOLÓGICO      | Presencia de elementos de la infraestructura hidráulica tradicional de Aspe: molinos harineros, garitas de registro.                                                                                                                                             |
| USOS DEL TERRITORIO                    | Cauce público, sistema general.                                                                                                                                                                                                                                  |
| VALORACIÓN PAISAJÍSTICA                | Alta. Espacio húmedo con riqueza vegetal y faunística y restos del aprovechamiento tradicional de las aguas (molinos).                                                                                                                                           |
| OBSERVACIONES                          | Alta contaminación por los vertidos de las poblaciones por las que circula (depuradoras deficientes o inexistentes)                                                                                                                                              |

-Novelda y Monforte-, vertidos de las marmoleras, etc.).

Plan Especial de Protección del Paisaje y del Medio Natural de Aspe COTA AMBIENTAL, S.L.

| U.T.A. Nº 6: <b>RÍO TARAFÁ</b>            |                                                                                                                                                                              |
|-------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LITOLOGÍA                                 | Unidad 6. Materiales de aluvión: gravas, arenas, limos y arcillas.                                                                                                           |
| GEOMORFOLOGÍA                             | Morfología de barrancos, acarcavamientos.                                                                                                                                    |
| PENDIENTES                                | < 10%. Superiores, hasta el 40% en taludes.                                                                                                                                  |
| RED HIDROGRÁFICA                          | Cuenca nº 1, subcuenca 1.4. Cauce con circulación permanente (surgencias). El más importante afluente del Vinalopó, sobre todo por lo que respecta a aguas dulces.           |
| INTERÉS ECOLÓGICO<br>(VEGETACIÓN Y FAUNA) | Alto. Vegetación de ribera, destacando la alameda, de las pocas que se conservan en el sur de la provincia, y especies nitrófilas. Avifauna de ribera (ruiseñor, mirlo,...). |
| RIESGOS NATURALES                         | Riesgo de arroyada e inundación. Riesgo de desmoronamiento de taludes, asociado a la erosión y el riesgo sísmico.                                                            |
| PATRIMONIO HISTÓRICO-<br>ARQUEOLÓGICO     | Presencia de numerosas construcciones asociadas al sistema de aprovechamiento del agua tradicional (infraestructura hidráulica): rafas, minas, fuentes, acueductos, molinos. |
| USOS DEL TERRITORIO                       | Cauce público, sistema general. Plan de actuación de recuperación y acondicionamiento de la Escuela-Taller "Virgen de las Nieves".                                           |

|                                                                                                 |                                                                                        |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| VALORACIÓN PAISAJÍSTICA                                                                         | Alta, aunque con serios problemas de vertidos incontrolados.                           |
| OBSERVACIONES                                                                                   | Numerosos vertidos incontrolados de R.S.U. Introducción del cangrejo de río americano. |
| <i>Plan Especial de Protección del Paisaje y del Medio Natural de Aspe COTA AMBIENTAL, S.L.</i> |                                                                                        |

|                                        |                                                                                                                                                                                                        |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>U.T.A. Nº 15: RAMBLA DEL RÍO</b>    |                                                                                                                                                                                                        |
| LITOLOGÍA                              | Unidad 6. Materiales de aluvión: gravas, arenas, limos y arcillas.                                                                                                                                     |
| GEOMORFOLOGÍA                          | Morfología de barrancos, acarcavamientos.                                                                                                                                                              |
| PENDIENTES                             | < 10%. Superiores, hasta el 40% en taludes.                                                                                                                                                            |
| RED HIDROGRÁFICA                       | Cuenca nº 1, subcuenca 1.4. Barranco de comportamiento espasmódico, funcionando con ocasión de precipitaciones de alta intensidad horaria.                                                             |
| INTERÉS ECOLÓGICO (VEGETACIÓN Y FAUNA) | Medio. Área con vegetación más degradada y especies más nitrófilas que en el río Tarafa; presencia puntual de alamos. Fauna característica de los espacios cultivados cercanos, presencia de reptiles. |
| RIESGOS NATURALES                      | Riesgo de arroyada e inundación. Riesgo de desmoronamiento de taludes, asociado a la erosión y el riesgo sísmico.                                                                                      |
| PATRIMONIO HISTÓRICO-ARQUEOLÓGICO      | Presencia de numerosas construcciones asociadas al sistema de aprovechamiento del agua tradicional (infraestructura hidráulica): azudes de derivación y sistema de boqueras, canal de hierro.          |

|                                                                                                 |                                                                                                                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| USOS DEL TERRITORIO                                                                             | Cauce público, sistema general.                                                                                                     |
| VALORACIÓN PAISAJÍSTICA                                                                         | Media. Paisaje muy condicionado por los numerosos vertidos incontrolados y la existencia de edificaciones próximas de baja calidad. |
| OBSERVACIONES                                                                                   | Numerosos vertidos incontrolados de R.S.U.                                                                                          |
| <i>Plan Especial de Protección del Paisaje y del Medio Natural de Aspe COTA AMBIENTAL, S.L.</i> |                                                                                                                                     |

|                                        |                                                                                                                                                            |
|----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>U.T.A. N° 23: RAMBLA DEL TOLOMÓ</b> |                                                                                                                                                            |
| LITOLOGÍA                              | Unidad 6. Materiales de aluvión: gravas, arenas, limos y arcillas. Margas y calizas en tramo alto                                                          |
| GEOMORFOLOGÍA                          | Morfología de barrancos, acarcavamientos.                                                                                                                  |
| PENDIENTES                             | < 10%. Superiores, hasta el 40% en taludes.                                                                                                                |
| RED HIDROGRÁFICA                       | Cuenca n° 1, subcuenca 1.1. Barranco de comportamiento espasmódico, funcionando con ocasión de precipitaciones de alta intensidad horaria.                 |
| INTERÉS ECOLÓGICO (VEGETACIÓN Y FAUNA) | Bajo. Fauna y vegetación muy degradada por la acción antrópica.                                                                                            |
| RIESGOS NATURALES                      | Riesgo de arroyada e inundación. Riesgo de desmoronamiento de taludes, asociado a la erosión y el riesgo sísmico.                                          |
| PATRIMONIO HISTÓRICO-ARQUEOLÓGICO      | Junto a su cauce se localiza la Casa de Las Delicias, parte de la cual conserva la estructura o elementos del aprovechamiento tradicional de los recursos. |

|                                                                                                 |                                                                                                                                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| USOS DEL TERRITORIO                                                                             | Cauce público, sistema general. Su cauce ocupado en parte por un camino de gran utilización y en parte por cultivos.             |
| VALORACIÓN PAISAJÍSTICA                                                                         | Baja.                                                                                                                            |
| OBSERVACIONES                                                                                   | Numerosos vertidos incontrolados de R.S.U. Parte del cauce ocupado por cultivos. Discurre bordeando la cantera de áridos de Ors. |
| <i>Plan Especial de Protección del Paisaje y del Medio Natural de Aspe COTA AMBIENTAL, S.L.</i> |                                                                                                                                  |

|                                          |                                                                                                                                            |
|------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>U.T.A. N° 16: RAMBLA DE LA ALCANÁ</b> |                                                                                                                                            |
| LITOLOGÍA                                | Unidad 6. Materiales de aluvión: gravas, arenas, limos y arcillas.                                                                         |
| GEOMORFOLOGÍA                            | Morfología de barrancos, acarcavamientos.                                                                                                  |
| PENDIENTES                               | < 10%.                                                                                                                                     |
| RED HIDROGRÁFICA                         | Cuenca n° 1, subcuenca 1.2. Barranco de comportamiento espasmódico, funcionando con ocasión de precipitaciones de alta intensidad horaria. |
| INTERÉS ECOLÓGICO (VEGETACIÓN Y FAUNA)   | Bajo. Ocupada por pastizales y gramíneas sobre los banales abandonados, con fauna característica de áreas cultivadas y baldíos.            |

|                                                                                                 |                                                                                                              |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| RIESGOS NATURALES                                                                               | Riesgo de arroyada e inundación, mayor como consecuencia de la alta ocupación de su cauce por cultivos.      |
| PATRIMONIO HISTÓRICO-ARQUEOLÓGICO                                                               | Cañada Real. Pozo Real.                                                                                      |
| USOS DEL TERRITORIO                                                                             | Cauce público, sistema general, en gran parte ocupado por cultivos.                                          |
| VALORACIÓN PAISAJÍSTICA                                                                         | Media-baja. Transición de cultivos entre los bancales de los glacis de las Sierras de la Ofra y de la Horna. |
| OBSERVACIONES                                                                                   | Vertidos de R.S.U. Cauce ocupado por cultivos.                                                               |
| <i>Plan Especial de Protección del Paisaje y del Medio Natural de Aspe COTA AMBIENTAL, S.L.</i> |                                                                                                              |

|                                         |                                                                                                                                       |
|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>U.T.A. N° 14: SIERRA DE LA HORNA</b> |                                                                                                                                       |
| LITOLOGÍA                               | Unidades 2 y 3. Calizas, dolomías, margas y areniscas.                                                                                |
| GEOMORFOLOGÍA                           | Escarpes (geomorfología estructural). Sistema morfogenético semiárido: abarrancamientos y procesos de erosión diferencial.            |
| PENDIENTES                              | 10-20% piedemonte; 30-40% cotas superiores; puntualmente superiores al 50%.                                                           |
| RED HIDROGRÁFICA                        | Presencia de aparatos de pequeña entidad (ramblas y barrancos) que descienden hacia las ramblas de La Alcana y del Río (Cuenca n° 1). |
| INTERÉS ECOLÓGICO                       | Muy alto. Matorral mediterráneo, destacando especies heliófilas (coscoja, espino negro, lentisco), abundando el                       |

|                                                                                                 |                                                                                                                                                                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (VEGETACIÓN Y FAUNA)                                                                            | tomillo y el cantueso. Interesantes grupos faunísticos de monte bajo.                                                                                                |
| RIESGOS NATURALES                                                                               | Riesgo de erosión, de bajo a moderado (abarrancamientos). Riesgo de desmoronamiento de los taludes rocosos debido al intenso diaclasado, asociado al riesgo sísmico. |
| PATRIMONIO HISTÓRICO-ARQUEOLÓGICO                                                               | Yacimiento arqueológico nº 3 (Murón de La Horna).                                                                                                                    |
| USOS DEL TERRITORIO                                                                             | Uso forestal y cinegético. Antiguas canteras de piedra abandonadas. Urbanización de laderas.                                                                         |
| VALORACIÓN PAISAJÍSTICA                                                                         | Muy alta. Hito paisajístico referencial en la comarca del medio Vinalopó.                                                                                            |
| OBSERVACIONES                                                                                   | Excesiva urbanización.                                                                                                                                               |
| <i>Plan Especial de Protección del Paisaje y del Medio Natural de Aspe COTA AMBIENTAL, S.L.</i> |                                                                                                                                                                      |

|                                       |                                                                                                            |
|---------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>U.T.A. Nº 18: UMBRÍA DEL ROLLO</b> |                                                                                                            |
| LITOLOGÍA                             | Unidad 2. Calizas; piedemonte: presencia materiales de relleno (coluvión).                                 |
| GEOMORFOLOGÍA                         | Sistema morfogenético semiárido: abarrancamientos y procesos de erosión diferencial.                       |
| PENDIENTES                            | 10-20%. Puntualmente superiores, hasta el 40%.                                                             |
| RED HIDROGRÁFICA                      | Presencia de aparatos de pequeña entidad (ramblas y barrancos) que descienden hacia la Rambla de La Alcana |

|                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                  |
|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                          | (Cuenca nº 1). Perímetro de protección del acuífero de la Sierra de Crevillente.                                                                                                                                 |
| INTERÉS ECOLÓGICO<br>(VEGETACIÓN Y FAUNA)                                                | Medio. Pinar con matorral de espino negro y enebro, con fauna asociada.                                                                                                                                          |
| RIESGOS NATURALES                                                                        | Riesgo de contaminación aguas subterráneas. Riesgo de erosión, de bajo a moderado (abarrancamientos). Riesgo de desmoronamiento de los taludes rocosos debido al intenso diaclasado, asociado al riesgo sísmico. |
| PATRIMONIO HISTÓRICO-<br>ARQUEOLÓGICO                                                    |                                                                                                                                                                                                                  |
| USOS DEL TERRITORIO                                                                      | Uso forestal y cinegético. Cultivos. Embalse del Rollo.                                                                                                                                                          |
| VALORACIÓN<br>PAISAJÍSTICA                                                               | Media.                                                                                                                                                                                                           |
| OBSERVACIONES                                                                            | Riesgo contaminación aguas subterráneas.                                                                                                                                                                         |
| Plan Especial de Protección del Paisaje y del Medio Natural de Aspe COTA AMBIENTAL, S.L. |                                                                                                                                                                                                                  |

|                                              |                                                                                                                                                                            |
|----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>U.T.A. Nº 19: PEÑÓN-UMBRÍA DE LA OFRA</b> |                                                                                                                                                                            |
| LITOLOGÍA                                    | Unidad 2. Calizas, calizas nodulosas y dolomías del Jurásico.                                                                                                              |
| GEOMORFOLOGÍA                                | Sistema morfogenético kárstico: lapiaz. Presencia de un amplio canchal " <i>fosilizado</i> " y colonizado por la vegetación. Procesos de gelifracción: pedrizas dinámicas. |
| PENDIENTES                                   | 10-20 % (hasta cota 400); >40%, puntualmente hasta del 80-90%, en cotas superiores.                                                                                        |

|                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| RED HIDROGRÁFICA                                                                                | Pequeñas barranqueras de pendiente pronunciada. Perímetro de protección del acuífero Sierra de Crevillente.                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| INTERÉS ECOLÓGICO<br>(VEGETACIÓN Y FAUNA)                                                       | Excelente. Vegetación en importante proceso de regeneración hacia el coscojar-enebral mediterráneo; vegetación rupícola, con la presencia del endemismo alicantino <i>Thymus webbianus</i> . Señalar la presencia de mamíferos como zorros, ginetas, conejos; y entre el grupo de la avifauna, abundante y variado, el de ambientes de roquedos (avión roquero,...), destacando el grupo de falconiformes. |
| RIESGOS NATURALES                                                                               | Alto riesgo de desmoronamiento de los taludes rocosos debido al intenso diaclasado, asociado al riesgo sísmico. Riesgo de contaminación aguas subterráneas. Riesgo de erosión, de bajo a moderado (abarrancamientos).                                                                                                                                                                                      |
| PATRIMONIO HISTÓRICO-ARQUEOLÓGICO                                                               | Abundantes restos de antiguos abancalamientos, actualmente muy enmascarados por la vegetación natural.                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| USOS DEL TERRITORIO                                                                             | Uso forestal y cinegético. Antiguos abancalamientos abandonados.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| VALORACIÓN PAISAJÍSTICA                                                                         | Muy alta. Hito referencial en, que constituye una de las zonas de mayor interés paisajístico-ambiental del termino municipal aspense.                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| OBSERVACIONES                                                                                   | Riesgo contaminación aguas subterráneas.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <i>Plan Especial de Protección del Paisaje y del Medio Natural de Aspe COTA AMBIENTAL, S.L.</i> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

**U.T.A. N° 20: SECTOR SUR DE LA SIERRA DE LA OFRA**

|                                                                                          |                                                                                                                                                                    |
|------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LITOLOGÍA                                                                                | Unidad 2. Calizas, calizas nodulosas y dolomías del Jurásico.                                                                                                      |
| GEOMORFOLOGÍA                                                                            | Sistema morfogenético kárstico.                                                                                                                                    |
| PENDIENTES                                                                               | 10-20 % (hasta cota 400); >40% en cotas superiores.                                                                                                                |
| RED HIDROGRÁFICA                                                                         | Pequeñas barranqueras de pendiente pronunciada. Perímetro de protección del acuífero Sierra de Crevillente.                                                        |
| INTERÉS ECOLÓGICO<br>(VEGETACIÓN Y FAUNA)                                                | Alto. Pinar abierto con matorral de monte bajo, con algunos ejemplares de espino negro y lentisco (barranqueras). Fauna característica de monte bajo mediterráneo. |
| RIESGOS NATURALES                                                                        | Riesgo de contaminación aguas subterráneas. Riesgo de erosión, de bajo a moderado (abarrancamientos).                                                              |
| PATRIMONIO HISTÓRICO-<br>ARQUEOLÓGICO                                                    |                                                                                                                                                                    |
| USOS DEL TERRITORIO                                                                      | Uso forestal y cinegético.                                                                                                                                         |
| VALORACIÓN<br>PAISAJÍSTICA                                                               | Muy alto. Entorno del "collao" y paraje de "La Entrega".                                                                                                           |
| OBSERVACIONES                                                                            | Afectada por la actividad extractiva que se realizan en el mismo paraje en Hondón de las Nieves. Riesgo contaminación aguas subterráneas.                          |
| Plan Especial de Protección del Paisaje y del Medio Natural de Aspe COTA AMBIENTAL, S.L. |                                                                                                                                                                    |

| U.T.A. N° 21: SIERRA DE ORS (SECTOR NORTE)                                               |                                                                                                                                                                           |
|------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LITOLOGÍA                                                                                | Unidad 2. Calizas, calizas nodulosas y dolomías del Jurásico.                                                                                                             |
| GEOMORFOLOGÍA                                                                            | Sistema morfogenético kárstico.                                                                                                                                           |
| PENDIENTES                                                                               | 30-40%, puntualmente superiores.                                                                                                                                          |
| RED HIDROGRÁFICA                                                                         | Pequeñas barranqueras (Cuenca n° 1, subcuenca 1.1). Perímetro de protección del acuífero Sierra de Crevillente.                                                           |
| INTERÉS ECOLÓGICO (VEGETACIÓN Y FAUNA)                                                   | Alto. Matorral desarrollado con la presencia de enebro, espino negro, lentisco y algunos pies de algarrobo y olivo asilvestrados. Fauna asociada al monte bajo de umbría. |
| RIESGOS NATURALES                                                                        | Riesgo de contaminación aguas subterráneas. Riesgo de erosión, de bajo a moderado.                                                                                        |
| PATRIMONIO HISTÓRICO-ARQUEOLÓGICO                                                        |                                                                                                                                                                           |
| USOS DEL TERRITORIO                                                                      | Uso forestal.                                                                                                                                                             |
| VALORACIÓN PAISAJÍSTICA                                                                  | Muy alta. Entorno del "collao" y paraje de "La Entrega".                                                                                                                  |
| OBSERVACIONES                                                                            | Alto impacto paisajístico provocado por la actividad extractiva. Riesgo contaminación aguas subterráneas.                                                                 |
| Plan Especial de Protección del Paisaje y del Medio Natural de Aspe COTA AMBIENTAL, S.L. |                                                                                                                                                                           |

| U.T.A. N° 22: <b>SIERRA DE ORS (SECTOR SUR)</b>                                                 |                                                                                                                                          |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LITOLOGÍA                                                                                       | Unidad 2. Calizas, calizas nodulosas y dolomías del Jurásico.                                                                            |
| GEOMORFOLOGÍA                                                                                   | Sistema morfogenético kárstico.                                                                                                          |
| PENDIENTES                                                                                      | 30-40%, puntualmente superiores.                                                                                                         |
| RED HIDROGRÁFICA                                                                                | Pequeñas barranqueras (Cuenca n° 1, subcuenca 1.1). Perímetro de protección del acuífero Sierra de Crevillente.                          |
| INTERÉS ECOLÓGICO (VEGETACIÓN Y FAUNA)                                                          | Muy bajo. Matorral muy degradado, ralo y aislado; raquíptico por el impacto de las actividades extractivas. Fauna prácticamente ausente. |
| RIESGOS NATURALES                                                                               | Riesgo de contaminación aguas subterráneas. Riesgo de erosión, de bajo a moderado.                                                       |
| PATRIMONIO HISTÓRICO-ARQUEOLÓGICO                                                               |                                                                                                                                          |
| USOS DEL TERRITORIO                                                                             | Uso extractivo (cantera de áridos). Uso forestal.                                                                                        |
| VALORACIÓN PAISAJÍSTICA                                                                         | Muy baja.                                                                                                                                |
| OBSERVACIONES                                                                                   | Alto impacto paisajístico provocado por la actividad extractiva. Riesgo contaminación aguas subterráneas.                                |
| <i>Plan Especial de Protección del Paisaje y del Medio Natural de Aspe COTA AMBIENTAL, S.L.</i> |                                                                                                                                          |

| <b>U.T.A. N° 24: SIERRA DE CREVILLENTE: EL PEÑÓN</b>                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>LITOLOGÍA</b>                                                                                | Arcillas y yesos del Trias (Unidad 1). Calizas, calizas nodulosas y dolomías del Jurásico (Unidad 2). Calizas margosas (Unidad 4).                                                                                                                                       |
| <b>GEOMORFOLOGÍA</b>                                                                            | Sistema morfogenético semiárido: abarrancamientos, piping, erosión diferencial.                                                                                                                                                                                          |
| <b>PENDIENTES</b>                                                                               | 30-40%, puntualmente superiores y menores en el piedemonte (<10%).                                                                                                                                                                                                       |
| <b>RED HIDROGRÁFICA</b>                                                                         | Presencia de aparatos de pequeña entidad (ramblas y barrancos), conectados con el Barranco del Tolomó (Cuenca n°1, subcuenca 1.1). Perímetro de protección de la Sierra de Crevillente.                                                                                  |
| <b>INTERÉS ECOLÓGICO (VEGETACIÓN Y FAUNA)</b>                                                   | Alto. Vegetación de monte bajo bien conservada, con algún espartizal asilado. En el apartado de fauna hay que destacar la localización dentro de la Sierra de Crevillente, donde se pueden observar rapaces y mamíferos de gran tamaño (jabalíes), entre otras especies. |
| <b>RIESGOS NATURALES</b>                                                                        | Riesgo de erosión, de bajo a moderado (abarrancamientos). Riesgo de desmoronamiento de los taludes rocosos debido al intenso diaclasado, asociado al riesgo sísmico. Riesgo de contaminación aguas subterráneas.                                                         |
| <b>PATRIMONIO HISTÓRICO-ARQUEOLÓGICO</b>                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>USOS DEL TERRITORIO</b>                                                                      | Uso forestal y cinegético. Áreas cultivadas. Presencia varios embalses de riego.                                                                                                                                                                                         |
| <b>VALORACIÓN PAISAJÍSTICA</b>                                                                  | Alto.                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>OBSERVACIONES</b>                                                                            | Riesgo contaminación de aguas subterráneas.                                                                                                                                                                                                                              |
| <i>Plan Especial de Protección del Paisaje y del Medio Natural de Aspe COTA AMBIENTAL, S.L.</i> |                                                                                                                                                                                                                                                                          |

| U.T.A. Nº 26: <b>SIERRA DE LA MADERA</b>                                                        |                                                                                                                                                                                                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LITOLOGÍA                                                                                       | Arcillas y yesos del Trias (Unidad 1). Calizas, calizas nodulosas y dolomías del Jurásico (Unidad 2). Margas y calizas margosas (Unidad 4).                                                                         |
| GEOMORFOLOGÍA                                                                                   | Sistema morfogenético semiárido: abarrancamientos, piping, erosión diferencial.                                                                                                                                     |
| PENDIENTES                                                                                      | 30-40%, puntualmente superiores.                                                                                                                                                                                    |
| RED HIDROGRÁFICA                                                                                | Cuenca nº 3. Presencia de aparatos de pequeña entidad (ramblas y barrancos). Perímetro de protección del acuífero de la Sierra de Crevillente.                                                                      |
| INTERÉS ECOLÓGICO<br>(VEGETACIÓN Y FAUNA)                                                       | Alto. Pinar de repoblación y monte bajo mediterráneo, con fauna asociada.                                                                                                                                           |
| RIESGOS NATURALES                                                                               | Riesgo de erosión, de bajo a moderado (abarrancamientos). Riesgo de desmoronamiento de los taludes rocosos debido al intenso diaclasado, asociado al riesgo sísmico. Riesgo de contaminación de aguas subterráneas. |
| PATRIMONIO HISTÓRICO-<br>ARQUEOLÓGICO                                                           | Antigua cantera.                                                                                                                                                                                                    |
| USOS DEL TERRITORIO                                                                             | Uso forestal (repoblaciones) y cinegético.                                                                                                                                                                          |
| VALORACIÓN<br>PAISAJÍSTICA                                                                      | Alta.                                                                                                                                                                                                               |
| OBSERVACIONES                                                                                   | Área afectada en los últimos años por incendios forestales. Riesgo de contaminación de aguas subterráneas.                                                                                                          |
| <i>Plan Especial de Protección del Paisaje y del Medio Natural de Aspe COTA AMBIENTAL, S.L.</i> |                                                                                                                                                                                                                     |

| U.T.A. N° 30: EL AZAFÁ                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LITOLOGÍA                              | Areniscas masivas, calcáreas y calcomargas (Unidad 3). Margas, margas calcáreas, calizas y calizas margosas (Unidad 4).                                                                                                                                                                                                                                                   |
| GEOMORFOLOGÍA                          | Sistema morfogénico semiárido: paisaje acarcavado (abarrancamientos, piping, erosión diferencial).                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| PENDIENTES                             | 10-20%, puntualmente superiores (30-40%).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| RED HIDROGRÁFICA                       | Cuenca n° 3. Presencia de aparatos de pequeña entidad (ramblas y barrancos). Destaca el Barranco de la Fuente del Hermano. Varias Fuentes: del Hermano, de la Gota y del Atochó.                                                                                                                                                                                          |
| INTERÉS ECOLÓGICO (VEGETACIÓN Y FAUNA) | Alto. Pinar de repoblación, donde puede observarse un desarrollado matorral mediterráneo (lentisco, coscoja, enebro, cantueso,...), con especies ligadas a litofacies margosas; señalar la presencia de ejemplares aislados de palmito. Típica fauna asociada al pinar, especialmente en el grupo de la avifauna (Pico picapinos, Alcaudón real, pequeñas rapaces, etc.). |
| RIESGOS NATURALES                      | Riesgo de erosión, de bajo a moderado, puntualmente alto (badlans sobre margas). Riesgo de desmoronamiento de taludes, asociado al riesgo erosivo y al riesgo sísmico.                                                                                                                                                                                                    |
| PATRIMONIO HISTÓRICO-ARQUEOLÓGICO      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| USOS DEL TERRITORIO                    | Uso forestal (repoblaciones) y cinegético (coto vallado y cultivos de cereal -perdiz y otras especies-). Áreas cultivadas, mayoritariamente de secano (almendro, algarrobo y olivo).                                                                                                                                                                                      |
| VALORACIÓN PAISAJÍSTICA                | Alta.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| OBSERVACIONES                          | Riesgo erosivo; vertidos de residuos; abandono de cultivos (posible aceleración procesos erosivos).                                                                                                                                                                                                                                                                       |

| U.T.A. N° 28: <b>LOS ORONES</b>           |                                                                                                                            |
|-------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LITOLOGÍA                                 | Areniscas masivas, calcáreas y calcomargas (Unidad 3). Margas y margas calcáreas (Unidad 4).                               |
| GEOMORFOLOGÍA                             | Sistema morfogenético semiárido: paisaje acarcado (abarrancamientos, piping, erosión diferencial).                         |
| PENDIENTES                                | 10-20%, puntualmente superiores (30-40%).                                                                                  |
| RED HIDROGRÁFICA                          | Cuenca n° 3. Presencia de aparatos de pequeña entidad (ramblas y barrancos).                                               |
| INETRÉS ECOLÓGICO<br>(VEGETACIÓN Y FAUNA) | Alta. Matorral mediterráneo bien representado (espino negro, lentisco, enebro,...) y especies asociadas a suelos margosos. |
| RIESGOS NATURALES                         | Riesgo de erosión, de bajo a moderado, puntualmente alto.                                                                  |
| PATRIMONIO HISTÓRICO-<br>ARQUEOLÓGICO     |                                                                                                                            |
| USOS DEL TERRITORIO                       | Uso forestal y cinegético. Áreas cultivadas, mayoritariamente de secano.                                                   |
| VALORACIÓN<br>PAISAJÍSTICA                | Alta.                                                                                                                      |

|                                                                                                 |                                                                                |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| OBSERVACIONES                                                                                   | Riesgo erosivo y abandono de cultivos (posible aceleración procesos erosivos). |
| <i>Plan Especial de Protección del Paisaje y del Medio Natural de Aspe COTA AMBIENTAL, S.L.</i> |                                                                                |

|                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|---------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>U.T.A. N° 53: SIERRAS DE LAS AMOLADERAS Y LOS MORTEROS</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| LITOLOGÍA                                                     | Unidad 4. Margas, y calizas terciarias.                                                                                                                                                                                                                                                     |
| GEOMORFOLOGÍA                                                 | Sistema morfogénico semiárido: paisaje acarcavado (abarrancamientos, piping, erosión diferencial).                                                                                                                                                                                          |
| PENDIENTES                                                    | 10-20%, puntualmente superiores.                                                                                                                                                                                                                                                            |
| RED HIDROGRÁFICA                                              | Cuenca n° 3. Barranco de la Fuente del Hermano (curso medio) y pequeños barrancos afluentes al mismo.                                                                                                                                                                                       |
| INTERÉS ECOLÓGICO<br>(VEGETACIÓN Y FAUNA)                     | Media. Vegetación ligada a las litofacies margosas, constituyendo un ecótopo singular. Destacar la presencia de charcas en la cantera de Los Morteros, con la presencia de especies hidro-halófilas (taray, carrizo) y avifauna limnícola (cigüeñuela, polla de agua) esporádica o de paso. |
| RIESGOS NATURALES                                             | Riesgo de erosión medio, puntualmente elevado.                                                                                                                                                                                                                                              |
| PATRIMONIO HISTÓRICO-<br>ARQUEOLÓGICO                         | Casas de labor tradicionales (Casa de Frasco); Venta de Cebrian.                                                                                                                                                                                                                            |
| USOS DEL TERRITORIO                                           | Uso extractivo (Los Morteros). Uso forestal y cinegético. Uso agrícola.                                                                                                                                                                                                                     |
| VALORACIÓN                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

|                                                                                                 |                                                                                                                                                        |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| PAISAJÍSTICA                                                                                    | Media, con la singularidad del espacio húmedo de las charcas, de origen antrópico, ya comentadas.                                                      |
| OBSERVACIONES                                                                                   | Cantera de margas y arcillas sin licencia en S.N.U.-P.E. Aceleración procesos erosivos por el abandono de la actividad agraria (bancales abandonados). |
| <i>Plan Especial de Protección del Paisaje y del Medio Natural de Aspe COTA AMBIENTAL, S.L.</i> |                                                                                                                                                        |

|                                                  |                                                                                                   |
|--------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>U.T.A. Nº 50: SIERRA DE LAS TRES HERMANAS</b> |                                                                                                   |
| LITOLOGÍA                                        | Unidad 4. Margas, margas con niveles arenosos y calcáreos, areniscas margosas y calizas margosas. |
| GEOMORFOLOGÍA                                    | Sistema morfogenético semiárido: abarrancamientos, piping, erosión diferencial.                   |
| PENDIENTES                                       | 10-20%, áreas localizadas superiores (20-30%).                                                    |
| RED HIDROGRÁFICA                                 | Pequeñas barranqueras.                                                                            |
| INTERÉS ECOLÓGICO<br>(VEGETACIÓN Y FAUNA)        | Media. Matorral abierto de monte bajo (espinar alicantino).                                       |
| RIESGOS NATURALES                                | Riesgo de erosión de moderado a alto.                                                             |
| PATRIMONIO HISTÓRICO-<br>ARQUEOLÓGICO            | Casa de Rico.                                                                                     |

|                                                                                                 |                                                                                            |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| USOS DEL TERRITORIO                                                                             | Uso forestal y cinegético. Pequeñas superficies cultivadas.                                |
| VALORACIÓN PAISAJÍSTICA                                                                         | Alta.                                                                                      |
| OBSERVACIONES                                                                                   | Notable riesgo erosivo (escasa cubierta vegetal, materiales margosos de baja competencia). |
| <i>Plan Especial de Protección del Paisaje y del Medio Natural de Aspe COTA AMBIENTAL, S.L.</i> |                                                                                            |

|                                        |                                                                                                         |
|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>U.T.A. N° 33: MONTESOL</b>          |                                                                                                         |
| LITOLOGÍA                              | Areniscas masivas, calcáreas y calcomargosas (Unidad 3). Calizas y calizas margosas (Unidad 4).         |
| GEOMORFOLOGÍA                          | Sistema morfogénico semiárido: abarrancamientos, piping, erosión diferencial.                           |
| PENDIENTES                             | 10-30%, puntualmente superiores (30-40%).                                                               |
| RED HIDROGRÁFICA                       | Cuenca n° 3. Pequeñas barranqueras.                                                                     |
| INTERÉS ECOLÓGICO (VEGETACIÓN Y FAUNA) | Muy bajo.                                                                                               |
| RIESGOS NATURALES                      | Riesgo erosivo de moderado a alto (combinación de altas pendientes con materiales de baja competencia). |

|                                                                                                 |                                                                                |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| PATRIMONIO HISTÓRICO-ARQUEOLÓGICO                                                               |                                                                                |
| USOS DEL TERRITORIO                                                                             | Urbanización (1ª y 2 residencia).                                              |
| VALORACIÓN PAISAJÍSTICA                                                                         | Muy bajo. Área urbanizada degradada, con edificaciones de muy diversa calidad. |
| OBSERVACIONES                                                                                   | Riesgo de erosión. Impacto paisajístico de la urbanización.                    |
| <i>Plan Especial de Protección del Paisaje y del Medio Natural de Aspe COTA AMBIENTAL, S.L.</i> |                                                                                |

|                                        |                                                                                                           |
|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>U.T.A. N° 34: EL MURÓN</b>          |                                                                                                           |
| LITOLOGÍA                              | Areniscas masivas, calcáreas y calcomargosas (Unidad 3). Margas y calizas margosas (Unidad 4).            |
| GEOMORFOLOGÍA                          | Sistema morfogenético semiárido: abarrancamientos, piping, erosión diferencial. Procesos de karst salino. |
| PENDIENTES                             | 20-30%, por encima de la cota de 275-300 m. entre el 30 y el 40%.                                         |
| RED HIDROGRÁFICA                       | Cuenca n° 3. Pequeñas barranqueras.                                                                       |
| INTERÉS ECOLÓGICO (VEGETACIÓN Y FAUNA) | Media. Vegetación típica del espinar alicantino, matorral abierto, y fauna asociada.                      |

|                                                                                                 |                                                                                                                                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| RIESGOS NATURALES                                                                               | Riesgo erosivo de moderado a alto (altas pendiente-materiales de baja competencia). Riesgo de procesos de hundimiento o colapso. |
| PATRIMONIO HISTÓRICO-ARQUEOLÓGICO                                                               | Presencia restos de Algezares.                                                                                                   |
| USOS DEL TERRITORIO                                                                             | Uso forestal y cinegético.                                                                                                       |
| VALORACIÓN PAISAJÍSTICA                                                                         | Media.                                                                                                                           |
| OBSERVACIONES                                                                                   | Riesgo erosivo y de colapso.                                                                                                     |
| <i>Plan Especial de Protección del Paisaje y del Medio Natural de Aspe COTA AMBIENTAL, S.L.</i> |                                                                                                                                  |

|                                 |                                                                                                                            |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>U.T.A. N° 32: LA COCHERA</b> |                                                                                                                            |
| LITOLOGÍA                       | Unidad 3. Areniscas masivas, calcáreas y calcomargosas.                                                                    |
| GEOMORFOLOGÍA                   | Sistema morfogenético semiárido: abarrancamientos, erosión diferencial. Paisaje acarcavado.                                |
| PENDIENTES                      | 10-20%. Puntualmente superiores.                                                                                           |
| RED HIDROGRÁFICA                | Cuenca n° 3. Barrancos de La Cochera y de las Monjas (Fuentes de la Gota y del Atochó). Pequeñas barranqueras y ramblizos. |

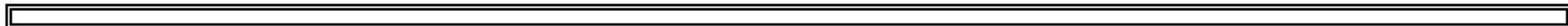
|                                                                                                 |                                                                                                                                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| INTERÉS ECOLÓGICO<br>(VEGETACIÓN Y FAUNA)                                                       | Bajo. Matorral mediterráneo degradado, muy influenciado por la pobreza orgánica del suelo y la escasez pluviométrica.                     |
| RIESGOS NATURALES                                                                               | Riesgo de erosión moderado.                                                                                                               |
| PATRIMONIO HISTÓRICO-<br>ARQUEOLÓGICO                                                           | Fuentes de la Gota y del Atochó.                                                                                                          |
| USOS DEL TERRITORIO                                                                             | Urbanización. Uso forestal y cinegético.                                                                                                  |
| VALORACIÓN<br>PAISAJÍSTICA                                                                      | Baja. Vegetación degradada, a lo que se une la presencia de un conjunto residencial con edificaciones irregulares y sin infraestructuras. |
| OBSERVACIONES                                                                                   | Urbanización deficiente; vertidos.                                                                                                        |
| <i>Plan Especial de Protección del Paisaje y del Medio Natural de Aspe COTA AMBIENTAL, S.L.</i> |                                                                                                                                           |

|                                    |                                                                                                                                                                                 |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>U.T.A. N° 48: LOS ALGEZARES</b> |                                                                                                                                                                                 |
| LITOLOGÍA                          | Margas abigarradas y arcillas (Unidad 1). Areniscas masivas, calcáreas y calcomargosas (Unidad 3). Margas y calizas margosas (Unidad 4). Cuaternario indiferenciado (Unidad 6). |
| GEOMORFOLOGÍA                      | Sistema morfogenético semiárido: abarrancamientos, erosión diferencial. Paisaje acarcavado.                                                                                     |
|                                    |                                                                                                                                                                                 |

|                                                                                                 |                                                                                          |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| PENDIENTES                                                                                      | 10-20%.                                                                                  |
| RED HIDROGRÁFICA                                                                                | Cuenca nº 3. Pequeñas barranqueras y ramblizos.                                          |
| INTERÉS ECOLÓGICO<br>(VEGETACIÓN Y FAUNA)                                                       | Media. Matorral abierto de monte bajo (espinar alicantino).                              |
| RIESGOS NATURALES                                                                               | Riesgo de erosión moderado, localizadamente alto.                                        |
| PATRIMONIO HISTÓRICO-<br>ARQUEOLÓGICO                                                           | Casas de labor; Algezares (Algesar de Rico); Los aljibicos.                              |
| USOS DEL TERRITORIO                                                                             | Uso forestal y cinegético. Áreas cultivadas, regadío (uva de mesa) y secano (almendros). |
| VALORACIÓN<br>PAISAJÍSTICA                                                                      | Media-baja.                                                                              |
| OBSERVACIONES                                                                                   | Riesgo erosivo (problema de abandono cultivos); vertidos.                                |
| <i>Plan Especial de Protección del Paisaje y del Medio Natural de Aspe COTA AMBIENTAL, S.L.</i> |                                                                                          |

|                                                                              |                                                     |
|------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| <b>U.T.A. Nº 52: LOS ALTOS DE LAS OLIVERICAS, DEL MULADAR Y DE PEPE RUSA</b> |                                                     |
| LITOLOGÍA                                                                    | Unidades 3 y 4. Margas, calizas y calizas margosas. |

|                                                                                                 |                                                                                                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| GEOMORFOLOGÍA                                                                                   | Sistema morfogenético semiárido: abarrancamientos, piping, erosión diferencial. Paisaje acarcavado.       |
| PENDIENTES                                                                                      | <10%. Localizadamente muy acusadas, hasta el 40%.                                                         |
| RED HIDROGRÁFICA                                                                                | Pequeñas barranqueras y ramblizos.                                                                        |
| INTERÉS ECOLÓGICO<br>(VEGETACIÓN Y FAUNA)                                                       | Bajo, área cultivada con vegetación y fauna ruderal y arvense.                                            |
| RIESGOS NATURALES                                                                               | Riesgo de erosión moderado, localizadamente alto.                                                         |
| PATRIMONIO HISTÓRICO-<br>ARQUEOLÓGICO                                                           | Casa de labor tradicional de Pepe Rusa.                                                                   |
| USOS DEL TERRITORIO                                                                             | 2ª residencia; granja en el Alto de Pepe Rusa; depósitos de agua (Altos del Muladar y de las Olivericas). |
| VALORACIÓN<br>PAISAJÍSTICA                                                                      | Baja, por la intensa ocupación por construcciones de muy diversa índole.                                  |
| OBSERVACIONES                                                                                   | Riesgo erosivo.                                                                                           |
| <i>Plan Especial de Protección del Paisaje y del Medio Natural de Aspe COTA AMBIENTAL, S.L.</i> |                                                                                                           |



| U.T.A. N° 44: CANTAL DE ERAES                                                                   |                                                                                                                                                                                         |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LITOLOGÍA                                                                                       | Unidades 1 y 4. Arcillas, areniscas, calizas y calizas margosas.                                                                                                                        |
| GEOMORFOLOGÍA                                                                                   | Sistema morfogenético semiárido: abarrancamientos, piping, erosión diferencial. Paisaje acarcavado.                                                                                     |
| PENDIENTES                                                                                      | 10-20%. Localizadamente muy acusadas, hasta el 40%.                                                                                                                                     |
| RED HIDROGRÁFICA                                                                                | Cuenca n° 2, subcuenca 2.1. Cabecera del Barranco de los Ojos (pequeños barrancos y ramblizos).                                                                                         |
| INTERÉS ECOLÓGICO<br>(VEGETACIÓN Y FAUNA)                                                       | Bajo. Pinar joven de repoblación y matorral escaso de monte bajo. Entre la fauna, señalar la presencia de reptiles, grupo faunístico adaptado a las condiciones xéricas de esta unidad. |
| RIESGOS NATURALES                                                                               | Riesgo erosivo bajo.                                                                                                                                                                    |
| PATRIMONIO HISTÓRICO-<br>ARQUEOLÓGICO                                                           |                                                                                                                                                                                         |
| USOS DEL TERRITORIO                                                                             | Uso forestal y cinegético. Casas de campo aisladas. Canal de derivación de aguas de avenida.                                                                                            |
| VALORACIÓN<br>PAISAJÍSTICA                                                                      | Media-baja.                                                                                                                                                                             |
| OBSERVACIONES                                                                                   | Vertidos.                                                                                                                                                                               |
| <i>Plan Especial de Protección del Paisaje y del Medio Natural de Aspe COTA AMBIENTAL, S.L.</i> |                                                                                                                                                                                         |

| U.T.A. N° 31: <b>BARRANCO DE LA FUENTE DEL HERMANO</b>                                   |                                                                                                                                                   |
|------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LITOLOGÍA                                                                                | Unidades 3 y 4. Atraviesa suelos de areniscas masivas, calcáreas y calcomargosas, margas, margas calcáreas, calizas y calizas margosas.           |
| GEOMORFOLOGÍA                                                                            | Morfología de barrancos: acarcavamientos, erosión diferencial.                                                                                    |
| PENDIENTES                                                                               | 10-20%, hasta el 40-50% en taludes.                                                                                                               |
| RED HIDROGRÁFICA                                                                         | Cuenca n° 3. Barranco de comportamiento espasmódico, funcionando con precipitaciones de alta intensidad horaria. Fuentes de la Gota y del Atochó. |
| INTERÉS ECOLÓGICO (VEGETACIÓN Y FAUNA)                                                   | Alta, especialmente en su curso bajo. Presencia de vegetación típica de barranco y fauna asociada.                                                |
| RIESGOS NATURALES                                                                        | Riesgo de arroyada e inundación. Riesgo de desmoronamiento de taludes, asociado a la erosión y al riesgo sísmico.                                 |
| PATRIMONIO HISTÓRICO-ARQUEOLÓGICO                                                        | Fuentes de la Gota y del Atochó.                                                                                                                  |
| USOS DEL TERRITORIO                                                                      | Cauce público, sistema general.                                                                                                                   |
| VALORACIÓN PAISAJÍSTICA                                                                  | Alta                                                                                                                                              |
| OBSERVACIONES                                                                            | Vertidos incontrolados.                                                                                                                           |
| Plan Especial de Protección del Paisaje y del Medio Natural de Aspe COTA AMBIENTAL, S.L. |                                                                                                                                                   |

| <b>U.T.A. N° 43: NÍA-SIERRA DEL MORO</b>                                                        |                                                                                                                                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>LITOLOGÍA</b>                                                                                | Unidades 4 y 6. Margas, areniscas y relleno cuaternario (coluviión).                                                                      |
| <b>GEOMORFOLOGÍA</b>                                                                            | Sistema morfogénico semiárido: abarrancamientos, piping, erosión diferencial. Paisaje acarcavado.                                         |
| <b>PENDIENTES</b>                                                                               | <10%, 10-20% por encima de los 300 m. Localizadamente muy acusadas, hasta el 40%.                                                         |
| <b>RED HIDROGRÁFICA</b>                                                                         | Presencia de aparatos de pequeña entidad (ramblas y barrancos).                                                                           |
| <b>INTERÉS ECOLÓGICO (VEGETACIÓN Y FAUNA)</b>                                                   | Medio-bajo. Áreas cultivadas con vegetación y fauna ruderal-arvense. Pinar de repoblación de escaso desarrollo en la Sierra del Moro.     |
| <b>RIESGOS NATURALES</b>                                                                        | Riesgo de erosión, de bajo a moderado, puntualmente alto.                                                                                 |
| <b>PATRIMONIO HISTÓRICO-ARQUEOLÓGICO</b>                                                        | Presencia de varias casas de labor tradicionales del agro aspense, que significativamente se conocen como "Nías". Ermita de la Sta. Cruz. |
| <b>USOS DEL TERRITORIO</b>                                                                      | Uso forestal (replantaciones) y cinegético. Áreas cultivadas.                                                                             |
| <b>VALORACIÓN PAISAJÍSTICA</b>                                                                  | Media.                                                                                                                                    |
| <b>OBSERVACIONES</b>                                                                            | Riesgo erosivo (abarrancamientos y deslizamientos).                                                                                       |
| <i>Plan Especial de Protección del Paisaje y del Medio Natural de Aspe COTA AMBIENTAL, S.L.</i> |                                                                                                                                           |

| U.T.A. N° 42: EL RABOSERO-LA COCA                                                        |                                                                                                                                                 |
|------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LITOLOGÍA                                                                                | Unidades 1, 4, 5 y 6. Margas, material claramente predominante, arcillas, costra calcárea y relleno cuaternario (coluvión).                     |
| GEOMORFOLOGÍA                                                                            | Sistema morfogenético semiárido: abarrancamientos, piping, erosión diferencial. Paisaje acarcavado. Procesos de karst salino.                   |
| PENDIENTES                                                                               | 10-30%. Localizadamente muy acusadas, superiores al 40%.                                                                                        |
| RED HIDROGRÁFICA                                                                         | Cuenca n° 2, subcuenca 2.3. Atravesada por los Barrancos del Rabosero y de La Coca.                                                             |
| INTERÉS ECOLÓGICO (VEGETACIÓN Y FAUNA)                                                   | Medio. Pinar de repoblación y matorral abierto mediterráneo (espino, esparto, etc.) y fauna asociada (lavanderas, gorrión,...).                 |
| RIESGOS NATURALES                                                                        | Riesgo de erosión, de bajo a moderado. Riesgo de hundimiento o colapso.                                                                         |
| PATRIMONIO HISTÓRICO-ARQUEOLÓGICO                                                        | Yacimiento arqueológico n° 1 (Terrazas del Medio Vinalopó). Presencia de casas de labor tradicionales (Casa del Manchao, Casa de Luis Canales). |
| USOS DEL TERRITORIO                                                                      | Uso forestal (repoblaciones) y cinegético. Áreas cultivadas, mayoritariamente de secano. Embalse.                                               |
| VALORACIÓN PAISAJÍSTICA                                                                  | Media.                                                                                                                                          |
| OBSERVACIONES                                                                            | Riesgo erosivo (abarrancamientos), posible aceleración por el abandono de los cultivos.                                                         |
| Plan Especial de Protección del Paisaje y del Medio Natural de Aspe COTA AMBIENTAL, S.L. |                                                                                                                                                 |

| U.T.A. N° 41: <b>BARRANCO DEL RABOSERO</b> |                                                                                                                                                                                           |
|--------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LITOLOGÍA                                  | Unidad 4. Atraviesa un territorio margoso.                                                                                                                                                |
| GEOMORFOLOGÍA                              | Morfología de barrancos, acarcavamientos.                                                                                                                                                 |
| PENDIENTES                                 | < 10%, puntualmente superiores.                                                                                                                                                           |
| RED HIDROGRÁFICA                           | Cuenca n° 2, subcuenca 2.3. Barranco de comportamiento espasmódico, funcionando con ocasión de precipitaciones de alta intensidad horaria.                                                |
| INTERÉS ECOLÓGICO<br>(VEGETACIÓN Y FAUNA)  | Medio. Matorral en el que abunda el esparto, con la presencia de reptiles (culebra bastarda, lagartija colirroja, lagarto ocelado), como grupo faunístico mejor adaptado a este ambiente. |
| RIESGOS NATURALES                          | Riesgo de arroyada e inundación. Riesgo erosivo alto en la zona de pendientes más acusadas. Riesgo de desmoronamiento de taludes, asociado a la erosión y el riesgo sísmico.              |
| PATRIMONIO HISTÓRICO-<br>ARQUEOLÓGICO      | Puente de los Tres Ojos.                                                                                                                                                                  |
| USOS DEL TERRITORIO                        | Cauce público, sistema general.                                                                                                                                                           |
| VALORACIÓN<br>PAISAJÍSTICA                 | Media. Barranco típico de medio semiárido sobre materiales margosos.                                                                                                                      |
| OBSERVACIONES                              |                                                                                                                                                                                           |

| U.T.A. N° 40: <b>BARRANCO DE LA COCA</b>  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LITOLOGÍA                                 | Unidades 3, 4 y 5. Atraviesa un territorio de margas y retazos de costra calcárea.                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| GEOMORFOLOGÍA                             | Morfología de barrancos, abarrancamientos.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| PENDIENTES                                | 10-20%, puntualmente superiores.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| RED HIDROGRÁFICA                          | Cuenca n° 2, subcuenca 2.3. Barranco de comportamiento espasmódico, funcionando con ocasión de precipitaciones de alta intensidad horaria.                                                                                                                                                                                                                |
| INTERÉS ECOLÓGICO<br>(VEGETACIÓN Y FAUNA) | Alto. Vegetación hidrófila (carrizo, olmos, alamos) asociada a la fuente de la Coca, con la presencia de espino, lentisco y enebro de porte aguas abajo. Por lo que respecta a la fauna señalar la presencia de mamíferos como el zorro y el conejo, abundantes reptiles y aves como la Lavandera cadasqueña, la Lavandera blanca, el Tarabillo común,... |
| RIESGOS NATURALES                         | Riesgo de arroyada e inundación. Riesgo erosivo alto en la zona de pendientes más acusadas. Riesgo de desmoronamiento de taludes, asociado a la erosión y el riesgo sísmico.                                                                                                                                                                              |
| PATRIMONIO HISTÓRICO-<br>ARQUEOLÓGICO     | Presencia de algunas casas de labor tradicionales, destacando la Casa de La Coca y alrededores (fuente y cultivos tradicionales). Puente al final del barranco, protegido por un azud de derivación.                                                                                                                                                      |
| USOS DEL TERRITORIO                       | Cauce público, sistema general.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| VALORACIÓN<br>PAISAJÍSTICA                | Alta.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

|                                                                                                 |                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| OBSERVACIONES                                                                                   | Vertidos puntuales. |
| <i>Plan Especial de Protección del Paisaje y del Medio Natural de Aspe COTA AMBIENTAL, S.L.</i> |                     |

|                                             |                                                                                                                                                                                           |
|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>U.T.A. Nº 39: BARRANCO DE CARBONEROS</b> |                                                                                                                                                                                           |
| LITOLOGÍA                                   | Unidades 3, 4 y 5. Atraviesa un territorio de margas y areniscas, y retazos de costra calcárea.                                                                                           |
| GEOMORFOLOGÍA                               | Morfología de barrancos, abarrancamientos.                                                                                                                                                |
| PENDIENTES                                  | 10-20%, puntualmente superiores.                                                                                                                                                          |
| RED HIDROGRÁFICA                            | Cuenca nº 2, subcuenca 2.3. Barranco de comportamiento espasmódico, funcionando con ocasión de precipitaciones de alta intensidad horaria.                                                |
| INTERÉS ECOLÓGICO (VEGETACIÓN Y FAUNA)      | Medio. Matorral en el que abunda el esparto, con la presencia de reptiles (culebra bastarda, lagartija colirroja, lagarto ocelado), como grupo faunístico mejor adaptado a este ambiente. |
| RIESGOS NATURALES                           | Riesgo de arroyada e inundación. Riesgo erosivo alto en la zona de pendientes más acusadas. Riesgo de desmoronamiento de taludes, asociado a la erosión y el riesgo sísmico.              |
| PATRIMONIO HISTÓRICO-ARQUEOLÓGICO           | Puente de un ojo y puente de dos ojos.                                                                                                                                                    |
| USOS DEL TERRITORIO                         | Cauce público, sistema general. Áreas cultivadas (secano y regadío).                                                                                                                      |

|                                                                                                 |                                                                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| VALORACIÓN PAISAJÍSTICA                                                                         | Media.                                                                              |
| OBSERVACIONES                                                                                   | Riesgo de erosión, problema de aceleración por abandono de los bancales cultivados. |
| <i>Plan Especial de Protección del Paisaje y del Medio Natural de Aspe COTA AMBIENTAL, S.L.</i> |                                                                                     |

|                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>U.T.A. N° 45: UPANEL</b>            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| LITOLOGÍA                              | Unidad 1 y 4. Margas abigarradas y arcillas, areniscas, calizas y calizas margosas.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| GEOMORFOLOGÍA                          | Sistema morfogenético semiárido: abarrancamientos, piping. Paisaje acarcavado. Procesos de karst salino.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| PENDIENTES                             | 10-20%, espacios localizados >40%.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| RED HIDROGRÁFICA                       | Cuenca n° 2, subcuenca 2.3. Barranqueras. Espacios endorreicos.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| INTERÉS ECOLÓGICO (VEGETACIÓN Y FAUNA) | Alto. Vegetación halófila, característica de margas triásicas (albaida, sosas, barrilla) e hidrófila en las charcas de las canteras abandonadas (taray, carrizo), señalar la presencia del endemismo <i>Helianthemum squamatum</i> . Entre la fauna destacan los reptiles y las aves, estas últimas utilizan las grietas de los taludes de las canteras de arcillas para nidificar, especialmente las rapaces nocturnas. |
| RIESGOS NATURALES                      | Riesgo de erosión moderado, puntualmente alto. Riesgo procesos de subsidencia (karst salino).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| PATRIMONIO HISTÓRICO-ARQUEOLÓGICO      | Casa de Upanel (fuente). Túnel de Upanel.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

|                                                                                                 |                                                                                                                                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| USOS DEL TERRITORIO                                                                             | Uso forestal (repoblación) y cinegético. Antiguas canteras de arcillas abandonadas.                                                  |
| VALORACIÓN PAISAJÍSTICA                                                                         | Alta. Paisaje característico de arcillas y yesos triásicos, con presencia de charcas, de origen artificial, en canteras abandonadas. |
| OBSERVACIONES                                                                                   | Riesgo de desprendimientos y hundimientos, sobre todo en las canteras abandonadas.                                                   |
| <i>Plan Especial de Protección del Paisaje y del Medio Natural de Aspe COTA AMBIENTAL, S.L.</i> |                                                                                                                                      |

|                                        |                                                                                                                                      |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>U.T.A. Nº 38: SIERRA CARBONERA</b>  |                                                                                                                                      |
| LITOLOGÍA                              | Unidades 1, 3,4 y 5. Margas abigarradas, arcillas, areniscas, margas, calizas y costra calcárea.                                     |
| GEOMORFOLOGÍA                          | Sistema morfogénico semiárido: abarrancamientos, piping, erosión diferencial (chevrons). Paisaje acarcavado.                         |
| PENDIENTES                             | 30-40%, puntualmente superiores.                                                                                                     |
| RED HIDROGRÁFICA                       | Barranqueras de muy corto recorrido y pendientes muy pronunciadas.                                                                   |
| INTERÉS ECOLÓGICO (VEGETACIÓN Y FAUNA) | Alto. Matorral bien estructurado con espino negro e importantes manchas de espartizal. Desarrollados grupos de mamíferos y reptiles. |
| RIESGOS NATURALES                      | Puntualmente riesgo erosivo moderado.                                                                                                |

|                                                                                          |                                          |
|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| PATRIMONIO HISTÓRICO-ARQUEOLÓGICO                                                        | Casas de labor tradicionales.            |
| USOS DEL TERRITORIO                                                                      | Uso forestal.                            |
| VALORACIÓN PAISAJÍSTICA                                                                  | Alta. Espacio físico-ecológico singular. |
| OBSERVACIONES                                                                            | Vertidos.                                |
| Plan Especial de Protección del Paisaje y del Medio Natural de Aspe COTA AMBIENTAL, S.L. |                                          |

|                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>U.T.A. N° 37: BARRANCO DE LOS OJOS</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| LITOLOGÍA                                 | Unidad 1. Atraviesa un amplio territorio de arcillas y margas abigarradas del Trias.                                                                                                                                                                            |
| GEOMORFOLOGÍA                             | Morfología de barrancos, abarrancamientos. Procesos de karst salino. Presencia de <i>pináculos</i> y " <i>torreones</i> ", fruto de la acción de los agentes morfogenéticos sobre materiales de distinta competencia.                                           |
| PENDIENTES                                | 10-20% tramo alto y medio, <10% en su cauce bajo. Puntualmente porcentajes superiores.                                                                                                                                                                          |
| RED HIDROGRÁFICA                          | Cuenca n° 2, subcuenca 2.3. Barranco de comportamiento espasmódico, funcionando con ocasión de precipitaciones de alta intensidad horaria.                                                                                                                      |
| INTERÉS ECOLÓGICO (VEGETACIÓN Y FAUNA)    | Excelente. Pinar de repoblación en el curso bajo, con una interesante, en número y calidad, vegetación hidrohálófila de taray, junco y baladre, sobre todo en el curso medio, y <i>Limonium</i> sp. Fauna de roqueros y cantiles, así como abundantes reptiles. |

|                                                                                                 |                                                                                                                                                                              |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| RIESGOS NATURALES                                                                               | Riesgo de arroyada e inundación. Riesgo erosivo alto en la zona de pendientes más acusadas. Riesgo de desmoronamiento de taludes, asociado a la erosión y el riesgo sísmico. |
| PATRIMONIO HISTÓRICO-ARQUEOLÓGICO                                                               | Puente de los cinco ojos y puente de los cuatro ojos.                                                                                                                        |
| USOS DEL TERRITORIO                                                                             | Uso forestal (repoblación) en su tramo más bajo.                                                                                                                             |
| VALORACIÓN PAISAJÍSTICA                                                                         | Muy alta. Barranco encajado sobre materiales arcillo-margosos, que configura un paisaje peculiar desde el punto de vista geomorfológico.                                     |
| OBSERVACIONES                                                                                   | Riesgo de hundimientos y desprendimientos. Vertidos.                                                                                                                         |
| <i>Plan Especial de Protección del Paisaje y del Medio Natural de Aspe COTA AMBIENTAL, S.L.</i> |                                                                                                                                                                              |

|                                              |                                                                                                                                     |
|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>U.T.A. N° 36: LLANOS DE LA MONFORTERA</b> |                                                                                                                                     |
| LITOLOGÍA                                    | Unidad 1. Margas abigarradas y arcillas del Trias.                                                                                  |
| GEOMORFOLOGÍA                                | Sistema morfogenético semiárido: abarrancamientos, piping. Paisaje acaravado. Procesos de karst salino.                             |
| PENDIENTES                                   | 10-20%, <10% en las inmediaciones del Pantano de Elche.                                                                             |
| RED HIDROGRÁFICA                             | Cuenca n° 2, subcuenca 2.3.Presencia de aparatos de pequeña entidad (ramblas y barrancos) que descienden hacia el Pantano de Elche. |

|                                                                                                 |                                                                                                                                          |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| INTERÉS ECOLÓGICO<br>(VEGETACIÓN Y FAUNA)                                                       | Media-alta. Antiguos espacios cultivados cubiertos por gramíneas y matorral ralo y aislado, con fauna asociada al medio ruderal-arvense. |
| RIESGOS NATURALES                                                                               | Riesgo de erosión de bajo a moderado. Riesgo de procesos de subsidencia o colapso.                                                       |
| PATRIMONIO HISTÓRICO-<br>ARQUEOLÓGICO                                                           | Casa de La Monfortera o de Cremades. Algezares.                                                                                          |
| USOS DEL TERRITORIO                                                                             | Uso forestal y cinegético. Antiguas canteras de yesos y arcillas abandonadas. Uso agrícola.                                              |
| VALORACIÓN<br>PAISAJÍSTICA                                                                      | Media.                                                                                                                                   |
| OBSERVACIONES                                                                                   | Riesgo de desprendimientos y hundimientos, sobre todo en las canteras abandonadas.                                                       |
| <i>Plan Especial de Protección del Paisaje y del Medio Natural de Aspe COTA AMBIENTAL, S.L.</i> |                                                                                                                                          |

|                                   |                                                                                           |
|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>U.T.A. Nº 47: SIERRA NEGRA</b> |                                                                                           |
| LITOLOGÍA                         | Unidades 1 y 2. Margas abigarradas, arcillas y calizas negruzcas del trias (Muschelkalk). |
| GEOMORFOLOGÍA                     | Sistema morfogenético semiárido: abarrancamientos.                                        |
|                                   |                                                                                           |

|                                                                                                 |                                                                                                                                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| PENDIENTES                                                                                      | >40%.                                                                                                                              |
| RED HIDROGRÁFICA                                                                                | Pequeñas ramblas y ramblizos de escaso desarrollo.                                                                                 |
| INTERÉS ECOLÓGICO (VEGETACIÓN Y FAUNA)                                                          | Muy bajo. Espacio muy degradado por la actividad extractiva. Vegetación y fauna escasas y arrinconadas al piedemonte de la sierra. |
| RIESGOS NATURALES                                                                               |                                                                                                                                    |
| PATRIMONIO HISTÓRICO-ARQUEOLÓGICO                                                               | Los Algezares.                                                                                                                     |
| USOS DEL TERRITORIO                                                                             | Cantera de áridos. Plantas de hormigón (3) y aglomerados (alquitrán).                                                              |
| VALORACIÓN PAISAJÍSTICA                                                                         | Muy baja. Escombreras de la cantera.                                                                                               |
| OBSERVACIONES                                                                                   | Alto impacto paisajístico (la sierra casi ha desaparecido, laderas de derrubios).                                                  |
| <i>Plan Especial de Protección del Paisaje y del Medio Natural de Aspe COTA AMBIENTAL, S.L.</i> |                                                                                                                                    |

|                               |                                                                          |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| <b>U.T.A. Nº 3: EL TABAIÁ</b> |                                                                          |
| LITOLOGÍA                     | Unidades 3 y 4. Areniscas y margas, margas calcáreas y calizas margosas. |
|                               |                                                                          |

|                                                                                                 |                                                                                                                                                                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| GEOMORFOLOGÍA                                                                                   | Sistema morfogenético semiárido: abarrancamientos, piping, erosión diferencial.                                                                                      |
| PENDIENTES                                                                                      | 20-30%, en espacios localizados >40%.                                                                                                                                |
| RED HIDROGRÁFICA                                                                                | Cuenca nº 2, subcuenca 2.1. Aparatos de pequeña entidad (ramblas y barrancos) que descienden hacia el Pantano.                                                       |
| INETRÉS ECOLÓGICO<br>(VEGETACIÓN Y FAUNA)                                                       | Muy alto. Matorral mediterráneo desarrollado (lentisco, enebro, espino negro, palmito, esparto). Avifauna importante y reptiles abundantes.                          |
| RIESGOS NATURALES                                                                               | Riesgo erosivo moderado.                                                                                                                                             |
| PATRIMONIO HISTÓRICO-<br>ARQUEOLÓGICO                                                           | Yacimiento arqueológico nº 2 (Tabaiá).<br>Presencia de algunas casas de labor tradicionales (Casa de La Canalosa) y de infraestructura hidráulica (Molino de Pavía). |
| USOS DEL TERRITORIO                                                                             | Uso forestal y cinegético. Antiguos banales abandonados (olivo y algarrobo).                                                                                         |
| VALORACIÓN<br>PAISAJÍSTICA                                                                      | Muy alta. Encajamiento del río Vinalopó, vegetación interesante y numerosos elementos de interés etnológico y arqueológico.                                          |
| OBSERVACIONES                                                                                   | Riesgo erosivo, acelerado puntualmente por el abandono de los cultivos y el descuido de los muretes.                                                                 |
| <i>Plan Especial de Protección del Paisaje y del Medio Natural de Aspe COTA AMBIENTAL, S.L.</i> |                                                                                                                                                                      |

**U.T.A. Nº 2: PEÑAS COLORAS**

|                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LITOLOGÍA                                                                                       | Unidad 1. Arcillas y yesos del Trias.                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| GEOMORFOLOGÍA                                                                                   | Sistema morfogenético semiárido: abarrancamientos, piping. Paisaje acarcavado. Procesos de karst salino.                                                                                                                                                                                                                                  |
| PENDIENTES                                                                                      | 10-20%, espacios próximos al Pantano de Elche <10%. Puntualmente superiores al 40%.                                                                                                                                                                                                                                                       |
| RED HIDROGRÁFICA                                                                                | Cuenca nº 2, subcuenca 2.1. Aparatos de pequeña entidad (ramblas y barrancos) que descienden hacia el Pantano.                                                                                                                                                                                                                            |
| INTERÉS ECOLÓGICO<br>(VEGETACIÓN Y FAUNA)                                                       | Alta. Vegetación halófila, característica de margas triásicas (albaida, sosas, barrilla) e hidrófila en las charcas de las canteras abandonadas (taray, carrizo). Entre la fauna destacan los reptiles y las aves, estas últimas utilizan las grietas de los taludes de las canteras para nidificar, especialmente las rapaces nocturnas. |
| RIESGOS NATURALES                                                                               | Riesgo erosivo de nulo a elevado, según localizaciones. Riesgo de colapso.                                                                                                                                                                                                                                                                |
| PATRIMONIO HISTÓRICO-<br>ARQUEOLÓGICO                                                           | Casas de labor tradicionales. Infraestructura relacionada con los algezares (Horno de yeso y túnel de la cantera de Miguel Román).                                                                                                                                                                                                        |
| USOS DEL TERRITORIO                                                                             | Uso forestal (replantación) y cinegético. Uso agrícola (bancales abandonados). Antiguas canteras de yesos.                                                                                                                                                                                                                                |
| VALORACIÓN<br>PAISAJÍSTICA                                                                      | Alta. Paisaje característico de arcillas y yesos triásicos.                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| OBSERVACIONES                                                                                   | Riesgo de hundimientos y erosivo.                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <i>Plan Especial de Protección del Paisaje y del Medio Natural de Aspe COTA AMBIENTAL, S.L.</i> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

| <b>U.T.A. Nº 4: CASTILLO DEL RÍO</b>                                                            |                                                                                                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>LITOLOGÍA</b>                                                                                | Unidad 4. Margas y marcas calcáreas.                                                                                                                                  |
| <b>GEOMORFOLOGÍA</b>                                                                            | Sistema morfogenético semiárido: abarrancamientos, piping, erosión diferencial. Paisaje acarcavado.                                                                   |
| <b>PENDIENTES</b>                                                                               | 10-20%, según espacios concretos <10% ó >30%.                                                                                                                         |
| <b>RED HIDROGRÁFICA</b>                                                                         | Cuenca nº 2, subcuenca 2.1. Aparatos de pequeña entidad (ramblas y barrancos).                                                                                        |
| <b>INTERÉS ECOLÓGICO (VEGETACIÓN Y FAUNA)</b>                                                   | Medio-alto. Matorral mediterráneo de monte bajo y pinar de repoblación (escaso porte). Siendo más importante la avifauna por su proximidad al curso del río Vinalopó. |
| <b>RIESGOS NATURALES</b>                                                                        | Riesgo de bajo a moderado, puntualmente alto.                                                                                                                         |
| <b>PATRIMONIO HISTÓRICO-ARQUEOLÓGICO</b>                                                        | Yacimiento arqueológico nº 5 (Castillo del Río). Casas de labor tradicionales (Casa de Bartolo, del Cano) e infraestructura hidráulica (molinos, casillas registro)   |
| <b>USOS DEL TERRITORIO</b>                                                                      | Uso forestal (repoblación) y cinegético. Antiguos bancales abandonados (olivo y algarrobo).                                                                           |
| <b>VALORACIÓN PAISAJÍSTICA</b>                                                                  | Alta. Hito del Castillo del Río.                                                                                                                                      |
| <b>OBSERVACIONES</b>                                                                            | Problemas de propiedad en el entorno del Castillo del Río.                                                                                                            |
| <i>Plan Especial de Protección del Paisaje y del Medio Natural de Aspe COTA AMBIENTAL, S.L.</i> |                                                                                                                                                                       |

| <b>U.T.A. N° 49: EL CANTALAR</b>                                                                |                                                                                                                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>LITOLOGÍA</b>                                                                                | Unidades 3, 4 y 6. Areniscas masivas, calcáreas y calcomargosas, margas y calizas margosas y relleno cuaternario. |
| <b>GEOMORFOLOGÍA</b>                                                                            | Sistema morfogenético semiárido: abarrancamientos, piping, erosión diferencial.                                   |
| <b>PENDIENTES</b>                                                                               | 10-20%, áreas localizadas superiores (20-30%).                                                                    |
| <b>RED HIDROGRÁFICA</b>                                                                         | Pequeñas barranqueras.                                                                                            |
| <b>INTERÉS ECOLÓGICO<br/>(VEGETACIÓN Y FAUNA)</b>                                               | Medio-bajo. Antiguos abancalamientos de secano en semiabandono y matorral de monte bajo abierto.                  |
| <b>RIESGOS NATURALES</b>                                                                        | Riesgo de erosión moderado.                                                                                       |
| <b>PATRIMONIO HISTÓRICO-<br/>ARQUEOLÓGICO</b>                                                   |                                                                                                                   |
| <b>USOS DEL TERRITORIO</b>                                                                      | Uso forestal y cinegético. Superficies cultivadas (secano).                                                       |
| <b>VALORACIÓN<br/>PAISAJÍSTICA</b>                                                              |                                                                                                                   |
| <b>OBSERVACIONES</b>                                                                            | Riesgo erosivo (escasa cubierta vegetal, abandono cultivos, materiales de baja competencia).                      |
| <i>Plan Especial de Protección del Paisaje y del Medio Natural de Aspe COTA AMBIENTAL, S.L.</i> |                                                                                                                   |

|                                                                                                 |                                                                                                                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>U.T.A. N° 54: PADÚ</b>                                                                       |                                                                                                                   |
| LITOLOGÍA                                                                                       | Unidades 4 y 6. Margas y calizas margosas; relleno cuaternario aluvial-coluvial.                                  |
| GEOMORFOLOGÍA                                                                                   | Sistema morfogenético semiárido: abarrancamientos, piping, erosión diferencial. Paisaje acarcavado.               |
| PENDIENTES                                                                                      | <10%.                                                                                                             |
| RED HIDROGRÁFICA                                                                                | Ramblizos que conectan con el Barranco de la Fuente del Hermano.                                                  |
| INTERÉS ECOLÓGICO<br>(VEGETACIÓN Y FAUNA)                                                       | Bajo. Vegetación ruderal-arvense en márgenes y campos abandonados, con la presencia de fauna asociada a cultivos. |
| RIESGOS NATURALES                                                                               |                                                                                                                   |
| PATRIMONIO HISTÓRICO-<br>ARQUEOLÓGICO                                                           | Casas de labor tradicionales del campo aspense (Casa de Vicedo, etc.).                                            |
| USOS DEL TERRITORIO                                                                             | Uso forestal y cinegético. Uso agrícola, mayormente uva de mesa, retazos de secano (almendro).                    |
| VALORACIÓN<br>PAISAJÍSTICA                                                                      | Baja.                                                                                                             |
| OBSERVACIONES                                                                                   |                                                                                                                   |
| <i>Plan Especial de Protección del Paisaje y del Medio Natural de Aspe COTA AMBIENTAL, S.L.</i> |                                                                                                                   |

| U.T.A. N° 27: <b>RINCÓN DE BORISA</b>                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                             |
|------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LITOLOGÍA                                                                                | Unidades 4 y 6. Margas y calizas margosas; relleno cuaternario aluvial-coluvial.                                                                                                                                                                            |
| GEOMORFOLOGÍA                                                                            | Sistema morfogenético semiárido: abarrancamientos, piping.                                                                                                                                                                                                  |
| PENDIENTES                                                                               | <10%, puntualmente entre el 10 y el 20%, incluso alcanzan el 30%.                                                                                                                                                                                           |
| RED HIDROGRÁFICA                                                                         | Cuenca n° 3. Aparatos de pequeña entidad (ramblas y barrancos).                                                                                                                                                                                             |
| INTERÉS ECOLÓGICO<br>(VEGETACIÓN Y FAUNA)                                                | Baja. Extremas condiciones de sequedad, con una vegetación rala (algunos pies de lentisco, espino y coscoja en las zonas más próximas a los piedemontes) y fauna asociada a cultivos abandonados (destaca el grupo de los reptiles y avifauna de cultivos). |
| RIESGOS NATURALES                                                                        | Riesgo de erosión puntualmente bajo.                                                                                                                                                                                                                        |
| PATRIMONIO HISTÓRICO-<br>ARQUEOLÓGICO                                                    | Presencia de varias casas de labor del agro aspense (Casa de la Cruz de areco, del Cisco, de la Pacona, etc.).                                                                                                                                              |
| USOS DEL TERRITORIO                                                                      | Uso agrícola, mayormente uva de mesa, desaparición del peral y el manzano; retazos de secano.                                                                                                                                                               |
| VALORACIÓN<br>PAISAJÍSTICA                                                               | Media.                                                                                                                                                                                                                                                      |
| OBSERVACIONES                                                                            | Abandono de cultivos.                                                                                                                                                                                                                                       |
| Plan Especial de Protección del Paisaje y del Medio Natural de Aspe COTA AMBIENTAL, S.L. |                                                                                                                                                                                                                                                             |

| <b>U.T.A. N° 29: LA GARGANTA</b>                                                                |                                                                                                                                                               |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>LITOLOGÍA</b>                                                                                | Unidades 3 y 4. Areniscas calcomargosas y margas.                                                                                                             |
| <b>GEOMORFOLOGÍA</b>                                                                            | Sistema morfogenético semiárido: abarrancamientos, piping, erosión diferencial.                                                                               |
| <b>PENDIENTES</b>                                                                               | <10%.                                                                                                                                                         |
| <b>RED HIDROGRÁFICA</b>                                                                         | Cuenca n° 3. Atravesada por el Barranco de La Garganta, de comportamiento espasmódico, funcionando con ocasión de precipitaciones de alta intensidad horaria. |
| <b>INTERÉS ECOLÓGICO (VEGETACIÓN Y FAUNA)</b>                                                   | Medio-bajo. Vegetación de litofacies margosas y presencia de cantueso.                                                                                        |
| <b>RIESGOS NATURALES</b>                                                                        | Riesgo erosivo puntualmente elevado (Barranco de La Garganta).                                                                                                |
| <b>PATRIMONIO HISTÓRICO-ARQUEOLÓGICO</b>                                                        | Casa de la Feliciano.                                                                                                                                         |
| <b>USOS DEL TERRITORIO</b>                                                                      | Uso agrícola (uva de mesa; presencia de una de las pocas explotaciones de agrios).                                                                            |
| <b>VALORACIÓN PAISAJÍSTICA</b>                                                                  | Media-baja.                                                                                                                                                   |
| <b>OBSERVACIONES</b>                                                                            | Vertidos incontrolados.                                                                                                                                       |
| <i>Plan Especial de Protección del Paisaje y del Medio Natural de Aspe COTA AMBIENTAL, S.L.</i> |                                                                                                                                                               |

| U.T.A. N° 35: EL MAÑÁN                    |                                                                                |
|-------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| LITOLOGÍA                                 | Unidad 4. Margas.                                                              |
| GEOMORFOLOGÍA                             | Sistema morfogénico semiárido: abarrancamientos, piping (paisaje acarcavado).  |
| PENDIENTES                                | 20-30%.                                                                        |
| RED HIDROGRÁFICA                          | Pequeñas ramblas y ramblizos.                                                  |
| INTERÉS ECOLÓGICO<br>(VEGETACIÓN Y FAUNA) | Bajo. Vegetación ruderal en caminos y márgenes con mucha influencia antrópica. |
| RIESGOS NATURALES                         | Riesgo erosivo medio-bajo.                                                     |
| PATRIMONIO HISTÓRICO-<br>ARQUEOLÓGICO     |                                                                                |
| USOS DEL TERRITORIO                       | Uso agrícola.                                                                  |
| VALORACIÓN<br>PAISAJÍSTICA                | Baja.                                                                          |

|                                                                                                 |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| OBSERVACIONES                                                                                   |  |
| <i>Plan Especial de Protección del Paisaje y del Medio Natural de Aspe COTA AMBIENTAL, S.L.</i> |  |

|                                           |                                                                                                                 |
|-------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>U.T.A. N° 25: CAÑADA CATALINA</b>      |                                                                                                                 |
| LITOLOGÍA                                 | Unidad 4. Margas y calizas margosas.                                                                            |
| GEOMORFOLOGÍA                             | Sistema morfogenético semiárido: abarrancamientos, piping (paisaje acarcavado).                                 |
| PENDIENTES                                | 10-20%, puntualmente entorno al 30%.                                                                            |
| RED HIDROGRÁFICA                          | Pequeñas ramblas y ramblizos.                                                                                   |
| INTERÉS ECOLÓGICO<br>(VEGETACIÓN Y FAUNA) | Bajo. Campos abandonados con gramíneas y especies nitrófilas. Fauna asociada a los cultivos y al monte abierto. |
| RIESGOS NATURALES                         |                                                                                                                 |
| PATRIMONIO HISTÓRICO-<br>ARQUEOLÓGICO     | Casas de labor tradicionales (Casa de la Cañada Catalina).                                                      |
| USOS DEL TERRITORIO                       | Uso agrícola, mayoritariamente uva de mesa. Uso ganadero (ovino y caballar).                                    |
|                                           |                                                                                                                 |

|                                                                                                 |                                                |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| VALORACIÓN PAISAJÍSTICA                                                                         | Baja (campos abandonados).                     |
| OBSERVACIONES                                                                                   | Olores y mosquitos generados por los establos. |
| <i>Plan Especial de Protección del Paisaje y del Medio Natural de Aspe COTA AMBIENTAL, S.L.</i> |                                                |

|                                        |                                                                                                                                                                                                         |
|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>U.T.A. Nº 8: HUERTA MAYOR</b>       |                                                                                                                                                                                                         |
| LITOLOGÍA                              | Unidad 6. Relleno cuaternario aluvial (gravas, arenas, limos y arcillas).                                                                                                                               |
| GEOMORFOLOGÍA                          | Área de relleno (terrazas fluviales).                                                                                                                                                                   |
| PENDIENTES                             | <10%, casi llano.                                                                                                                                                                                       |
| RED HIDROGRÁFICA                       | Espacio atravesado por el río Tarafa.                                                                                                                                                                   |
| INTERÉS ECOLÓGICO (VEGETACIÓN Y FAUNA) | Medio-bajo. Vegetación ruderal-arvense y fauna asociada, condicionada por la cercanía del núcleo urbano.                                                                                                |
| RIESGOS NATURALES                      |                                                                                                                                                                                                         |
| PATRIMONIO HISTÓRICO-ARQUEOLÓGICO      | Casas de labor tradicionales de pequeño tamaño (regadío tradicional): Casica de la Huerta Mayor, Casa de Braticos Cortos,... Infraestructura hidráulica (minas, motores -de Gotera y de Sargueta-,...). |

|                                                                                                 |                                                                                                |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| USOS DEL TERRITORIO                                                                             | Uso agrícola (regadío: uva de mesa, recuperación cultivos hortícolas). 2ª residencia. E.D.A.R. |
| VALORACIÓN PAISAJÍSTICA                                                                         | Alta. Zona tradicional de cultivo de huerta.                                                   |
| OBSERVACIONES                                                                                   | Proliferación últimos años de la 2ª residencia.                                                |
| <i>Plan Especial de Protección del Paisaje y del Medio Natural de Aspe COTA AMBIENTAL, S.L.</i> |                                                                                                |

|                                        |                                                                           |
|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| <b>U.T.A. Nº 7: QUINCOCES</b>          |                                                                           |
| LITOLOGÍA                              | Unidad 6. Relleno cuaternario aluvial (gravas, arenas, limos y arcillas). |
| GEOMORFOLOGÍA                          | Área de relleno (terrazas fluviales).                                     |
| PENDIENTES                             | <10%, casi llano.                                                         |
| RED HIDROGRÁFICA                       | Zona de contacto del río Tarafa con el Vinalopó.                          |
| INTERÉS ECOLÓGICO (VEGETACIÓN Y FAUNA) | Medio-bajo. Vegetación ruderal-arvense y fauna asociada.                  |
| RIESGOS NATURALES                      | Riesgo de avenida e inundación.                                           |

|                                                                                                 |                                                                                                                                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| PATRIMONIO HISTÓRICO-ARQUEOLÓGICO                                                               | Casas de labor (Casa de Quincoces o de Pillán) e infraestructura hidráulica (Molinos de Bayoneta y de Quincoces o de Tribucio). |
| USOS DEL TERRITORIO                                                                             | Uso agrícola: uva de mesa.                                                                                                      |
| VALORACIÓN PAISAJÍSTICA                                                                         | Media.                                                                                                                          |
| OBSERVACIONES                                                                                   |                                                                                                                                 |
| <i>Plan Especial de Protección del Paisaje y del Medio Natural de Aspe COTA AMBIENTAL, S.L.</i> |                                                                                                                                 |

|                                            |                                                                           |
|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| <b>U.T.A. N° 12: NÚCLEO URBANO DE ASPE</b> |                                                                           |
| LITOLOGÍA                                  | Unidad 6. Relleno cuaternario aluvial (gravas, arenas, limos y arcillas). |
| GEOMORFOLOGÍA                              | Área de relleno (terrazas fluviales) y piedemonte Cantal de Eraes.        |
| PENDIENTES                                 | <10%, casi llano.                                                         |
| RED HIDROGRÁFICA                           | Atravesado por el río Tarafa.                                             |
| INTERÉS ECOLÓGICO (VEGETACIÓN Y FAUNA)     |                                                                           |

|                                                                                                 |                                                                                              |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| RIESGOS NATURALES                                                                               | Riesgo sísmico.                                                                              |
| PATRIMONIO HISTÓRICO-ARQUEOLÓGICO                                                               | Yacimiento nº 6 (Casco antiguo de Aspe).<br>Varios edificios de interés histórico-artístico. |
| USOS DEL TERRITORIO                                                                             | Urbano                                                                                       |
| VALORACIÓN PAISAJÍSTICA                                                                         | Media.                                                                                       |
| OBSERVACIONES                                                                                   |                                                                                              |
| <i>Plan Especial de Protección del Paisaje y del Medio Natural de Aspe COTA AMBIENTAL, S.L.</i> |                                                                                              |

|                                |                                                                                                                                                                                                         |
|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>U.T.A. Nº 55: EL TOLOMÓ</b> |                                                                                                                                                                                                         |
| LITOLOGÍA                      | Unidad 6. Relleno cuaternario aluvial-coluvial (cantos, gravas, arenas, limos y arcillas).                                                                                                              |
| GEOMORFOLOGÍA                  | Área de relleno (terrazas fluviales) y pequeños glaciares o conos de deyección de las sierras de Crevillente y la Madera.                                                                               |
| PENDIENTES                     | <10%, casi llano.                                                                                                                                                                                       |
| RED HIDROGRÁFICA               | Cuenca nº 1, subcuenca 1.1. Atravesada por el Barranco del Tolomó y la Rambla del Río. Parte de ella afectada por el perímetro de protección del acuífero de la Sierra de Crevillente. Aguas subálveas. |
| INTERÉS ECOLÓGICO              |                                                                                                                                                                                                         |

|                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (VEGETACIÓN Y FAUNA)                                                                            | Medio. Espacios cultivados, con vegetación ruderal-arvense y fauna asociada.                                                                                                                                   |
| RIESGOS NATURALES                                                                               | Riesgo contaminación aguas subterráneas.                                                                                                                                                                       |
| PATRIMONIO HISTÓRICO-ARQUEOLÓGICO                                                               | Presencia de numerosas casas de labor tradicionales del agro aspense (Caserío de La Zenia, Casica de Luis López). Así como casas de recreo (paraje de Las Fuentes: Barraca del Médico Pavía y La Torre).       |
| USOS DEL TERRITORIO                                                                             | Uso agrícola. Regadío: mayoritariamente uva de mesa, pero también frutales (peral) y hortícolas. Secano (retazos en las zonas más cercanas a las sierras del sur): almendro, olivo y algarrobo. 2ª residencia. |
| VALORACIÓN PAISAJÍSTICA                                                                         | Media.                                                                                                                                                                                                         |
| OBSERVACIONES                                                                                   | Abandono de cultivos y proliferación de la 2ª residencia.                                                                                                                                                      |
| <i>Plan Especial de Protección del Paisaje y del Medio Natural de Aspe COTA AMBIENTAL, S.L.</i> |                                                                                                                                                                                                                |

|                                        |                                                                                             |
|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>U.T.A. N° 17: GLACIS DE LA OFRA</b> |                                                                                             |
| LITOLOGÍA                              | Unidad 6. Depósito cuaternario aluvial-coluvial (cantos, gravas, arenas, limos y arcillas). |
| GEOMORFOLOGÍA                          | Área de depósito: glacis y glacis-terrazza.                                                 |
| PENDIENTES                             | <10%, casi llano.                                                                           |
|                                        |                                                                                             |

|                                                                                                 |                                                                                                                                                                                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| RED HIDROGRÁFICA                                                                                | Cuenca nº 1, subcuenca 1.2. Aparatos de pequeña entidad (ramblas y barrancos) que descienden hacia las ramblas de La Alcana y del Río. Aguas subálveas.                           |
| INTERÉS ECOLÓGICO (VEGETACIÓN Y FAUNA)                                                          | Medio. Vegetación ruderal-arvense, con fauna asociada.                                                                                                                            |
| RIESGOS NATURALES                                                                               | Contaminación aguas subterráneas.                                                                                                                                                 |
| PATRIMONIO HISTÓRICO-ARQUEOLÓGICO                                                               | Presencia de numerosas casas de labor tradicionales del agro aspense (Casa del Ingeniero, Caserío de la Ofra, Casas Viejas de la Ofra, Casas Viejas del Peñón); Noria de Silvano. |
| USOS DEL TERRITORIO                                                                             | Uso agrícola. Regadío: mayoritariamente uva de mesa. 2ª residencia.                                                                                                               |
| VALORACIÓN PAISAJÍSTICA                                                                         | Media.                                                                                                                                                                            |
| OBSERVACIONES                                                                                   | Abandono de cultivos y proliferación de la 2ª residencia.                                                                                                                         |
| <i>Plan Especial de Protección del Paisaje y del Medio Natural de Aspe COTA AMBIENTAL, S.L.</i> |                                                                                                                                                                                   |

|                                          |                                                                           |
|------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| <b>U.T.A. Nº 9: VISTALEGRE-EL CAMPET</b> |                                                                           |
| LITOLOGÍA                                | Unidad 6. Relleno cuaternario aluvial (gravas, arenas, limos y arcillas). |

|                                                                                                 |                                                                                                                                                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| GEOMORFOLOGÍA                                                                                   | Área de relleno (terrazas fluviales).                                                                                                            |
| PENDIENTES                                                                                      | <10%, casi llano.                                                                                                                                |
| RED HIDROGRÁFICA                                                                                | Cuenca nº 1, subcuencas 1.3. y 1.4. Espacio afectado por el río Tarafa y la Ramblica del Sastre.                                                 |
| INTERÉS ECOLÓGICO<br>(VEGETACIÓN Y FAUNA)                                                       | Medio. Vegetación ruderal-arvense y fauna asociada.                                                                                              |
| RIESGOS NATURALES                                                                               |                                                                                                                                                  |
| PATRIMONIO HISTÓRICO-<br>ARQUEOLÓGICO                                                           | Yacimiento arqueológico nº 4 (El Campet-Necrópolis de Vistalegre).<br>Casas de labor (Caserío de Vistalegre) o de recreo (Casa del Tío Cañicas). |
| USOS DEL TERRITORIO                                                                             | Uso agrícola: uva de mesa.                                                                                                                       |
| VALORACIÓN<br>PAISAJÍSTICA                                                                      | Media.                                                                                                                                           |
| OBSERVACIONES                                                                                   |                                                                                                                                                  |
| <i>Plan Especial de Protección del Paisaje y del Medio Natural de Aspe COTA AMBIENTAL, S.L.</i> |                                                                                                                                                  |

**U.T.A. Nº 10: RAMBLICA DEL SASTRE**

|                                                                                                 |                                                                                                                                                                         |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LITOLOGÍA                                                                                       | Unidad 6. Relleno cuaternario aluvial (gravas, arenas, limos y arcillas).                                                                                               |
| GEOMORFOLOGÍA                                                                                   | Morfología de barrancos, acarcavamientos.                                                                                                                               |
| PENDIENTES                                                                                      | < 10%. Superiores, hasta el 40% en taludes.                                                                                                                             |
| RED HIDROGRÁFICA                                                                                | Cuenca nº 1, subcuenca 1.3. Barranco de comportamiento espasmódico, funcionando con ocasión de precipitaciones de alta intensidad horaria, de escaso recorrido en Aspe. |
| INTERÉS ECOLÓGICO<br>(VEGETACIÓN Y FAUNA)                                                       | Medio-alto. Vegetación hidrófila abundante (cañas, baladre, junco, taray), con fauna de ribera (mirlo, ruiseñor, etc.)                                                  |
| RIESGOS NATURALES                                                                               | Riesgo de arroyada e inundación.                                                                                                                                        |
| PATRIMONIO HISTÓRICO-<br>ARQUEOLÓGICO                                                           | Adyacente al mismo se localiza el Caserío de Vistalegre.                                                                                                                |
| USOS DEL TERRITORIO                                                                             | Cauce público, sistema general. Afectado por una gravera.                                                                                                               |
| VALORACIÓN<br>PAISAJÍSTICA                                                                      | Media.                                                                                                                                                                  |
| OBSERVACIONES                                                                                   | Impacto paisajístico de la Gravera.                                                                                                                                     |
| <i>Plan Especial de Protección del Paisaje y del Medio Natural de Aspe COTA AMBIENTAL, S.L.</i> |                                                                                                                                                                         |



| U.T.A. N° 11: EL ALJAU                                                                          |                                                                                                                                                                                                                          |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LITOLOGÍA                                                                                       | Unidad 6. Relleno cuaternario aluvial-coluvial (cantos, gravas, arenas, limos y arcillas).                                                                                                                               |
| GEOMORFOLOGÍA                                                                                   | Área de relleno (terrazas fluviales) y glacis-terraza.                                                                                                                                                                   |
| PENDIENTES                                                                                      | <10%, casi llano.                                                                                                                                                                                                        |
| RED HIDROGRÁFICA                                                                                | Cuenca n° 1, subcuencas 1.3. y 1.4. Aparatos de pequeña entidad (ramblas y barrancos) que descienden, desde la Sierra de la Horna hacia la Rambla del Río. Aguas subálveas.                                              |
| INTERÉS ECOLÓGICO<br>(VEGETACIÓN Y FAUNA)                                                       | Medio. Vegetación ruderal-arvense, con fauna asociada.                                                                                                                                                                   |
| RIESGOS NATURALES                                                                               | Riesgo contaminación aguas subterráneas.                                                                                                                                                                                 |
| PATRIMONIO HISTÓRICO-<br>ARQUEOLÓGICO                                                           | Presencia de numerosas casas de labor tradicionales del agro aspense (Casa de D. Mariano, Casa del Pollo). Así como casas de recreo: La Casa Carlos. También presencia de infraestructura hidráulica: Noria de Percebal. |
| USOS DEL TERRITORIO                                                                             | Uso agrícola. Regadío: mayoritariamente uva de mesa. Secano (retazos en las zonas más cercanas a la Sierra del de la Horna): almendro, olivo y algarrobo. 2ª residencia.                                                 |
| VALORACIÓN<br>PAISAJÍSTICA                                                                      | Media.                                                                                                                                                                                                                   |
| OBSERVACIONES                                                                                   | Abandono de cultivos y proliferación de la 2ª residencia.                                                                                                                                                                |
| <i>Plan Especial de Protección del Paisaje y del Medio Natural de Aspe COTA AMBIENTAL, S.L.</i> |                                                                                                                                                                                                                          |

| U.T.A. N° 13: <b>GLACIS DE LA HORNA</b>                                                         |                                                                                                                                                         |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LITOLOGÍA                                                                                       | Unidad 6. Depósito cuaternario aluvial-coluvial (cantos, gravas, arenas, limos y arcillas).                                                             |
| GEOMORFOLOGÍA                                                                                   | Área de depósito: glacis y glacis-terracea.                                                                                                             |
| PENDIENTES                                                                                      | <10%, casi llano.                                                                                                                                       |
| RED HIDROGRÁFICA                                                                                | Cuenca n° 1, subcuenca 1.2. Aparatos de pequeña entidad (ramblas y barrancos) que descienden hacia las ramblas de La Alcana y del Río. Aguas subálveas. |
| INTERÉS ECOLÓGICO<br>(VEGETACIÓN Y FAUNA)                                                       | Medio. Vegetación ruderal-arvense, con fauna asociada.                                                                                                  |
| RIESGOS NATURALES                                                                               | Contaminación aguas subterráneas.                                                                                                                       |
| PATRIMONIO HISTÓRICO-<br>ARQUEOLÓGICO                                                           | Presencia de numerosas casas de labor tradicionales del agro aspense (Casa de Los Pavos, Casa León, Casa de Picote).                                    |
| USOS DEL TERRITORIO                                                                             | Uso agrícola. Regadío: mayoritariamente uva de mesa. 2ª residencia.                                                                                     |
| VALORACIÓN<br>PAISAJÍSTICA                                                                      | Media.                                                                                                                                                  |
| OBSERVACIONES                                                                                   | Abandono de cultivos y proliferación de la 2ª residencia.                                                                                               |
| <i>Plan Especial de Protección del Paisaje y del Medio Natural de Aspe COTA AMBIENTAL, S.L.</i> |                                                                                                                                                         |

| U.T.A. N° 46: <b>POLÍGONO INDUSTRIAL “TRES HERMANAS”</b>                                 |                                           |
|------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| LITOLOGÍA                                                                                | Unidad 6. Relleno cuaternario (coluvión). |
| GEOMORFOLOGÍA                                                                            | Área de relleno, cuenca alta barranco.    |
| PENDIENTES                                                                               | <10%.                                     |
| RED HIDROGRÁFICA                                                                         | Cuenca alta Barranco.                     |
| INTERÉS ECOLÓGICO<br>(VEGETACIÓN Y FAUNA)                                                |                                           |
| RIESGOS NATURALES                                                                        | Riesgo sísmico.                           |
| PATRIMONIO HISTÓRICO-<br>ARQUEOLÓGICO                                                    |                                           |
| USOS DEL TERRITORIO                                                                      | Urbano industrial.                        |
| VALORACIÓN<br>PAISAJÍSTICA                                                               | Media.                                    |
| OBSERVACIONES                                                                            | Falta de zonas verdes.                    |
| Plan Especial de Protección del Paisaje y del Medio Natural de Aspe COTA AMBIENTAL, S.L. |                                           |

| U.T.A. N° 51: UCHEL                                                                      |                                                                                                              |
|------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LITOLOGÍA                                                                                | Unidades 3 y 4. Margas, calizas y calizas margosas.                                                          |
| GEOMORFOLOGÍA                                                                            | Sistema morfogénico semiárido: paisaje acarcavado (abarrancamientos, piping, erosión diferencial).           |
| PENDIENTES                                                                               | 10-20%, puntualmente superiores.                                                                             |
| RED HIDROGRÁFICA                                                                         | Cuenca n° 3. Barranco de la Fuente del Hermano y pequeños afluentes al mismo.                                |
| INTERÉS ECOLÓGICO<br>(VEGETACIÓN Y FAUNA)                                                | Vegetación de litofacies margosas, matorral abierto y vegetación ruderal. Fauna asociada a dichos ambientes. |
| RIESGOS NATURALES                                                                        | Riesgo de erosión medio, puntualmente alto.                                                                  |
| PATRIMONIO HISTÓRICO-<br>ARQUEOLÓGICO                                                    | Casa y fuente de Uchel.                                                                                      |
| USOS DEL TERRITORIO                                                                      | Uso forestal y cinegético. Uso agrícola (zona norte).                                                        |
| VALORACIÓN<br>PAISAJÍSTICA                                                               | Medio.                                                                                                       |
| OBSERVACIONES                                                                            | Aumento riesgo erosivo (abandono cultivos en zona sur).                                                      |
| Plan Especial de Protección del Paisaje y del Medio Natural de Aspe COTA AMBIENTAL, S.L. |                                                                                                              |



## 7. VALORACIÓN AMBIENTAL DEL TÉRMINO MUNICIPAL DE ASPE.

### 7.1. CRITERIOS DE VALORACIÓN AMBIENTAL: METODOLOGÍA.

La determinación de la calidad ambiental de las U.T.A.s establecidas en este estudio viene definida desde un punto de vista humano, huyendo de planteamientos conservacionistas simplistas y reduccionistas al ámbito meramente ecológico-natural, ya que es el hombre el usufructuario de las potencialidades del territorio. Para calibrar la valoración de esta calidad ambiental se han tenido en cuenta todos aquellos factores que inciden sobre el MEDIO AMBIENTE, físicos (aguas, suelos,...), bióticos (vegetación, fauna,...) y sociales (usos del territorio, protección, interés histórico-arqueológico, calidad de vida, ...). Con todo, y dada la tipología del presente documento de ordenación, se ha prestado especial interés a aquellos factores que inciden directamente sobre el Paisaje y el Medio Natural, en su *calidad* y estado de conservación, y en como la actuación antrópica ha incidido e incide sobre los mismos.

De esta manera, a cada una de las 55 U.T.A.s definidas se les ha asignado un valor que refleja su caracterización en cada uno de los factores ambientales reseñados en la **Matriz de Calidad Ambiental**, situándolos en un nivel de calificación entre 1 y 5, correspondiéndose a la siguiente estimación:

- 5 ..... Calidad Ambiental Muy Alta
- 4 ..... Calidad Ambiental Alta
- 3 ..... Calidad Ambiental Media
- 2 ..... Calidad Ambiental Baja
- 1 ..... Calidad Ambiental Muy Baja

En un primer apartado aparecen los factores ambientales pertenecientes al medio natural, donde aparece el microclima de la U.T.A.; el estado de las aguas (tanto superficiales como subterráneas); la calidad de los suelos presentes, preferentemente desde el punto de vista agrícola; los riesgos -naturales o inducidos- que pueden acontecer; la vegetación y la fauna existentes, destacando las especies de especial interés en ambos casos; y, por último, la

presencia de elementos del medio físico singulares o de interés.

En la segunda parte de la matriz se reflejan los factores ambientales del medio social, enumerando los diferentes usos del territorio (agrícola, residencial, industrial, extractivo, ...); el interés etnológico-cultural en la tradición de la ocupación del territorio aspense; el interés histórico-arqueológico; el Paisaje y vistas panorámicas, entendidos como un elemento más del nivel de calidad de vida del ser humano y del territorio; los elementos físicos singulares, desde el punto de vista de su interés científico-educativo; los elementos vegetales singulares (considerados por sus valores estéticos, afectivos, culturales,...), auténticos hitos referenciales para la población; las infraestructuras de transportes y comunicaciones; la red de servicios y equipamientos; las zonas verdes urbanas; el tratamiento de las aguas residuales; la gestión y eliminación de los residuos sólidos urbanos; la salud y seguridad general; y el empleo. Tratando con todas estas variables de reflejar el nivel de calidad ambiental del municipio de Aspe, siempre, como ya indicamos al inicio, desde la doble perspectiva natural y social y teniendo al hombre como uno de los usufructuarios de esa calidad ambiental.

| <b>CATEGORIAS DE CALIDAD AMBIENTAL</b> |              |                  |
|----------------------------------------|--------------|------------------|
| <b>CATEGORÍA</b>                       | <b>ABRV.</b> | <b>INTERVALO</b> |
| <i>Muy Alta</i>                        | MA           | 4,21 a 5         |
| <i>Alta</i>                            | A            | 3,41 a 4,20      |
| <i>Media</i>                           | M            | 2,61 a 3,40      |
| <i>Baja</i>                            | B            | 1,81 a 2,60      |
| <i>Muy Baja</i>                        | MB           | 1 a 1,80         |

## MATRIZ DE CALIDAD AMBIENTAL

| PLAN ESPECIAL PARA LA PROTECCIÓN DEL PAISAJE Y DEL<br>MEDIO NATURAL DE ASPE<br>COTA AMBIENTAL S.L. |       |                                          | UNIDADES TERRITORIALES AMBIENTALES |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------------------------------------------|------------------------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
|                                                                                                    |       |                                          | 1                                  | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 |
| FACTORES AMBIENTALES                                                                               | MEDIO | MICROCLIMA                               | 4                                  | 3 | 4 | 4 | 5 | 5 | 4 | 4 | 3 | 4  | 3  | 2  | 3  | 3  | 4  | 2  | 3  | 3  | 5  | 2  | 4  |
|                                                                                                    |       | AGUAS SUPERFICIALES                      | 2                                  | 3 | 3 | 3 | 1 | 4 |   |   | 3 | 3  |    |    | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  |    | 3  |    |    |
|                                                                                                    |       | AGUAS SUBTERRÁNEAS                       |                                    |   |   |   |   |   | 3 | 2 |   |    | 3  |    | 3  | 4  | 3  | 2  | 3  | 3  | 3  | 3  |    |
|                                                                                                    |       | AVENIDAS E INUNDACIONES                  | 3                                  |   |   |   | 3 | 3 | 2 |   | 2 | 3  |    | 2  | 2  |    | 2  | 1  |    | 2  |    |    |    |
|                                                                                                    |       | SUELOS                                   |                                    | 3 |   | 3 |   |   | 4 | 5 | 4 |    | 4  |    | 3  |    |    | 3  | 3  |    |    |    |    |
|                                                                                                    |       | EROSIÓN                                  | 3                                  | 2 | 3 | 2 |   |   |   |   | 2 |    |    |    | 2  | 2  | 2  |    |    |    |    |    |    |
|                                                                                                    |       | ESTABILIDAD DEL TERRENO                  |                                    | 2 | 3 | 3 |   |   | 3 | 3 |   |    | 3  | 3  | 3  |    | 2  |    |    |    |    |    |    |
|                                                                                                    |       | SÍSMICIDAD                               |                                    |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    | 2  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|                                                                                                    |       | FLORA Y VEGETACIÓN                       | 4                                  | 2 | 5 | 3 | 4 | 5 | 2 | 2 | 2 | 3  | 2  |    | 2  | 3  | 3  | 2  | 2  | 4  | 5  | 2  | 3  |
|                                                                                                    |       | ESPECIES DE LA FLORA DE ESPECIAL INTERÉS | 4                                  |   | 5 |   | 4 | 4 |   |   |   |    |    |    |    | 3  |    |    |    | 3  | 5  |    |    |
|                                                                                                    |       | FAUNA                                    | 4                                  | 3 | 5 | 4 | 5 | 5 | 3 | 3 | 2 | 3  | 2  | 2  | 3  | 3  | 4  | 2  | 2  | 4  | 5  | 2  | 3  |
|                                                                                                    |       | ESPECIES DE FAUNA DE ESPECIAL INTERÉS    | 4                                  | 4 | 5 | 3 | 5 | 4 |   |   |   | 3  |    |    |    |    |    |    |    | 3  | 5  |    |    |
|                                                                                                    |       | ELEMENTOS FÍSICOS SINGULARES             |                                    | 4 | 3 |   | 5 | 5 |   |   |   | 3  |    |    |    |    |    |    |    | 3  | 5  |    |    |

|  |  |                       |     |     |   |     |   |     |   |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
|--|--|-----------------------|-----|-----|---|-----|---|-----|---|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
|  |  | PARCIAL MEDIO NATURAL | 3,5 | 2,9 | 4 | 3,1 | 4 | 4,4 | 3 | 3,2 | 2,6 | 3,1 | 2,8 | 2,2 | 2,7 | 3,1 | 3,1 | 2,1 | 2,7 | 3,1 | 4,5 | 2,3 | 3,3 |
|--|--|-----------------------|-----|-----|---|-----|---|-----|---|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|

### MATRIZ DE CALIDAD AMBIENTAL

| <i>PLAN ESPECIAL PARA LA PROTECCIÓN DEL APISAJE Y DEL MEDIO NATURAL DE ASPE<br/>COTA AMBIENTAL S.L.</i> |                                 | UNIDADES TERRITORIALES AMBIENTALES |            |          |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|------------------------------------|------------|----------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
|                                                                                                         |                                 | 1                                  | 2          | 3        | 4          | 5          | 6          | 7          | 8          | 9          | 10         | 11         | 12         | 13         | 14         | 15         | 16         | 17         | 18         | 19         | 20         | 21         |
| FACTORES                                                                                                | USO AGRÍCOLA                    |                                    | 1          | 1        | 1          |            | 2          | 4          | 5          | 2          |            | 4          |            | 4          | 2          | 1          | 3          | 4          | 2          |            | 2          |            |
|                                                                                                         | USO RESIDENCIAL                 |                                    | 1          |          |            |            | 1          | 2          | 2          | 1          |            | 3          | 3          | 2          | 2          | 1          | 1          | 2          |            | 2          |            |            |
|                                                                                                         | USO INDUSTRIAL                  |                                    |            |          |            | 1          |            |            | 2          |            |            | 1          | 2          |            |            |            |            |            |            |            |            |            |
|                                                                                                         | ACTIVIDADES EXTRACTIVAS         |                                    | 3          |          |            |            |            |            |            | 1          | 2          |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |
|                                                                                                         | USOS RECREATIVOS Y DE OCIO      | 3                                  |            | 3        | 3          |            | 4          |            | 4          |            |            |            | 3          | 3          | 3          |            |            |            | 3          |            |            |            |
|                                                                                                         | ACTIVIDADES CINEGÉTICAS         | 3                                  | 3          | 4        | 3          | 3          |            |            |            |            |            |            |            | 3          |            |            |            | 3          |            |            |            |            |
|                                                                                                         | INTERÉS ETNOLÓGICO-CULTURAL     | 5                                  | 5          | 4        | 5          | 5          | 5          | 3          | 5          | 5          |            | 5          | 5          | 5          | 3          | 4          |            | 3          | 3          | 5          | 5          | 5          |
|                                                                                                         | INTERÉS HISTÓRICO-ARQUEOLÓGICO  | 4                                  |            | 5        | 5          | 5          | 4          | 4          |            | 4          |            |            | 5          |            | 4          |            |            |            |            |            |            |            |
|                                                                                                         | PAISAJE                         | 5                                  | 3          | 5        | 4          | 4          | 4          | 3          | 4          | 2          | 2          | 3          | 2          | 3          | 4          | 3          | 2          | 3          | 3          | 5          | 3          | 4          |
|                                                                                                         | ELEMENTOS FÍSICOS SINGULARES    |                                    | 3          | 4        | 3          | 5          | 5          |            |            |            | 2          |            |            |            | 3          |            |            |            |            | 5          |            |            |
|                                                                                                         | ELEMENTOS VEGETALES SINGULARES  | 4                                  |            | 5        | 3          | 3          | 5          | 3          |            | 4          |            | 3          | 3          | 3          | 3          |            | 2          |            | 3          | 5          |            | 4          |
|                                                                                                         | RED DE COMUNICACIONES           |                                    |            |          | 4          |            |            | 4          | 4          | 4          |            | 4          | 4          | 3          |            |            |            | 3          |            |            |            |            |
|                                                                                                         | EQUIPAMIENTOS                   |                                    |            |          |            |            | 4          |            |            |            |            |            | 3          |            |            |            |            |            |            |            |            |            |
|                                                                                                         | ZONAS VERDES                    |                                    |            |          |            |            | 4          |            |            |            |            |            | 2          |            |            |            |            |            |            |            |            |            |
|                                                                                                         | TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES |                                    |            |          |            | 1          |            |            |            |            |            | 2          | 5          | 2          |            |            |            | 2          |            |            |            |            |
|                                                                                                         | ELIMINACIÓN DE R.S.U.           |                                    |            |          | 1          | 1          | 2          |            | 2          | 2          | 1          | 2          | 4          | 1          |            | 1          | 1          | 2          |            |            |            |            |
|                                                                                                         | EMPLEO                          |                                    |            |          |            |            |            | 2          | 3          |            |            | 3          | 3          | 3          |            |            |            | 2          |            |            |            |            |
|                                                                                                         | <b>PARCIAL MEDIO SOCIAL</b>     | <b>4,2</b>                         | <b>2,7</b> | <b>4</b> | <b>3,2</b> | <b>3,1</b> | <b>3,6</b> | <b>3,1</b> | <b>3,4</b> | <b>2,8</b> | <b>1,8</b> | <b>3</b>   | <b>3,4</b> | <b>2,9</b> | <b>3,1</b> | <b>2</b>   | <b>1,8</b> | <b>2,6</b> | <b>2,8</b> | <b>4,2</b> | <b>3,8</b> | <b>4,3</b> |
|                                                                                                         | <b>CALIDAD AMBIENTAL</b>        | <b>3,8</b>                         | <b>2,8</b> | <b>4</b> | <b>3,2</b> | <b>3,6</b> | <b>4</b>   | <b>3,1</b> | <b>3,3</b> | <b>2,7</b> | <b>2,5</b> | <b>2,9</b> | <b>2,8</b> | <b>2,8</b> | <b>3,1</b> | <b>2,6</b> | <b>2</b>   | <b>2,7</b> | <b>2,7</b> | <b>4,4</b> | <b>3,5</b> | <b>3,8</b> |

### MATRIZ DE CALIDAD AMBIENTAL

| PLAN ESPECIAL DE PROTECCIÓN DEL PAISAJE Y DEL MEDIO NATURAL DE ASPE<br>COTA AMBIENTAL S.L. |                                          | UNIDADES TERRITORIALES AMBIENTALES |          |          |            |          |            |            |            |            |            |            |            |            |          |            |            |            |            |          |          |          |            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|------------------------------------|----------|----------|------------|----------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|----------|------------|------------|------------|------------|----------|----------|----------|------------|
|                                                                                            |                                          | 22                                 | 23       | 24       | 25         | 26       | 27         | 28         | 29         | 30         | 31         | 32         | 33         | 34         | 35       | 36         | 37         | 38         | 39         | 40       | 41       | 42       |            |
| FACTORES AMBIENTALES                                                                       | MICROCLIMA                               | 1                                  | 2        | 4        | 2          | 3        | 2          | 3          | 2          | 3          | 4          | 3          | 2          | 3          | 3        | 3          | 5          | 4          | 3          | 4        | 3        | 3        |            |
|                                                                                            | AGUAS SUPERFICIALES                      |                                    | 2        | 3        |            | 3        | 3          |            |            | 3          | 3          |            |            |            |          | 3          | 4          |            |            | 4        |          |          |            |
|                                                                                            | AGUAS SUBTERRÁNEAS                       |                                    |          | 2        | 2          | 2        | 2          | 2          | 2          |            |            |            |            |            |          |            |            |            |            |          |          |          |            |
|                                                                                            | AVENIDAS E INUNDACIONES                  |                                    | 2        |          |            |          |            |            |            |            |            | 2          |            |            |          |            |            |            |            |          |          |          |            |
|                                                                                            | SUELOS                                   |                                    |          | 3        | 2          |          | 2          | 3          | 2          |            |            |            |            |            | 2        |            |            | 2          |            |          |          |          | 3          |
|                                                                                            | EROSIÓN                                  |                                    |          | 2        | 2          | 2        | 2          |            | 2          | 2          |            | 2          | 1          |            | 2        | 2          |            | 2          |            |          |          |          | 2          |
|                                                                                            | ESTABILIDAD DEL TERRENO                  |                                    |          |          |            |          |            |            |            |            |            |            |            | 1          |          | 2          |            |            |            |          |          |          |            |
|                                                                                            | SÍSMICIDAD                               |                                    |          |          |            |          |            |            |            |            |            |            |            | 2          |          |            |            |            |            |          |          |          |            |
|                                                                                            | FLORA Y VEGETACIÓN                       | 1                                  | 2        | 3        | 2          | 3        | 2          | 3          | 3          | 4          | 4          | 2          | 1          | 3          | 2        | 3          | 5          | 4          | 3          | 4        | 3        | 3        | 3          |
|                                                                                            | ESPECIES DE LA FLORA DE ESPECIAL INTERÉS |                                    |          |          |            |          | 3          |            |            | 3          |            |            |            |            |          |            | 5          | 4          |            | 5        |          |          |            |
|                                                                                            | FAUNA                                    | 1                                  | 2        | 3        | 2          | 3        | 3          | 3          | 3          | 4          | 4          | 2          | 1          | 3          | 2        | 3          | 5          | 4          | 3          | 4        | 3        | 3        | 3          |
|                                                                                            | ESPECIES DE FAUNA DE ESPECIAL INTERÉS    |                                    |          | 4        |            |          |            |            |            | 3          |            |            |            |            |          |            | 5          | 4          |            |          |          |          |            |
|                                                                                            | ELEMENTOS FÍSICOS SINGULARES             |                                    | 2        | 4        |            |          |            |            |            |            | 4          |            |            |            |          |            | 5          | 5          | 3          | 3        | 3        |          |            |
|                                                                                            | <b>PARCIAL MEDIO NATURAL</b>             |                                    | <b>1</b> | <b>2</b> | <b>3,1</b> | <b>2</b> | <b>2,7</b> | <b>2,4</b> | <b>2,8</b> | <b>2,3</b> | <b>3,1</b> | <b>3,8</b> | <b>2,3</b> | <b>1,4</b> | <b>3</b> | <b>2,2</b> | <b>2,7</b> | <b>4,9</b> | <b>3,6</b> | <b>3</b> | <b>4</b> | <b>3</b> | <b>2,8</b> |

### MATRIZ DE CALIDAD AMBIENTAL

| PLAN ESPECIAL DE PROTECCIÓN DEL PAISAJE<br>Y DEL MEDIO NATURAL DE ASPE<br>COTA AMBIENTAL S.L. |       |                                 | UNIDADES TERRITORIALES AMBIENTALES |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------------------------|------------------------------------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
|                                                                                               |       |                                 | 22                                 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 |
| FACTORES AMBIENTALES                                                                          | MEDIO | USO AGRÍCOLA                    | 1                                  |    | 2  | 3  | 2  | 3  | 3  | 2  |    |    |    |    | 3  | 2  |    | 2  |    |    |    | 2  |    |
|                                                                                               |       | USO RESIDENCIAL                 |                                    |    | 2  | 2  | 2  | 2  | 2  |    |    |    | 2  | 1  |    |    |    | 1  |    |    |    |    | 2  |
|                                                                                               |       | USO INDUSTRIAL                  |                                    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 1  |    |    |    |    |    |    |    |    | 1  |
|                                                                                               |       | ACTIVIDADES EXTRACTIVAS         | 5                                  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|                                                                                               |       | USOS RECREATIVOS Y DE OCIO      |                                    |    |    |    |    |    |    |    |    | 3  |    |    |    |    | 4  | 3  |    | 4  |    |    |    |
|                                                                                               |       | ACTIVIDADES CINEGÉTICAS         |                                    |    | 3  | 3  | 3  | 2  | 2  | 2  | 4  |    | 2  |    | 3  |    | 3  | 5  | 3  | 3  | 3  | 3  | 2  |
|                                                                                               |       | INTERÉS ETNOLÓGICO-CULTURAL     |                                    |    | 4  | 3  | 3  | 3  |    |    |    | 4  |    |    |    |    | 4  |    | 4  | 4  | 5  | 4  | 3  |
|                                                                                               |       | INTERÉS HISTÓRICO-ARQUEOLÓGICO  |                                    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 4  | 4  | 4  |
|                                                                                               |       | PAISAJE                         | 1                                  | 2  | 3  | 2  | 3  | 2  | 3  | 2  | 4  | 3  | 2  | 1  | 3  | 2  | 3  | 5  | 4  | 3  | 5  | 3  | 3  |
|                                                                                               |       | ELEMENTOS FÍSICOS SINGULARES    |                                    |    | 4  |    |    |    |    |    |    | 4  |    |    |    |    |    | 5  | 4  |    | 4  |    |    |
|                                                                                               |       | ELEMENTOS VEGETALES SINGULARES  |                                    |    | 2  |    |    | 3  |    |    | 3  |    |    |    |    |    |    | 5  | 4  |    | 5  |    | 4  |
|                                                                                               |       | RED DE COMUNICACIONES           |                                    | 2  |    |    |    | 3  | 3  | 3  |    |    | 3  | 2  |    |    |    |    |    |    |    |    | 3  |
|                                                                                               |       | EQUIPAMIENTOS                   |                                    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 1  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|                                                                                               |       | ZONAS VERDES                    |                                    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|                                                                                               |       | TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES | 2                                  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 1  |    |    |    |    |    |    |    |    | 1  |
| ELIMINACIÓN DE R.S.U.                                                                         |       | 1                               |                                    | 2  | 2  | 2  | 2  |    |    |    | 2  | 2  |    |    |    | 2  | 2  |    |    |    | 1  |    |    |

|  |                      |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |   |     |     |     |     |     |     |     |     |  |
|--|----------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--|
|  | EMPLEO               | 3   |     |     |     |     | 2   |     |     |     |     |     | 3   |   |     |     |     |     |     |     |     |     |  |
|  | PARCIAL MEDIO SOCIAL | 2,4 | 1,7 | 2,9 | 2,5 | 2,5 | 2,4 | 2,5 | 2,3 | 3,7 | 3,5 | 2,2 | 1,5 | 3 | 2,5 | 3   | 4,3 | 3   | 3,3 | 4,3 | 3,5 | 2,4 |  |
|  | CALIDAD AMBIENTAL    | 1,7 | 1,9 | 3   | 2,3 | 2,6 | 2,4 | 2,7 | 2,3 | 3,4 | 3,7 | 2,3 | 1,5 | 3 | 2,4 | 2,9 | 4,6 | 3,3 | 3,2 | 4,2 | 3,3 | 2,6 |  |

| MATRIZ DE CALIDAD AMBIENTAL |               |                                                                                               |                                    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|-----------------------------|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
|                             |               | PLAN ESPECIAL DE PROTECCIÓN DEL PAISAJE<br>Y DEL MEDIO NATURAL DE ASPE<br>COTA AMBIENTAL S.L. | UNIDADES TERRITORIALES AMBIENTALES |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|                             |               |                                                                                               | 43                                 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 | 53 | 54 | 55 |
| FACTORES<br>AMBIENTALES     | MEDIO NATURAL | MICROCLIMA                                                                                    | 3                                  | 3  | 4  | 2  | 1  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  |
|                             |               | AGUAS SUPERFICIALES                                                                           |                                    |    | 4  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|                             |               | AGUAS SUBTERRÁNEAS                                                                            |                                    |    |    |    |    |    |    |    | 3  |    |    | 2  | 2  |
|                             |               | AVENIDAS E INUNDACIONES                                                                       |                                    | 2  |    | 2  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|                             |               | SUELOS                                                                                        | 3                                  | 2  |    |    | 1  |    | 2  |    | 3  | 2  | 3  | 2  | 4  |
|                             |               | EROSIÓN                                                                                       | 2                                  | 2  | 2  |    | 1  | 2  | 2  |    |    |    | 2  | 2  |    |
|                             |               | ESTABILIDAD DEL TERRENO                                                                       |                                    |    | 1  | 3  | 1  |    |    |    |    |    |    |    |    |
|                             |               | SÍSMICIDAD                                                                                    |                                    |    |    | 2  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|                             |               | FLORA Y VEGETACIÓN                                                                            | 3                                  | 2  | 4  | 1  | 1  | 3  | 3  | 3  | 2  | 2  | 3  | 2  | 2  |
|                             |               | ESPECIES DE LA FLORA DE ESPECIAL INTERÉS                                                      |                                    |    | 5  |    |    |    |    |    |    |    | 3  |    |    |
| FAUNA                       | 3             | 3                                                                                             | 5                                  | 1  | 1  | 3  | 3  | 3  | 2  | 2  | 3  | 2  | 3  |    |    |

|   |                                       |            |            |          |            |          |            |            |          |            |            |          |            |
|---|---------------------------------------|------------|------------|----------|------------|----------|------------|------------|----------|------------|------------|----------|------------|
| S | ESPECIES DE FAUNA DE ESPECIAL INTERÉS |            |            | 5        |            |          |            |            |          |            | 4          |          |            |
|   | ELEMENTOS FÍSICOS SINGULARES          |            |            | 4        |            | 1        |            |            |          |            |            |          |            |
|   | <b>PARCIAL MEDIO NATURAL</b>          | <b>2,8</b> | <b>2,5</b> | <b>4</b> | <b>1,8</b> | <b>1</b> | <b>2,8</b> | <b>2,6</b> | <b>3</b> | <b>2,6</b> | <b>2,3</b> | <b>3</b> | <b>2,2</b> |

| <b>MATRIZ DE CALIDAD AMBIENTAL</b> |        |                                                                                                        |                                    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |   |
|------------------------------------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|---|
|                                    |        | <i>PLAN ESPECIAL DE PROTECCIÓN DEL PAISAJE<br/>Y DEL MEDIO NATURAL DE ASPE<br/>COTA AMBIENTAL S.L.</i> | UNIDADES TERRITORIALES AMBIENTALES |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |   |
|                                    |        |                                                                                                        | 43                                 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 | 53 | 54 | 55 |   |
| FACTORES<br>AMBIENTALES            | M      | USO AGRÍCOLA                                                                                           | 2                                  | 2  |    |    |    |    | 2  | 2  | 3  | 3  | 3  | 2  | 4  |   |
|                                    | E      | USO RESIDENCIAL                                                                                        | 2                                  | 1  | 1  |    |    | 2  |    |    | 2  | 3  | 2  | 2  | 3  |   |
|                                    | D      | USO INDUSTRIAL                                                                                         | 2                                  |    |    | 5  | 2  |    |    |    |    |    |    |    |    |   |
|                                    | I      | ACTIVIDADES EXTRACTIVAS                                                                                |                                    |    |    |    | 3  |    |    |    |    |    | 4  |    |    |   |
|                                    | O      | USOS RECREATIVOS Y DE OCIO                                                                             | 4                                  |    | 3  |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 3  |   |
|                                    | SOCIAL | S                                                                                                      | ACTIVIDADES CINEGÉTICAS            |    |    | 3  |    |    | 2  | 3  | 3  | 3  |    | 3  | 2  |   |
|                                    |        | C                                                                                                      | INTERÉS ETNOLÓGICO-CULTURAL        | 4  | 3  | 5  |    |    | 5  | 3  | 4  | 3  | 4  | 4  |    | 4 |
|                                    |        | I                                                                                                      | INTERÉS HISTÓRICO-ARQUEOLÓGICO     |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |   |
|                                    |        | A                                                                                                      | PAISAJE                            | 3  | 2  | 4  | 3  | 1  | 3  | 3  | 4  | 3  | 3  | 3  | 2  | 3 |
|                                    |        | B                                                                                                      | ELEMENTOS FÍSICOS SINGULARES       |    |    | 4  |    |    |    |    |    |    |    | 3  |    |   |
|                                    |        | I                                                                                                      | ELEMENTOS VEGETALES SINGULARES     |    |    | 4  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |   |
|                                    |        | E                                                                                                      | RED DE COMUNICACIONES              | 3  |    |    | 4  |    | 2  | 2  | 3  |    |    | 3  |    | 3 |
|                                    |        | N                                                                                                      | EQUIPAMIENTOS                      |    |    |    | 3  | 1  |    |    |    |    |    |    |    |   |
|                                    |        | T                                                                                                      | ZONAS VERDES                       |    |    |    | 1  |    |    |    |    |    |    |    |    |   |
|                                    |        | A                                                                                                      | TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES    |    |    |    | 3  | 1  |    |    |    |    |    |    |    |   |
|                                    | L      | ELIMINACIÓN DE R.S.U.                                                                                  | 2                                  | 2  | 2  | 3  | 1  | 2  | 1  | 2  | 2  | 2  | 2  |    | 2  |   |

|  |                             |            |            |            |            |            |            |            |          |            |            |          |            |            |
|--|-----------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|----------|------------|------------|----------|------------|------------|
|  | EMPLEO                      |            |            |            | 5          | 3          |            |            |          |            |            |          |            | 3          |
|  | <b>PARCIAL MEDIO SOCIAL</b> | <b>2,8</b> | <b>2</b>   | <b>3,3</b> | <b>3,4</b> | <b>1,7</b> | <b>2,3</b> | <b>2,3</b> | <b>3</b> | <b>2,7</b> | <b>3</b>   | <b>3</b> | <b>2</b>   | <b>3</b>   |
|  | <b>CALIDAD AMBIENTAL</b>    | <b>2,8</b> | <b>2,3</b> | <b>3,7</b> | <b>2,6</b> | <b>1,4</b> | <b>2,6</b> | <b>2,5</b> | <b>3</b> | <b>2,7</b> | <b>2,7</b> | <b>3</b> | <b>2,1</b> | <b>2,9</b> |

## 7.2. VALORACIÓN AMBIENTAL DE LAS U.T.A.s DEL TÉRMINO MUNICIPAL DE ASPE.

### 7.2.1. Tabla Resumen de Valoración Ambiental de las U.T.A.s

| TABLA RESUMEN DE VALORACIÓN AMBIENTAL |                         |                      |          |          |
|---------------------------------------|-------------------------|----------------------|----------|----------|
| U.T.A.                                |                         | VALORACIÓN AMBIENTAL |          |          |
| Nº                                    | Denominación            | Natural              | Social   | Global   |
| 1                                     | Pantano de Elche        | (A) 3,5              | (A) 4,2  | (A) 3,8  |
| 2                                     | Peñas Coloras           | (M) 2,9              | (M) 2,7  | (M) 2,8  |
| 3                                     | El Tabayá               | (A) 4                | (A) 4    | (A) 4    |
| 4                                     | Castillo del Río        | (M) 3,1              | (M) 3,2  | (M) 3,2  |
| 5                                     | Río Vinalopó            | (A) 4                | (M) 3,1  | (A) 3,6  |
| 6                                     | Río Tarafa              | (MA) 4,4             | (A) 3,6  | (A) 4    |
| 7                                     | Quincoces               | (M) 3                | (M) 3,1  | (M) 3,1  |
| 8                                     | Huerta Mayor            | (M) 3,2              | (M) 3,4  | (M) 3,3  |
| 9                                     | Vistalegre-El Campet    | (M) 2,6              | (M) 2,8  | (M) 2,7  |
| 10                                    | Ramblica del Sastre     | (M) 3,1              | (MB) 1,8 | (B) 2,5  |
| 11                                    | El Aljau                | (M) 2,8              | (M) 3    | (M) 2,9  |
| 12                                    | Núcleo Urbano de Aspe   | (B) 2,2              | (M) 3,4  | (M) 2,8  |
| 13                                    | Glacis de la Horna      | (M) 2,7              | (M) 2,9  | (M) 2,8  |
| 14                                    | Sierra de la Horna      | (M) 3,1              | (M) 3,1  | (M) 3,1  |
| 15                                    | Rambla del Río          | (M) 3,1              | (B) 2    | (B) 2,6  |
| 16                                    | Rambla de la Alcana     | (B) 2,1              | (MB) 1,8 | (B) 2    |
| 17                                    | Glacis de la Ofra       | (M) 2,7              | (B) 2,6  | (M) 2,7  |
| 18                                    | Umbría del Rollo        | (M) 3,1              | (M) 2,8  | (M) 2,7  |
| 19                                    | Peñón-Umbría de la Ofra | (MA) 4,5             | (A) 4,2  | (MA) 4,4 |

|    |                                 |         |          |          |
|----|---------------------------------|---------|----------|----------|
| 20 | Sector Sur de la Ofra           | (B) 2,3 | (A) 3,8  | (M) 3,5  |
| 21 | Sierra de Ors (Sector Norte)    | (M) 3,3 | (MA) 4,3 | (A) 3,8  |
| 22 | Sierra de Ors (Sector Sur)      | (MB) 1  | (B) 2,4  | (MB) 1,7 |
| 23 | Rambla del Tolomó               | (B) 2   | (MB) 1,7 | (B) 1,9  |
| 24 | Sierra de Crevillente: el Peñón | (M) 3,1 | (M) 2,9  | (M) 3    |
| 25 | Cañada Catalina                 | (B) 2   | (B) 2,5  | (B) 2,3  |
| 26 | Sierra de la Madera             | (M) 2,7 | (B) 2,5  | (B) 2,6  |
| 27 | Rincón de Borisa                | (B) 2,4 | (B) 2,4  | (B) 2,4  |

| U.T.A. |                                   |                 | VALORACIÓN AMBIENTAL |          |          |
|--------|-----------------------------------|-----------------|----------------------|----------|----------|
| Nº     | Denominación                      | Km <sup>2</sup> | Natural              | Social   | Global   |
| 28     | Los Orones                        |                 | (M) 2,8              | (B) 2,5  | (M) 2,7  |
| 29     | La Garganta                       |                 | (B) 2,3              | (B) 2,3  | (B) 2,3  |
| 30     | El Azafá                          |                 | (M) 3,1              | (A) 3,7  | (M) 3,4  |
| 31     | Barranco de La Fuente del Hermano |                 | (A) 3,8              | (A) 3,5  | (A)3,7   |
| 32     | La Cochera                        |                 | (B) 2,3              | (B) 2,2  | (B) 2,3  |
| 33     | El Montesol                       |                 | (MB) 1,4             | (MB) 1,5 | (MB) 1,5 |
| 34     | El Murón                          |                 | (M) 3                | (M) 3    | (M) 3    |
| 35     | El Mañan                          |                 | (B) 2,2              | (B) 2,5  | (B) 2,4  |
| 36     | Llanos de la Monfortera           |                 | (M) 2,7              | (M) 3    | (M) 2,9  |
| 37     | Barranco de los Ojos              |                 | (MA) 4,9             | (MA) 4,3 | (MA) 4,6 |
| 38     | Altos de la Temerosa              |                 | (A) 3,6              | (M) 3    | (M) 3,3  |
| 39     | Barranco de Carboneros            |                 | (M) 3                | (M) 3,3  | (M) 3,2  |

|                                  |                                             |  |          |          |          |
|----------------------------------|---------------------------------------------|--|----------|----------|----------|
| 40                               | Barranco de La Coca                         |  | (A) 4    | (MA) 4,3 | (A) 4,2  |
| 41                               | Barranco del Rabosero                       |  | (M) 3    | (A) 3,5  | (M) 3,3  |
| 42                               | El Rabosero-La Coca                         |  | (M) 2,8  | (B) 2,4  | (B) 2,6  |
| 43                               | La Nía-Sierra del Moro                      |  | (M) 2,8  | (M) 2,8  | (M) 2,8  |
| 44                               | Cantal de Eraes                             |  | (B) 2,5  | (B) 2    | (B) 2,3  |
| 45                               | Upanel                                      |  | (A) 4    | (M) 3,3  | (A) 3,7  |
| 46                               | Polígono Industrial "Tres Hermanas"         |  | (MB) 1,8 | (M) 3,4  | (B) 2,6  |
| 47                               | Sierra Negra                                |  | (MB) 1   | (MB) 1,7 | (MB) 1,4 |
| 48                               | Los Algezares                               |  | (M) 2,8  | (M) 2,3  | (B) 2,6  |
| 49                               | El Cantalar                                 |  | (B) 2,6  | (B) 2,3  | (B) 2,5  |
| 50                               | Sierra de tres Hermanas                     |  | (M) 3    | (M) 3    | (M) 3    |
| 51                               | Uchel                                       |  | (B) 2,6  | (M) 2,7  | (M) 2,7  |
| 52                               | Los Altos (Olivericas, Muladar y Pepe Rusa) |  | (B) 2,3  | (M) 3    | (M) 2,7  |
| 53                               | Sierras de Las Amoladreas y de Los Morteros |  | (M) 3    | (M) 3    | (M) 3    |
| 54                               | Padú                                        |  | (B) 2,2  | (B) 2    | (B) 2,1  |
| 55                               | El Tolomó                                   |  | (M) 2,8  | (M) 3    | (M) 2,9  |
| <b>TÉRMINO MUNICIPAL DE ASPE</b> |                                             |  | (M) 2,9  | (M) 2,9  | (M) 2,9  |

### 7.2.2. Valoración Ambiental del Medio Natural.

Tras el proceso de valoración ambiental del Medio Natural, se observa como la mayoría de los espacios que en el plan especial son clasificados como de especial interés, reciben calificaciones de *Alta*, como ocurre por ejemplo con los casos del Pantano de Elche, el río Vinalopó, los barrancos de La Coca y Fuente del Hermano, los Cerros del Tabayá y el paraje de Upanel. Además, con calificación parcial en el medio natural de *Muy Alta* aparecen el río Tarafa, el barranco de los Ojos, así como el área del Peñón y la Umbría de la Sierra de la Ofra. Se trata en todos los casos bien de cauces de cursos de agua permanentes o no, pero que

poseen unos indudables valores y un más que aceptable estado de conservación, o bien de sierras en un avanzado proceso de regeneración natural, especialmente desde los puntos de vista botánicos y faunísticos.

En líneas generales, la mayoría de las U.T.A.s poseen calificaciones de *Media*, aunque también existen casos concretos con valores de calidad *Baja*, como sucede en las unidades denominadas Vistalegre-El Campet, Rambla de la Alcaná (totalmente invadida por los cultivos), Sector Sur de la Sierra de la Ofra (duras condiciones motivadas por la cercanía de la cantera), Rambla del Tolomó (convertida en camino en un buen tramo), Cañada Catalina, Rincón de Borisa, La Garganta, La Cochera, El Mañán, Cantal de Eraes (en espera de ser incorporada al entramado urbano de Aspe), El Cantalar, Uchel y El Padú. Las unidades que reciben una calificación ambiental *Muy Baja* son las de Sierra de Ors -sector Sur- (condicionada por la cantera de áridos), Montesol (parcelación con nulas condiciones ambientales), Polígono Industrial “Tres Hermanas” y Sierra Negra (destrozada por la cantera y las industrias de materiales constructivos existentes en su interior).

### 7.2.3. Valoración Ambiental del Medio Social.

En primer lugar cabría destacar las U.T.A.s que presentan los mejores valores, con calificaciones de *Muy Alta*, como Sierra de Ors (sector Norte), barrancos de los Ojos y de La Coca; o de *Alta*, como las unidades de Pantano de Elche, río Tarafa, barrancos de la Fuente del Hermano y del Rabosero, Cerros del Tabayá, Peñón-Umbría de la Ofra y Sector Sur de la Sierra de la Ofra, especialmente por sus valores culturales y etnológicos dentro de la tradición popular aspense.

La mayoría de las unidades del término municipal de Aspe se sitúan en valores que reciben la calificación de *Media*. Sin embargo, también existen algunas que han recibido calificaciones de *Baja* (Rambla del Río, Sierra de Ors (sector Sur), Cañá Catalina, Sierra de la Madera, Rincón de Borisa, Los Orones, La Garganta, La Cochera, El Mañán, El Rabosero-La Coca, Cantal de Eraes, Los Algezares, El Cantalar y El Padú) o *Muy Baja* (Ramblica del Sastre, Rambla de la Alcaná, Rambla del Tolomó, Montesol y Sierra Negra). Los valores más negativos los reciben principalmente por los numerosos puntos de vertidos, amén de estar todas estas unidades muy condicionadas por actividades económicas en regresión, como es el caso de la agricultura, con numerosos campos abandonados en muchas zonas.

#### 7.2.4. Valoración Ambiental Global.

En términos globales el término municipal de Aspe quedaría calificado dentro de la Categoría Ambiental *Media* (2,89), observándose una distribución normal de las valoraciones ambientales globales lo que es indicativo de la validez del método empleado por el Equipo Redactor para realizar esta fase del plan especial.

Entre las valoraciones globales solo nos encontramos con diversos casos extremos. Por un lado nos aparece con una valoración de *Muy Baja* las siguientes U.T.A.s:

-Montesol, parcelación que ha merecido idéntica consideración tanto en el apartado de Medio Natural como en el del Medio Social. Las edificaciones y el tipo de urbanismo han destruido los recursos naturales (paisaje, vegetación, fauna), sin que ello se tradujera en la creación de un entorno humano de calidad, ya que al crecer fuera de toda ordenación, carece de los servicios apropiados, presentando tipologías constructivas diversas que restan unidad al conjunto y por tanto conforman un paisaje urbano desorganizado de escasa calidad.

-Sierra de Ors (sector Sur), en la que existe una explotación extractiva dedicada a la producción de áridos que condiciona todas las valoraciones sobre la zona, y que ha destruido los recursos naturales (suelo, paisaje, vegetación, fauna), y sólo recibe valores positivos en los apartados de actividades extractivas y empleo, dentro de las variables sociales.

-Sierra Negra, donde hay en explotación una cantera desde hace más de 25 años, que no ha contemplado ninguna medida de regeneración ambiental, desparramándose las escombreras por las faldas de los que queda de sierra. Además, en su interior existe un complejo industrial dedicado a la producción de materiales de construcción.

En el otro extremo aparece con una calificación global de *Muy Alta* las siguientes U.T.A.s:

-Peñón-Umbría de la Ofra, que constituye un auténtico hito paisajístico referencial para toda la comarca del Medio Vinalopó, y de forma especial para los aspenses. En este espacio de umbría está sucediendo un proceso de regeneración ambiental natural sin precedentes en el municipio, ya que a la progresiva colonización de la vegetación potencial se le está uniendo la repoblación de numerosas especies faunísticas, especialmente de grupo de

las aves.

-Barranco de los Ojos, claro ejemplo de colector hídrico de medio semiárido, encajado sobre materiales triásicos (arcillo-yesosos), con una rica vegetación y fauna adaptada a estas especiales condiciones, amen de constituir un barranco referencial para la tradición popular, ya que nace en los alrededores de la Casa de Upanel y, tras pasar por los parajes de Barrancos y Peremina, confluye con el río Vinalopó en el Pantano de Elche, punto donde se alza el Puente de los Cinco Ojos que da nombre al barranco, y que forma parte el conjunto de obras hidráulicas de la conducción de aguas hasta Elche.

La mayor parte de las U.T.A.s aparecen dentro de los intervalos de las clases Media (26 U.T.A.s) y Baja (16 U.T.A.s), lo cual se debe al hecho de que, si exceptuamos los casos comentados anteriormente, frente a porciones del territorio con relevantes valores naturales con fuertes presiones antrópicas, nos hayamos con espacios humanos, más o menos apropiados, que han aparecido y crecido sin observar el debido respeto hacia el entorno natural.