

## PARÁMETROS INVENTARIO FLORAL

- ⇒ Familia a la que pertenece.
- ⇒ Su género y especie (En caso de indicar el género mediante *sp*, quiere decir que por algún motivo, no ha sido posible su determinación. En caso de indicar la especie entre paréntesis, quiere decir que es probable que se trate de esa especie, pero que no se puede decir con certeza). Subespecies (cuando corresponda) de forma similar.
- ⇒ Hábitat preferente.
- ⇒ Distribución según las siguientes abreviaturas:
  - Subcosm.: subcosmopolita. Plantas que viven en casi todas las regiones de la Tierra.
  - Plur.: plurirregional. Plantas que viven en dos o más regiones biogeográficas. Se hace excepciones, ej. Med.-Atl. Mediterráneo-atlánticas).
  - Eur.: Se intenta agrupar todas las plantas pertenecientes a la región eurosiberiana;
  - Oróf. Eur.: orófito europeo. En caso de orófitas pirenaico-cantábricas, Orof. Eur. W.
  - Atl.: atlántica. Plantas cuya área se ciñe principalmente a las costas atlánticas de Europa.
  - Med.: mediterránea. Plantas cuya área de distribución se extiende por los países ribereños del Mediterráneo. En caso de abarcar exclusivamente la parte occidental de la región mediterránea, Med. W.
  - Oróf. Med.: orófita mediterránea. Plantas que viven en el conjunto de montañas de la región mediterránea. Se añadirá la “W” cuando se ciña a las montañas mediterráneas occidentales.
  - Med.-Atl.: mediterráneo-atlántica. Plantas cuya área se extiende al mismo tiempo por las costas mediterráneas y atlánticas.
  - Introd.: introducida. Plantas introducidas voluntaria o involuntariamente en épocas recientes. En su mayoría, plantas que, cultivas o no, son capaces de asilvestrarse y convivir con la flora autóctona.
- ⇒ Endemismos y límites de distribución: incluye breve comentario en caso de que una planta sea endemismo de un área reducida, o tienen en el territorio de esta Flora su límite de distribución.

FAMILIA	ESPECIE	SUBESPECIE	NOMBRE VULGAR	HÁBITAT	DISTRIBUCIÓN REGIONAL	DISTRIBUCIÓN GENERAL. ENDEMISMO
Cupressaceae	<i>Juniperus communis</i>		enebro	Matorrales de sustitución o aclarados.	Dependiendo de su subespecie.	Dependiendo de su subespecie.
	<i>Juniperus oxycedrus</i>		enebro de la miera	Matorrales y pastos secos de sustitución de carrascales y quejigales	Cuencas, Valle del Ebro y Montañas de la mitad meridional del territorio, C; extremo occidental de los Valles atlánticos: RR	Med.
Ranunculaceae	<i>Ranunculus gramineus</i>			Pastos secos, pedregales, así como en repisas y fisuras de roquedos	Cuencas y Montañas del tercio medio; E; Valles atlánticos y Valle del Ebro: RR	Oróf. Med.
	<i>Ranunculus sp.</i>					
Fagaceae	<i>Quercus coccifera</i>		coscoja	Matorrales mediterráneos, tanto si son permanentes como subseriales de carrascales y quejigales, en lugares secos y soleados, sobre suelos pedregosos	Valle del Ebro: CC; Cuencas: E®; Valles atlánticos: RR	Med. W.
	<i>Quercus faginea</i>		quejigo	Laderas y cerros margosos y calizos, con suelo más profundo que el de los carrascales, en zonas de transición climática	Cuencas, Montañas de transición y meridionales: CC; Valle del Ebro: E; Valles atlánticos, Montañas sepetentrionales: R	Med. W. submediterránea occidental, endemismo de la Península Ibérica.
	<i>Quercus ilex</i>	<i>ilex</i>	encina	Al norte de la divisoria de aguas forma bosques en laderas pedregosas, secas y soleadas, y resaltes rocosos, mientras que al sur, al ser el clima general más seco, se refugia en barrancos abrigados y húmedos	Litoral y Valles atlánticos; C(E); Montañas de transición y meridionales, Cuencas: E®	Med.
	<i>Quercus ilex subsp. <i>ballota</i></i>		encina carrasca	Forman bosques al sur de la divisoria, en lugares de suelo y clima secos, tanto en calizas como sobre sílice	Cuencas , Valle del Ebro, Montañas de transición y meridionales: CC	Med. W.
Cistaceae	<i>Helianthemum apenninum</i>			Pastos y matorrales pedregosos en ambientes soleados y secos	Valle del Ebro, Cuencas y Montañas del territorio: E ©; Valles atlánticos: R.	Plur.: sur y oeste de Europa
	<i>Helianthemum nummularium</i>			Matorrales de sustitución de quejigales,	Casi todo el territorio, salvo el	Eur.
	<i>Helianthemum incanum</i>			Lugares abiertos pedregosos, como crestones calizos, y calveros en zonas de quejigales y carrascales	Cuencas y Montañas de todo el territorio; C; Valles atlánticos y Valle del Ebro: R.	Eur.: centro y sur de Europa
Brassicaceae	<i>Arabis sp.</i>					

	<i>Iberis sempervirens</i>	Iberis siempre verde	Fisuras de crestones y roquedos venteados	Montañas de transición y meridionales: R	Oróf. Med.
Ericaceae	<i>Erica vagans</i>	brezo común	Claros y comunidades de sustitución de diversos tipos de bosques, llega a dominar los matorrales bajos sobre terrenos carbonatados	Valles atlánticos, Cuencas y Montañas del territorio: CC; Valle del Ebro: R	Atl.
Crassulaceae	<i>Sedum sediforme</i>	uña de gato	Pedregales y lugares con suelo escaso nitrificados, y como ruderal en baldíos y cascajeras	Casi todo el territorio: C(E).	Med.
Rosaceae	<i>Sanguisorba minor verrucosa</i>	pimpinela menor	Pastos de terófitos más o menos nitrificados, y como ruderal en baldíos y cascajeras	Valle del Ebro: E.	Med.
	<i>Cotoneaster sp. (integerimus-nebrodensis)</i>		Crestas, roquedos y otros substratos pedregosos	Montañas del territorio	
	<i>Crataegus monogyna</i>	espino albar	Setos, claros y orillas de todo tipo de bosques, a veces cubre de forma dispersa extensiones considerables (espinares) en laderas taladas y pastoreadas	Valles atlánticos, Cuencas y Montañas del territorio: C; Valle del Ebro: R	Eur.
	<i>Potentilla reptans</i>	cincocerrram a	Herbazales en suelos más o menos húmedos, en cunteas, ribazos, etc.	Casitoso el territorio, salvo las Montañas pirenaicas: C.	Eur., ha llegado a ser subcosmop.
	<i>Rosa pimpinellifolia</i>	rosa	En lugares soleados, matorrales y bosques aclaramientos, setos, roquedos, etc.	Cuencas y Montañas del tercio central: E©; Valles atlánticos y Valle del Ebro: R	Eur.
	<i>Rosa sp.</i>	rosa			
Fabaceae	<i>Genista hispanica occidentalis</i>	cascaula, otabera	Matorrales en repisas de roquedos o de sustitución de diversos tipo de bosque	Casi todo el territorio, salvo el centro del Valle del Ebro: C (CC).	Med. W.
	<i>Genista scorpius</i>	aulaga, llaga	Matorrales mediterráneos o submediterráneos de sustitución de carrascales, quejigales y pinares de albar	Dostercios meridionales del territorio: C (CC); tercio septentrional: RR.	Med. W.
	<i>Anthyllis vulneraria boscii</i>	vulneraria	Pastos de montaña	Pirineos y montañas del territorio: E.	Oróf. Eur.: pirenaico cantábrica.
	<i>Astragalus sp. (depressus)</i>				
Buxaceae	<i>Buxus sempervirens</i>	boj	Forma el estrato arbustivo de diversos bosques, sobre terrenos pedregosos, y domina en los matorrales que los sustituyen; también vive en crestas venteadas y roquedos, en general sobre substratos calizos, aunque también sobre sílice	Mitad oriental de las Cuencas, y Montañas pirenaicas, de transición y meridionales: CC; Valles atlánticos, mitad occidental de las Cuencas, Valle del Ebro y mitad occidental de las Montañas septentrionales: R.	Meds: submediterránea

Euphorbiaceae	<i>Euphorbia minuta</i>	lecheterzna	Cerroso erosionados margo-arcillosos, pedrizas y crestones, pastos soleados y pedregosos	Cuenca, Valle del Ebro y Montañas de transición y meridionales: E	Med. W: endemismo del centro-norte y este de la Península Ibérica.
Rhamnaceae	<i>Rhamnus alaternus</i>	aladierno	Carrascales, quejigales y sus matorrales de sustitución	Casi todo el territorio: C(E).	Med.
	<i>Rhamnus saxatalis</i>	espino de tintes	Matorrales de sustitución de carrascales, quejigales y hayedos	Montañas meridionales: E	Med.: submediterránea
Lamiaceae	<i>Teucrium chamaedrys</i>		Pastos y matorrales soleados, con suelo seco y pedregos, así como claros forestales, pedrizas y resaltos rocosos	Cuenca y Montañas del territorio: C; Valles atlánticos y Valle del Ebro: E	Med. W.
	<i>Teucrium polium</i>	zamarrilla, tomillo tertero	Matorrales despejados y pastos pedregosos, tanto en etapas subseriales de quejigales y carrascales, como en comunidades permanentes, de creston	Cuenca, Montañas de transición y Montañas meridionales: E ©.	Oróf. Med. W.
	<i>Thymus vulgaris</i>	Tomillo, tremoncillo	Matorrales despejados, pastos secos, resaltos rocosos, en general sobre terrenos calizos, margosos o yesosos	Casi toda la vertiente mediterránea: CC; accidental en la vertiente atlántica	Med. W.
Plantaginaceae	<i>Plantago albicans</i>		Ribazos, taludes, pastos pedregosos y eriales, sobre suelos secos, en zonas de clima soleado y seco	Vale del Ebro: C; Cuenca: R.	Plur.: Med.-sahariana
	<i>Plantago discolor</i>		Lugares con suelo descarnado y pedregoso, en cerros margosos y crestones calizos venteados	Cuenca, Montañas de transición y meridionales (salvo en el extremo oriental); E; Valles atlánticos: R.	Oróf. Med. W: endemismo ibérico con límite nororiental en el territorio de esta Flora
	<i>Plantago lagopus</i>	Pie de liebre	Pastos de anuales, con suelo ligero, en lugares secos y soleados	Valle del Ebro: E; Cuenca: R	Med.
	<i>Plantago lanceolata</i>	Llantén menor	Ambientes herbosos diversos, prados, pastos, ribazos, veredas	Casi todo el territorio: CC	Subcosm.
Globulariaceae	<i>Globularia vulgaris</i>		Erosiones margo arcillosas, pastos y matorrales soleados y secos	Cuenca: C; Valle del Ebro y Montañas de la vertiente mediterránea: E; Valles atlánticos: R.	Med.
Caprifoliaceae	<i>Lonicera etrusca</i>	madreselva	Forma parte de los matorrales de quejigales, carrascales y, alguna vez, de robledales	Cuenca y Montañas de transición: E; Valles atlánticos y Valle del Ebro: R.	Med.

Asteraceae	<i>Bellis sylvestris</i>	margarita	Pastos más o menos secos en lugares soleados, y repisas herbosas de acantilados costeros	Cuencas, Valle del Ebro y Montañas de los dos tercios meridionales del territorio: C; Valles atlánticos: R.	Med.
	<i>Hieracium pilosella</i>	vellosilla	Pastos ralos con suelo escaso, o calveros y lugares muy pisoteados, claros de matorral, bordes de senderos, es más frecuente y abundante sobre sustratos calcáreos que sobre sílice	Casi todo el territorio: E ©.	Plur.
Poaceae	<i>Brachypodium retusum</i>	lastón ramoso	Pastos secos, tomillares, ribazos entre cultivos, en ambiente general seco y soleado	Valle del Ebro y Montañas meridionales: CC; Cuencas y Montañas de transición: C; Valles atlánticos: RR	Med.
	<i>Bromus rubens</i>	bromo	Pastos xerófilos y/o halófilos, cascajeras, taludes y ambientes ruderalizados	Mitad meridional del territorio: C (E); mitad septentrional: RR.	Plur.: Med-turania.
	<i>Dactylis glomerata</i>	dactilo, iopillo	Prados de siega, cunetas y ambientes ruderalizados	Dos tercios septentrionales del territorio: CC; tercio meridional: E.	Eur.
	<i>Koeleria vallesiana</i>		Pastos mesófilos y xerófilos, roquedos, crestas	Dos tercios meridionales del territorio: CC; tercio septentrional: RR.	Med.
Orchidaceae	<i>Anacamptis pyramidalis</i>		Pastos, matorrales, cunetas y claros forestales	Casi todo el territorio: E ©.	Med.-Ath.
Liliaceae	<i>Asphodelus albus</i>	gamón	Pastos y matorrales frecuentemente incendiados o talados, claros de bosque	Mitad septentrional del territorio: C.	Orób. Eur.: alpino-pirenaica.
	<i>Fritillaria pyrenaica</i>		Pastos frescos y mesófilos, ribazos y claros forestales	Cuencas y Montañas del tercio central del territorio: E; resto del territorio: RR.	Orób. Eur.: W: endemismo pirenaico-cantábrico y de algunas montañas cercanas.
	<i>Muscari neglectum</i>	nazarenos	Nitrófila y ruderal	Dos tercios meridionales del territorio: C (E); tercio septentrional: R.	Plur.
	<i>Narcissus assoanus</i>	narciso	Pastos y matorrales despejados, resaltes rocosos, en ambientes secos y soleados	Cuencas, Valle del Ebro y Montañas de transición y meridionales: E..	Med. W.

## Inventario nº 1

UTM: 611.379,21

4.726.293,34

Altitud (m): 834

Cobertura (%): 100



Descripción: Zona de matorral denso. Junto al frente actual de explotación en superficie de coscojas con carrascas.

*Buxus sempervirens* ..... 75 %

*Arctostaphylos uva-ursi* ..... 10 %

*Quercus ilex*. subsp. *ballota* ..... 5 %

*Genista hispanica* subsp. *occidentalis* ..... 10%

*Rosa pimpinellifolia* subsp. *pimpinellifolia* ..... 0,01 %

*Teucrium chamaedrys* ..... 0,01 %

## Inventario nº 2

UTM: 611.821,71

4.726.297,02

Altitud (m): 947

Cobertura (%): 85



Descripción: Cotas más altas con resaltes rocosos y orientación Norte.

*Quercus ilex subsp. *ballota** ..... 55 %

*Buxus sempervirens* ..... 20 %

*Asphodelus albus* ..... 10 %

*Iberis sempervirens* ..... 0,1 %

### Inventario nº 3

UTM: 611.828,22

4.726.247,63

Altitud (m): 935

Cobertura (%): 80



Descripción: Cotas más altas en zona de afloramientos rocosos con Orientación Sur. Pequeña superficie protegida con falta de bejucos.

<i>Brachypodium retusum</i> .....	70 %
<i>Buxus sempervirens</i> .....	5 %
<i>Asphodelus albus</i> .....	4 %
<i>Genista hispanica</i> subsp. <i>occidentalis</i> .....	0,5 %
<i>Narcissus assoanus</i> .....	0,5 %
<i>Fritillaria pyrenaica</i> .....	0,01 %

#### Inventario nº 4

UTM: 612.101,19

4.726.033,95

Altitud (m): 930

Cobertura (%): 100



Descripción: Bojeral-argomal en ladera con orientación norte hacia el Barranco Grande.

*Buxus sempervirens* ..... 60 %

*Genista hispanica* subsp. *occidentalis* ..... 40 %

*Asphodelus albus* ..... 0,1 %

## Inventario nº 5

UTM: 611.887,84

4.725.851,39

Altitud (m): 912

Cobertura (%): 85

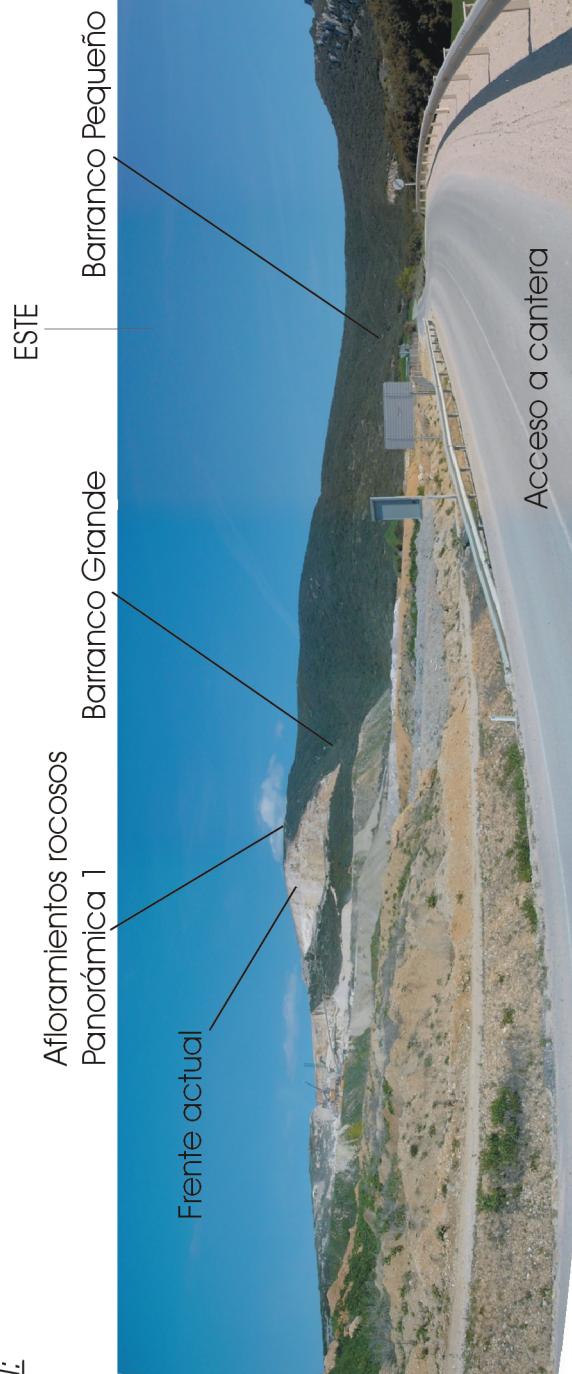


Descripción: Superficies de cotas altas con resaltes rocoso situadas entre el Barranco Grande y Barranco Pequeño.

<i>Buxus sempervirens</i> .....	35 %
<i>Rhamnus saxatalis</i> .....	5 %
<i>Quercus ilex</i> subsp. <i>ballota</i> .....	10 %
<i>Genista hispanica</i> subsp. <i>occidentalis</i> .....	15 %
<i>Brachypodium retusum</i> .....	20 %
<i>Narcissus assoanus</i> .....	0,01 %
<i>Asphodelus albus</i> .....	0,1 %
<i>Fritillaria pyrenaica</i> .....	0,01 %

## REPORTAJE FOTOGRÁFICO

### Vista general:



### Panorámica 1:

