

2. LOCALIDADES DE LOS INVENTARIOS POR ASOCIACIONES

= Alisedas navarro-alavesas

--

Humulu lupuli-Alnetum glutinosae

HIAn

<u>municipio</u>	<u>localización</u>	<u>nº inv</u>	<u>hoja</u>	<u>fecha</u>	<u>UTM: X</u>	<u>UTM: Y</u>	<u>autor</u>
Genevilla	La Sema. Junto al río	905	171 I	1/05/1997	550	4723	JMO

= Brezales castellano-cantábricos

- subas. típica

Arctostaphylo crassifoliae-Daboecietum cantabricae

ArDc

subas. daboecietosum cantabricae

<u>municipio</u>	<u>localización</u>	<u>nº inv</u>	<u>hoja</u>	<u>fecha</u>	<u>UTM: X</u>	<u>UTM: Y</u>	<u>autor</u>
Cabredo	Sota del Medio	910	171 I	1/05/1997	546	4721	JMO
Cabredo	Ermita del Carrascal	911	171 I	1/05/1997	547	4720	JMO
Cabredo	Los Cortados de Arriba	1887	171 I	8/08/1989	546	4721	JCB & JPA
Genevilla	La Raicilla	1111	171 I	3/09/1997	551	4721	JMO
Torralba del Río	Las Roturas	981	171 II	9/07/1997	556	4720	JMO
Torralba del Río	Los Cascajales	1120	171 II	4/09/1997	554	4720	JMO & JPA

= Brezales castellano-cantábricos con Erica scoparia

- subas. típica

Ericetum scopario-vagantis

EsEv

subas. ericetosum vagantis

<u>municipio</u>	<u>localización</u>	<u>nº inv</u>	<u>hoja</u>	<u>fecha</u>	<u>UTM: X</u>	<u>UTM: Y</u>	<u>autor</u>
FACERIA 79	Al sur de El Confin	1003	139 IV	3/07/1997	556	4725	JMO
Guesalaz	Euntzea	567	140 IV	7/06/1997	588	4728	JPA
Lana	El Montadero	940	139 IV	0/06/1997	565	4728	JMO & JPA
Maranon	Marañón	913	171 I	2/05/1997	546	4720	JMO
Mendaza	La Cabola	969	171 II	1/07/1997	563	4723	JMO & JPA
Mendaza	El Robledo	970	171 II	1/07/1997	563	4723	JMO & JPA
Mendaza	El Ginebro	972	171 II	1/07/1997	563	4723	JMO & JPA
Mendaza	Los Castellanos	977	171 II	9/07/1997	560	4722	JMO
Mendaza	El Comunero	1886	171 II	8/08/1989	564	4723	JCB & JPA
Metauten	Visaurreta, al SE de Zufía	849	172 I	2/09/1997	574	4723	JPA
Metauten	Caracierzo, al SE de Zufía	851	172 I	2/09/1997	574	4724	JPA
Nazar	Las Herrerías	986	171 II	5/07/1997	558	4720	JMO
Torralba del Río	Sanabria	983	171 II	9/07/1997	557	4719	JMO

= Brezales de Erica vagans o E. cinerea

--

Calluno-Ulicetea

CaUI

<u>municipio</u>	<u>localización</u>	<u>nº inv</u>	<u>hoja</u>	<u>fecha</u>	<u>UTM: X</u>	<u>UTM: Y</u>	<u>autor</u>
Sierra de Andia	Entre Artezabal y Peñablanca	1249	114 IV	6/06/1999	586	4746	JPA & JMO

= Brezales navarro-alaveses y castellano-cantábricos

- subas. típica

Genisto anglicae-Daboecietum cantabricae

GaDc

<u>municipio</u>	<u>localización</u>	<u>nº inv</u>	<u>hoja</u>	<u>fecha</u>	<u>UTM: X</u>	<u>UTM: Y</u>	<u>autor</u>
Monte Común de Iturriketa		1889	139 II	0/08/1989	563	4739	JCB & JPA
Sierra de Urbasa	El Arenal	1888	140 I	0/08/1989	567	4742	JCB & JPA

= Bujedos de orla

--

Amelanchiero ovalis-Buxenion sempervirentis

AmBs

<u>municipio</u>	<u>localización</u>	<u>nº inv</u>	<u>hoja</u>	<u>fecha</u>	<u>UTM: X</u>	<u>UTM: Y</u>	<u>autor</u>
Abarzuza	Bajo Montenegro	963	140 I	5/06/1997	577	4734	JMO
Amescoa baja	Sakaneko	998	140 I	6/07/1997	572	4736	JMO
Guesalaz	Iturgoyen	700	140 II	8/07/1997	585	4736	JPA

Piedramillera	Sobre Piedramillera	993	171 II	5/07/1997	565	4720	JMO
Sierra de Andía	Cerca de Sima del Carrascal. Sierra de Andía	1039	114 IV	1/07/1997	588	4748	JMO, JPA & ABG

= Carrascales castellano-cantábricos

- subas. mesomediterránea

Spiraeo obovatae-Quercetum rotundifoliae

SpQrtQc

subas. quercetosum cocciferae

<u>municipio</u>	<u>localización</u>	<u>nº inv</u>	<u>hoja</u>	<u>fecha</u>	<u>UTM: X</u>	<u>UTM: Y</u>	<u>autor</u>
Aberin	El Montico, Arinzano	689	172 II	5/07/1997	583	4720	JPA
Cirauqui	Cara N de Monte Esquinza	581	172 II	9/06/1997	589	4723	JPA
Etayo	San Cristóbal, cerca de Etayo	525	172 I	7/06/1997	569	4718	JPA
Yerri	Txiliborte, al W de Zurucain	768	140 IV	1/08/1997	581	4726	JPA

- subas. navarro-alavesa con Quercus humilis

Spiraeo obovatae-Quercetum rotundifoliae

SpQrtQh

subas. quercetosum humilis

<u>municipio</u>	<u>localización</u>	<u>nº inv</u>	<u>hoja</u>	<u>fecha</u>	<u>UTM: X</u>	<u>UTM: Y</u>	<u>autor</u>
Abarzuza	De Abarzuza a Iranzu	959	140 III	5/06/1997	579	4733	JMO
Abarzuza	Cerca de Abarzuza	1223	140 III	7/06/1991	579	4731	JMO
Amescoa baja	Ameskozarra	1200	140 I	7/05/1991	573	4734	JMO
FACERIA 22	De Abarzuza a Iranzu	1224	140 III	1/07/1992	579	4733	JMO
Genevilla	El Robledo	1113	171 I	3/09/1997	549	4721	JMO
Guesalaz	Puerto de Etxauri	641	141 I	3/07/1997	594	4737	JPA
Guesalaz	Entre Gueembe y Munárriz	647	140 II	3/07/1997	589	4739	JPA
Guesalaz	Barranco de Iturgoyen	1228	140 II	0/06/1991	586	4737	JMO
Guesalaz	Guembe	1233	140 II	1/07/1992	589	4737	JMO
Guesalaz	Puerto de Gueembe	1235	140 II	1/07/1992	589	4739	JMO
Maranon	Las Huertas	916	171 I	2/05/1997	545	4719	JMO
Salinas de Oro	Al S de Izurzu	711	140 II	9/07/1997	592	4736	JPA
Yerri	Cruce hacia Iruñuela	1146	140 IV	1/09/1997	580	4732	JMO
Yerri	La Planilla	1154	140 II	1/09/1997	580	4736	JMO
Yerri	Entre Abarzuza y Eraul	1221	140 III	7/06/1991	578	4730	JMO

- subas. supramediterránea

Spiraeo obovatae-Quercetum rotundifoliae

SpQrtQrt

subas. quercetosum rotundifoliae

<u>municipio</u>	<u>localización</u>	<u>nº inv</u>	<u>hoja</u>	<u>fecha</u>	<u>UTM: X</u>	<u>UTM: Y</u>	<u>autor</u>
Allin	Cerca de las Cocheras de Artavia	1163	140 III	1/05/1997	575	4731	JMO
Allin	Solana de San Fausto	1213	140 III	7/06/1991	577	4728	JMO
Cabredo	Peñaochanda	919	171 I	2/05/1997	548	4719	JMO
Dicastillo	Carasol de Montejurra	597	172 I	1/06/1997	578	4719	JPA
Iguzquiza	Entre Igúzquiza y la carretera de Estella	534	172 I	0/06/1997	575	4721	JPA
Mendaza	Montearriba	974	171 II	1/07/1997	563	4722	JMO & JPA
Metauten	Cerca de Ganuza	933	140 III	9/06/1997	570	4727	JMO
Mues	El Quemado	1051	171 II	6/08/1997	562	4718	JMO
Yerri	Azcona, La Vista de Iruñuela	569	140 IV	7/06/1997	581	4733	JPA
Yerri	Km 13 carretera Lezaun-Ibircu	720	140 II	0/07/1997	581	4734	JPA, JMO & ABG
Yerri	Cerca de Eraul	1220	140 III	7/06/1991	577	4729	JMO
Yerri	Pieza del Misionista	1226	140 II	5/05/1991	580	4735	JMO

- subas. termófila

Spiraeo obovatae-Quercetum rotundifoliae

SpQrtVt

subas. arbutetosum unedonis

<u>municipio</u>	<u>localización</u>	<u>nº inv</u>	<u>hoja</u>	<u>fecha</u>	<u>UTM: X</u>	<u>UTM: Y</u>	<u>autor</u>
Ayegui	El Raso, junto a Irache, al pie de Montejurra	589	172 I	1/06/1997	578	4721	JPA
Cabredo	Cerca de Marañón	912	171 I	2/05/1997	546	4720	JMO
Iguzquiza	Subida a Montejurra desde Irache	592	172 I	1/06/1997	577	4720	JPA

- var. silicícola con Erica scoparia y/o Arbutus unedo

Spiraeo obovatae-Quercetum rotundifoliae

SpQrtAu

-

<u>municipio</u>	<u>localización</u>	<u>nº inv</u>	<u>hoja</u>	<u>fecha</u>	<u>UTM: X</u>	<u>UTM: Y</u>	<u>autor</u>
Cabredo	La Paúl	914	171 I	2/05/1997	546	4720	JMO
FACERIA 79	Al sur de El Confin	1002	139 IV	3/07/1997	556	4725	JMO
FACERIA 83	Al N de Ancín	857	172 I	2/09/1997	566	4724	JPA

Genevilla	Ermita de Encinedo	1164	171 I	3/09/1997	550	4721	JMO
Iguzquiza	Junto a Labeaga, al W del pueblo	885	172 I	6/09/1997	572	4722	JPA
Lana	El Montadero	941	139 IV	0/06/1997	565	4728	JMO & JPA
Lana	Ansolosa	942	139 IV	0/06/1997	566	4728	JMO & JPA
Lana	Cara Sur de Sierra de Lokiz	1012	139 IV	3/07/1997	560	4728	JMO
Lana	Arroyo de Galbarra	1170	139 IV	3/07/1992	561	4727	JMO
Mendaza	El Robledo	971	171 II	1/07/1997	563	4723	JMO & JPA
Mendaza	Entrejares	987	171 II	5/07/1997	560	4718	JMO
Mendaza	Alpázar	1169	139 IV	3/07/1992	561	4725	JMO
Metauten	Caracierz, al SE de Zufía	852	172 I	2/09/1997	574	4724	JPA
Murieta	Las Raleas, entre Murieta y Mendilibarri	856	172 I	2/09/1997	568	4723	JPA
Nazar	El Vivero	1247	171 II	5/06/1998	558	4721	JPA
Torralba del Rio	Montelisado	980	171 II	9/07/1997	556	4719	JMO
Zuñiga	De Zuñiga a Lana, Marimena	1166	139 IV	0/07/1992	556	4728	JMO

- var. silicícola y xerófila con Erica scoparia y Quercus coccifera

SpQrtEs

Spiraeo obovatae-Quercetum rotundifoliae

-

<u>municipio</u>	<u>localización</u>	<u>nº inv</u>	<u>hoja</u>	<u>fecha</u>	<u>UTM: X</u>	<u>UTM: Y</u>	<u>autor</u>
Etayo	El Monte, al S de de Etayo	526	172 I	7/06/1997	568	4718	JPA
Guesalaz	Euntzea	565	140 IV	7/06/1997	588	4728	JPA

= Carrascales riojanos y bardeneros

- var. de transición meso-supramediterránea con Rhamnus x colmeiroi

QrtRhc

Quercetum rotundifoliae

-

<u>municipio</u>	<u>localización</u>	<u>nº inv</u>	<u>hoja</u>	<u>fecha</u>	<u>UTM: X</u>	<u>UTM: Y</u>	<u>autor</u>
Cirauqui	Entre Cirauqui y Lorca	563	140 IV	7/06/1997	588	4726	JPA
Oteiza	Matazarra, al N de San Bartolomé	620	172 IV	7/06/1997	587	4714	JPA

- var. mesomediterránea termófila con Pistacia lentiscus

QrtPI

Quercetum rotundifoliae

-

<u>municipio</u>	<u>localización</u>	<u>nº inv</u>	<u>hoja</u>	<u>fecha</u>	<u>UTM: X</u>	<u>UTM: Y</u>	<u>autor</u>
Allo	Ripas del Ega, junto al molino de Arróniz	696	172 IV	6/07/1997	584	4711	JPA
Oteiza	Baigorri	624	172 IV	7/06/1997	586	4712	JPA

= Comunidad de Erinacea anthyllis

- comunidad de Erinacea anthyllis

Ea

comunidad de Erinacea anthyllis

-

<u>municipio</u>	<u>localización</u>	<u>nº inv</u>	<u>hoja</u>	<u>fecha</u>	<u>UTM: X</u>	<u>UTM: Y</u>	<u>autor</u>
Nazar	Peña Gallet	1242	171 II	5/06/1998	558	4722	JLA, IBG & JPA
Nazar	Peña Gallet	1244	171 II	5/06/1998	558	4722	JPA

= Comunidades rupícolas cántabro-euskaldunas de Saxifraga trifurcata

- var. de afloramientos rocosos subhorizontales en zona de hayedo

DdSt

Drabo dedeanae-Saxifragetum trifurcatae

-

<u>municipio</u>	<u>localización</u>	<u>nº inv</u>	<u>hoja</u>	<u>fecha</u>	<u>UTM: X</u>	<u>UTM: Y</u>	<u>autor</u>
Sierra de Urbasa	Aizaluz	1880	114 III	4/06/1999	574	4743	JPA & JMO

= Coscojares castellano-cantábricos

- subas. con Rhamnus x colmeiroi

SpQcRhc

Spiraeo obovatae-Quercetum cocciferae

subas. rhamnetosum colmeiroi

<u>municipio</u>	<u>localización</u>	<u>nº inv</u>	<u>hoja</u>	<u>fecha</u>	<u>UTM: X</u>	<u>UTM: Y</u>	<u>autor</u>
Aberin	El Montico, Arinzano	688	172 II	5/07/1997	583	4720	JPA
Allin	Sobre Arbeiza	927	140 III	1/05/1997	577	4725	JMO
Allo	Peña Quemada, entre Allo y Baigorri	695	172 IV	6/07/1997	582	4713	JPA
Arcos, Los	Repoblaciones al NE de Los Arcos	520	172 I	7/06/1997	569	4715	JPA
Arroniz	El Portillo, cerca de Arróniz	537	172 III	0/06/1997	574	4714	JPA
Cirauqui	Monte Esquinza	579	172 II	9/06/1997	589	4724	JPA
Cirauqui	Entre San Bartolomé y Oteiza	583	172 II	9/06/1997	588	4721	JPA
Etayo	Entre la Ermita de San Cristóbal y Etayo	528	172 I	7/06/1997	569	4718	JPA
Viana	Mojón Alto, cerca de Labraza	672	171 III	3/07/1997	550	4712	JPA

Villamayor de Mo	Monjardín	883	172 I	6/09/1997	573	4720	JPA
Villatuerta	Al S del Corral de la Villa	585	172 II	9/06/1997	589	4716	JPA
Villatuerta	Musquildia	686	172 II	5/07/1997	583	4722	JPA

- subas. típica

SpQcQc

Spiraeo obovatae-Quercetum cocciferae

subas. *quercetosum cocciferae*

municipio	localización	nº inv	hoja	fecha	UTM: X	UTM: Y	autor
Amescoa baja	Artaza, debajo de Urra.	999	140 I	6/07/1997	573	4735	JMO
Arellano	Cantabarana	871	172 III	1/09/1997	577	4714	JPA
Ayegui	Bergales, al N de Irache	531	172 I	0/06/1997	578	4723	JPA
FACERIA 29 "Ara	Montejurra	594	172 I	1/06/1997	576	4719	JPA
Guesalaz	La Cofradía, cerca de Irurre	561	140 IV	4/06/1997	588	4728	JPA
Salinas de Oro	Lorain	1127	140 II	5/09/1997	590	4736	JMO
Sierra de Lokiz	Caserío de Serna, entre Murieta y Labeaga	854	172 I	2/09/1997	571	4723	JPA
Yerri	Apalaz, al W de Zurucuain	766	140 IV	1/08/1997	580	4726	JPA
Yerri	Carretera de Estella a Eraul	965	140 III	5/06/1997	577	4728	JMO

= Coscojares, sabinars y lentiscales riojanos y bardeneros

- subas. mesomediterránea

RhQc

Rhamno lycioidis-Quercetum cocciferae

subas. *quercetosum cocciferae*

municipio	localización	nº inv	hoja	fecha	UTM: X	UTM: Y	autor
Arroniz	Entre Sesma y Los Arcos	405	172 III	9/07/1996	571	4706	JPA
Arroniz	Altos entre Sesma y Arróniz	542	172 III	0/06/1997	572	4710	JPA
Arroniz	Altos entre Sesma y Arróniz	545	172 III	0/06/1997	572	4712	JPA
Etayo	Castizarre, entre Los Arcos y Etayo	524	172 I	7/06/1997	568	4717	JPA
Lazagurria	Muga con Mendavia, El Ejido	473	204 II	6/07/1996	560	4703	JPA
Oteiza	Matazarra, al N de San Bartolomé	619	172 IV	7/06/1997	587	4714	JPA
Sorlada	Basílica de San Gregorio	991	171 II	5/07/1997	564	4718	JMO
Viana	Frente a Recajo	653	204 II	6/07/1997	554	4703	JPA

- subas. mesomediterránea termófila con Pistacia lentiscus

RhQcPI

Rhamno lycioidis-Quercetum cocciferae

subas. *pistacietosum lentisci*

municipio	localización	nº inv	hoja	fecha	UTM: X	UTM: Y	autor
Oteiza	Baigorri	622	172 IV	7/06/1997	586	4712	JPA

= Espartales

- -

LygSt

Lygeo sparti-Stipetum lagascae

-

municipio	localización	nº inv	hoja	fecha	UTM: X	UTM: Y	autor
Viana	Vallardemoros	650	204 II	6/07/1997	553	4704	JPA

= Espinares y zarzales

- -

PrRu

Pruno-Rubion ulmifolii

-

municipio	localización	nº inv	hoja	fecha	UTM: X	UTM: Y	autor
Aberin	Al W de Aberín, entre campos de cereal	691	172 II	5/07/1997	582	4718	JPA
Aguilar de Codes	Los Frailes	946	171 I	4/06/1997	550	4717	JMO
Allin	Al Sur de Galdeano	938	140 III	0/06/1997	575	4730	JMO & JPA
Eulate	Zuatzola	1105	139 II	9/08/1997	564	4735	JMO
Genevilla	Resoteo. Talud de cultivo	907	171 I	1/05/1997	549	4722	JMO
Guesalaz	Cerca de Muniain	644	140 II	3/07/1997	593	4737	JPA
Lana	Toba, al oeste de Gastián.	1009	139 IV	3/07/1997	558	4730	JMO
Lana	Cara Sur de Sierra de Lokiz	1013	139 IV	3/07/1997	561	4728	JMO
Lezaun	El Muidero	1148	140 II	1/09/1997	580	4740	JMO
Mues	El Quemado	1050	171 II	6/08/1997	562	4718	JMO
Sierra de Urbasa	Casa Forestal de Otsaportillo	1073	140 I	1/08/1997	576	4741	JMO
Yerri	Ermida de San Cristóbal cerca de Murugarren	765	140 IV	1/08/1997	580	4728	JPA
Zuñiga	La Madrid	1004	139 IV	3/07/1997	558	4726	JMO
Zuñiga	La Madrid	1005	139 IV	3/07/1997	558	4726	JMO

= Fenalares

- -

Brachypodium phoenicoidis

Bph

-

<u>municipio</u>	<u>localización</u>	<u>nº inv</u>	<u>hoja</u>	<u>fecha</u>	<u>UTM: X</u>	<u>UTM: Y</u>	<u>autor</u>
Allin	Junto a Arroyo Zubiria	930	140 III	9/06/1997	574	4728	JMO

= Hayedos cántabro-euskaldunes acidófilos

- subas. típica

Saxifraga hirsutae-Fagetum sylvaticae

ShFsFs

subas. fagetosum sylvaticae

<u>municipio</u>	<u>localización</u>	<u>nº inv</u>	<u>hoja</u>	<u>fecha</u>	<u>UTM: X</u>	<u>UTM: Y</u>	<u>autor</u>
Genevilla	La Raicilla	1112	171 I	3/09/1997	551	4721	JMO
Monte Común de Burgalbago		1175	139 II	9/06/1991	563	4738	JMO
Monte Común de Cerca de Aldaia		1178	139 II	6/06/1992	565	4736	JMO
Monte Común de Txubizarra		1179	139 II	0/05/1991	565	4737	JMO
Torralba del Rio	Los Cascajales	1121	171 II	4/09/1997	554	4720	JMO & JPA

= Hayedos cántabro-euskaldunes basófilos y ombrófilos

- subas. navarro-alavesa de suelos húmedos y profundos

Carici sylvaticae-Fagetum sylvaticae

CsFsIt

subas. isopyretosum thalictroidis

<u>municipio</u>	<u>localización</u>	<u>nº inv</u>	<u>hoja</u>	<u>fecha</u>	<u>UTM: X</u>	<u>UTM: Y</u>	<u>autor</u>
Abarzuza	Usuaran	1216	140 I	0/05/1992	577	4735	JMO
Sierra de Urbasa	Arafe	1184	114 III	7/05/1991	567	4743	JMO
Sierra de Urbasa	Cara Norte de Agileta	1189	114 III	4/05/1992	568	4745	JMO
Sierra de Urbasa	Larrakarte	1192	114 III	4/05/1992	569	4746	JMO
Sierra de Urbasa	Azkonarzuola	1195	114 III	1/05/1991	570	4745	JMO
Sierra de Urbasa	Juego de Pelota	1208	140 I	0/05/1992	575	4742	JMO
Sierra de Urbasa	Arantzandia	1211	114 III	4/05/1992	575	4746	JMO
Sierra de Urbasa	Cerca Majada de Arroniz	1217	140 I	0/05/1992	577	4740	JMO
Sierra de Urbasa	Arbizuko Sareak	1219	114 III	4/05/1992	577	4746	JMO

- subas. típica

Carici sylvaticae-Fagetum sylvaticae

CsFsFs

subas. fagetosum sylvaticae

<u>municipio</u>	<u>localización</u>	<u>nº inv</u>	<u>hoja</u>	<u>fecha</u>	<u>UTM: X</u>	<u>UTM: Y</u>	<u>autor</u>
Amescoa baja	Cara Norte. Sierra de Lokiz sobre San Martin	1186	140 III	9/07/1992	568	4731	JMO
FACERIA 22	Cerca del Pico Dulanz	1222	140 I	0/05/1992	578	4739	JMO
Guesalaz	Al E de la pista de la Trinidad	706	140 II	8/07/1997	584	4740	JPA
Monte Común de El Vivero		1180	139 II	9/06/1991	565	4738	JMO
Monte Común de Cerca de La Barranca		1183	140 I	9/06/1991	567	4738	JMO
Monte Común de Cerca del Raso de Amecola		1199	140 I	7/07/1992	572	4738	JMO
Monte Común de Sobre Lizardoia		1201	140 I	7/07/1992	573	4737	JMO
Monte Común de Los Aizulos		1206	140 I	7/07/1992	575	4737	JMO
Sierra de Andia	Al sur de Soroluxe	1151	140 II	1/09/1997	581	4741	JMO
Sierra de Urbasa	Raso de Urgunza	1207	140 I	7/07/1992	575	4739	JMO
Sierra de Urbasa	Perromuerto	1209	114 III	0/05/1992	575	4743	JMO
Sierra de Urbasa	Iratzuri	1210	114 III	6/07/1991	575	4745	JMO
Sierra de Urbasa	Cerca de Arbizuko Sareak	1218	114 III	4/05/1992	577	4745	JMO

- var. de pie de cantil con Melica uniflora

Carici sylvaticae-Fagetum sylvaticae

CsFsMu

-

<u>municipio</u>	<u>localización</u>	<u>nº inv</u>	<u>hoja</u>	<u>fecha</u>	<u>UTM: X</u>	<u>UTM: Y</u>	<u>autor</u>
Amescoa baja	Zilbo	1204	140 I	6/06/1991	575	4736	JMO
Eulate	Al Sur de Erenzaba	1173	139 II	6/06/1992	563	4733	JMO

- var. de roquedos karstificados con Geranium robertianum

Carici sylvaticae-Fagetum sylvaticae

CsFsGr

-

<u>municipio</u>	<u>localización</u>	<u>nº inv</u>	<u>hoja</u>	<u>fecha</u>	<u>UTM: X</u>	<u>UTM: Y</u>	<u>autor</u>
FACERIA 104	Nebesola	1205	140 I	7/07/1992	575	4737	JMO
Sierra de Urbasa	Argibel, sobre el Puerto de Urbasa	1181	113 IV	7/07/1992	566	4745	JMO
Sierra de Urbasa	Siasmuno	1197	114 III	4/05/1992	571	4744	JMO

Sierra de Urbasa	Siasmuno	1198	114 III	4/05/1992	571	4744	JMO
Sierra de Urbasa	Eltrankalai	1202	114 III	1/05/1991	573	4743	JMO
Sierra de Urbasa	El Acebo	1212	140 I	7/07/1992	576	4738	JMO

= Hayedos cántabro-euskaldunes y castellano-cantábricos

- var. mesófila con *Carex flacca*

Epipactido helleborines-Fagetum sylvaticae

EpFsCf

subas. *caricetosum flaccae*

municipio	localización	nº inv	hoja	fecha	UTM: X	UTM: Y	autor
Amescoa baja	Cara Norte. Sierra de Lokiz sobre San Martin	1190	140 III	9/07/1992	569	4731	JMO
Amescoa baja	Puerto de Zudaire	1193	140 I	9/06/1991	570	4737	JMO
Amescoa baja	Nacedero del Urederra	1194	140 I	7/05/1991	570	4738	JMO
Amescoa baja	Laderas de Urra. El Nacedero	1203	140 I	6/06/1991	574	4736	JMO
FACERIA 22	La Tijera	1215	140 I	0/05/1992	577	4736	JMO
FACERIA 70	Bajo La Horca	1114	171 I	3/09/1997	542	4718	JMO
Lana	Entre Larraineta y Azurce	1171	139 IV	6/06/1992	562	4732	JMO
Larraona	Al pie de Morube	1167	139 II	8/06/1991	559	4737	JMO
Sierra de Lokiz	Sierra de Lokiz	1096	140 III	8/08/1997	570	4730	JMO & JPA

- var. termófila y xerófila con boj

Epipactido helleborines-Fagetum sylvaticae

EpFsBs

subas. *fagetosum sylvaticae*

municipio	localización	nº inv	hoja	fecha	UTM: X	UTM: Y	autor
Guesalaz	Montes de Iturgoyen	703	140 II	8/07/1997	584	4738	JPA
Guesalaz	Camino de Iturgoyen a La Trinidad	1230	140 II	0/06/1991	586	4738	JMO
Guesalaz	Barranco Besiberri	1232	140 II	0/06/1991	586	4739	JMO
Lezaun	Barranco de Arbíz	1227	140 II	5/05/1991	583	4736	JMO
Sierra de Andia	Fuenteiría	1234	140 II	6/07/1999	586	4741	JPA

= Marojales cántabro-euskaldunes

- subas. típica

Melampyro pratensis-Quercetum pyrenaicae

MpQpy

subas. *quercetosum pyrenaicae*

municipio	localización	nº inv	hoja	fecha	UTM: X	UTM: Y	autor
Cabredo	San Cirianes	1248	171 I	8/08/1989	546	4720	JCB & JPA

= Matorrales de asnalto, romerales y tomillares sobre yesos

- subas. bardenera

Helianthemo thibaudii-Gypsophiletum hispanicae

Otr

subas. *helianthemetosum rotundifolii*

municipio	localización	nº inv	hoja	fecha	UTM: X	UTM: Y	autor
Allo	Hoya de Berrueto, cerca de la muga con Sesma	867	172 III	1/09/1997	578	4707	JPA
Arcos, Los	Las Cuestas	519	172 III	7/06/1997	567	4713	JPA
Arcos, Los	Junto a la Ermita de San Lorenzo	632	171 IV	1/07/1997	565	4709	JPA & JMO
Arcos, Los	Alto Pujadas	881	172 III	6/09/1997	568	4707	JPA
Arroniz	Gamarrón, entre Arróniz y Sesma	539	172 III	0/06/1997	573	4711	JPA
Bargota	Barranco de Valdegón	630	171 IV	0/06/1997	557	4707	JPA & JMO
Busto, El	Al S de El Busto	878	171 IV	6/09/1997	562	4710	JPA
Maneru	Junto a la carretera vieja de Estella	577	140 IV	9/06/1997	593	4724	JPA
Sansol	Junto a la carretera de Sansol a Desojo	627	171 IV	0/06/1997	561	4713	JPA & JMO

= Matorrales de Genista eliasennenii

- subas. típica

Festuco hystricis-Genistetum eliasennenii

FhGe

-

municipio	localización	nº inv	hoja	fecha	UTM: X	UTM: Y	autor
Nazar	Peña Gallet	1243	171 II	5/06/1998	558	4722	JLA, IBG & JPA

= Matorrales de otavera cántabro-euskaldunes y pirenaico occidentales

- subas. con *Ononis fruticosa*

Teucrio pyrenaici-Genistetum occidentalis

TGOf

subas. *ononidetosum fruticosae*

municipio	localización	nº inv	hoja	fecha	UTM: X	UTM: Y	autor
Aberin	El Montico, Arinzano	687	172 II	5/07/1997	583	4720	JPA

- var. mesoxerófila típica

Teucro pyrenaici-Genistetum occidentalis

TGGo

subas. *genistetosum occidentalis*

municipio	localización	nº inv	hoja	fecha	UTM: X	UTM: Y	autor
Cabredo	Peñaachanda	918	171 I	2/05/1997	548	4719	JMO
Lapoblacion	Subida al Puerto de La Aldea	1115	171 I	3/09/1997	543	4717	JMO
Villamayor de Mo	Monjardín, umbría	884	172 I	6/09/1997	573	4720	JPA

- var. xerófila

Teucro pyrenaici-Genistetum occidentalis

TGGs

subas. *genistetosum scorpii*

municipio	localización	nº inv	hoja	fecha	UTM: X	UTM: Y	autor
Abarzuza	El Sabinal	961	140 I	5/06/1997	578	4734	JMO
Aguilar de Codes	Alto de Orcia	949	171 I	4/06/1997	552	4717	JMO
Allin	Subida a Belastegi	929	140 III	9/06/1997	576	4727	JMO
Allin	Al Sur de Galdeano	932	140 III	9/06/1997	574	4730	JMO
Espronceda	El Romeral	1059	171 II	6/08/1997	556	4714	JMO
Guesalaz	Akarregi, al SE de Muzqui	719	140 IV	9/07/1997	590	4731	JPA
Yerri	Monte Esquinza, al SE de Lorca	582	172 II	9/06/1997	587	4723	JPA
Yerri	Errotaldea, entre Zurucuain y Murillo	764	140 IV	1/08/1997	583	4726	JPA
Yerri	Ermida de San Pedro	964	140 III	5/06/1997	578	4729	JMO

- var. xerófila con *Brachypodium retusum*

Teucro pyrenaici-Genistetum occidentalis

TGBr

subas. *genistetosum scorpii* var. con *Brachypodium retusum*

municipio	localización	nº inv	hoja	fecha	UTM: X	UTM: Y	autor
Armananzas	Al N de Armañanzas	772	171 IV	3/08/1997	557	4713	JPA
Guesalaz	Euntzea	566	140 IV	7/06/1997	588	4728	JPA

= Matorrales de otavera castellano-cantábricos

- var. acidófila

Arctostaphylo crassifoliae-Genistetum occidentalis

AGEc

-

municipio	localización	nº inv	hoja	fecha	UTM: X	UTM: Y	autor
Sierra de Lokiz	Corral de Echevarria	1094	140 III	8/08/1997	570	4729	JMO & JPA

- var. mesoxerófila

Arctostaphylo crassifoliae-Genistetum occidentalis

AG

subas. *genistetosum occidentalis*

municipio	localización	nº inv	hoja	fecha	UTM: X	UTM: Y	autor
FACERIA 67	Montejurra, frente a Azqueta	593	172 I	1/06/1997	576	4719	JPA

- var. mesoxerófila con *Buxus sempervirens*

Arctostaphylo crassifoliae-Genistetum occidentalis

AGBs

-

municipio	localización	nº inv	hoja	fecha	UTM: X	UTM: Y	autor
Cabredo	Los Avellanos	920	171 I	3/05/1997	547	4718	JMO
Lana	Cerca de Vitoria	939	139 IV	0/06/1997	563	4729	JMO & JPA
Nazar	El Vivero	984	171 II	5/07/1997	558	4721	JMO
Nazar	Peña Gallet	1245	171 II	5/06/1998	558	4722	JPA

- var. orófila de crestones y rasas calizas

Arctostaphylo crassifoliae-Genistetum occidentalis

AGAg

-

municipio	localización	nº inv	hoja	fecha	UTM: X	UTM: Y	autor
Lana	Corral de Uribarri	1018	139 IV	4/07/1997	563	4731	JMO
Lana	Zikilamendi	1088	139 IV	8/08/1997	564	4731	JMO & JPA
Sierra de Lokiz	Cerca de Corrales de Vitoria	1093	140 III	8/08/1997	568	4730	JMO & JPA
Torralba del Rio	Codés	1118	171 II	4/09/1997	554	4721	JMO & JPA

- var. xerófila

Arctostaphylo crassifoliae-Genistetum occidentalis

AGBr

-

municipio	localización	nº inv	hoja	fecha	UTM: X	UTM: Y	autor
Viana	Cerca de Labraza	673	171 III	3/07/1997	550	4712	JPA

= Matorrales de sosa

--

Suaedetum braun-blaquetii

Sbr

<u>municipio</u>	<u>localización</u>	<u>nº inv</u>	<u>hoja</u>	<u>fecha</u>	<u>UTM: X</u>	<u>UTM: Y</u>	<u>autor</u>
Arcos, Los	El Charcal, Río Odrón	635	171 IV	1/07/1997	563	4707	JPA & JMO

= Ontinares y sisallares

--

Salsolo vemiculatae-Artemisietum herba-albae

SalArt

<u>municipio</u>	<u>localización</u>	<u>nº inv</u>	<u>hoja</u>	<u>fecha</u>	<u>UTM: X</u>	<u>UTM: Y</u>	<u>autor</u>
Arcos, Los	Junto a la Ermita de San Lorenzo	633	171 IV	1/07/1997	565	4709	JPA & JMO
Arroniz	Altos entre Sesma y Arróniz	541	172 III	0/06/1997	573	4710	JPA

= pastizales cantábricos de Sesleria albicans

--

Aquilegio pyrenaicae-Seslerietum albicantis

ApSa

<u>municipio</u>	<u>localización</u>	<u>nº inv</u>	<u>hoja</u>	<u>fecha</u>	<u>UTM: X</u>	<u>UTM: Y</u>	<u>autor</u>
Sierra de Andia	Beriain, San Donato	1156	114 IV	2/09/1997	583	4748	JMO

= Pastizales de suelos húmedos compactados por pisoteo

--

Lolio perennis-Plantaginion majoris

LpPm

<u>municipio</u>	<u>localización</u>	<u>nº inv</u>	<u>hoja</u>	<u>fecha</u>	<u>UTM: X</u>	<u>UTM: Y</u>	<u>autor</u>
Monte Común de	Chabola de Emilia	1086	140 I	2/08/1997	571	4739	JMO
Sierra de Urbasa	Ollide	1022	114 IV	5/07/1997	580	4745	JMO
Sierra de Urbasa	Lezarugi	1077	113 IV	1/08/1997	565	4743	JMO
Sierra de Urbasa	Medinausi	1083	140 I	2/08/1997	568	4741	JMO

= Pastizales mesoxerófilos

- var. de suelos arcillosos

Bromion erecti

BrBlp

<u>municipio</u>	<u>localización</u>	<u>nº inv</u>	<u>hoja</u>	<u>fecha</u>	<u>UTM: X</u>	<u>UTM: Y</u>	<u>autor</u>
Abarzuza	Cara Norte, Valle Irazu	962	140 I	5/06/1997	578	4734	JMO
Aguilar de Codes	Los Frailes	945	171 I	4/06/1997	550	4717	JMO
Aguilar de Codes	Los Cañamares	954	171 I	4/06/1997	551	4717	JMO
Aguilar de Codes	Los Cañamares	966	171 I	0/06/1997	551	4717	JMO & JPA
Eulate	Mendibel	1102	139 II	9/08/1997	565	4733	JMO
Eulate	Aristubeltza	1108	139 II	9/08/1997	566	4736	JMO
Larraona	Balsa de Urdaida	1109	139 II	9/08/1997	560	4735	JMO
Olejua	Entre Olejua y Oco	858	172 I	2/09/1997	570	4720	JPA
Salinas de Oro	Espáraz	715	140 II	9/07/1997	591	4734	JPA

- var. de suelos someros (pastos petranos)

Bromion erecti

BrFi

<u>municipio</u>	<u>localización</u>	<u>nº inv</u>	<u>hoja</u>	<u>fecha</u>	<u>UTM: X</u>	<u>UTM: Y</u>	<u>autor</u>
Eulate	Arrundiaga	1103	139 II	9/08/1997	565	4733	JMO
Guesalaz	Iturgoyen	701	140 II	8/07/1997	585	4737	JPA
Guesalaz	Iturgoyen	702	140 II	8/07/1997	585	4737	JPA
Guesalaz	Montes de Iturgoyen, cerca de Mugaga	705	140 II	8/07/1997	584	4739	JPA
Lana	El Robledo, Sierra de Lokiz.	943	140 III	0/06/1997	568	4729	JMO & JPA
Lana	Zikilamendi	1089	139 IV	8/08/1997	564	4731	JMO & JPA
Lana	Ameskoate	1090	139 IV	8/08/1997	565	4730	JMO & JPA
Lapoblacion	La Venta	1116	171 I	3/09/1997	543	4717	JMO
Larraona	Al Norte de Añazkarra	1110	139 II	9/08/1997	560	4735	JMO
Lezaun	Al N de Lezaun	723	140 II	0/07/1997	582	4738	JPA, JMO & ABG
Lezaun	Al oeste de Apezundegi	1147	140 II	1/09/1997	580	4740	JMO
Monte Común de	Al E de Larregoiako	1214	140 I	2/07/1999	569	4736	JPA & JMO
Sierra de Andia	Frente a San Donato, junto a un repetidor	707	140 II	8/07/1997	582	4742	JPA

Sierra de Andia	Frente a San Donato, junto a un repetidor	709	140 II	8/07/1997	582	4742	JPA
Sierra de Andia	Arbeltz. Sierra de Andia	1031	114 IV	0/07/1997	581	4744	JMO, JPA & ABG
Sierra de Andia	Cerca de Sima del Carrascal. Sierra de Andia	1041	114 IV	1/07/1997	588	4748	JMO, JPA & ABG
Sierra de Andia	Cerca de Sima del Carrascal. Sierra de Andia	1043	114 IV	1/07/1997	588	4748	JMO, JPA & ABG
Sierra de Andia	Subida a Trinidad	1149	140 II	1/09/1997	582	4741	JMO
Sierra de Andia	Al sur de Soroluxe	1150	140 II	1/09/1997	581	4741	JMO
Sierra de Andia	Cuesta de San Donato	1157	114 IV	2/09/1997	584	4748	JMO
Sierra de Andia	Puente de Huarte. San Donato	1159	114 IV	2/09/1997	584	4748	JMO
Sierra de Andia	San Donato	1160	114 IV	2/09/1997	585	4748	JMO
Sierra de Andia	San Donato	1161	114 IV	2/09/1997	585	4748	JMO
Sierra de Lokiz	Al N del Corral de Echevarria	1095	140 III	8/08/1997	570	4729	JMO & JPA
Sierra de Urbasa	Ollide	1024	114 IV	5/07/1997	580	4746	JMO
Sierra de Urbasa	Ollideko Bizkarra	1025	114 III	5/07/1997	579	4745	JMO
Sierra de Urbasa	Ollideko Bizkarra	1026	114 III	5/07/1997	579	4746	JMO
Sierra de Urbasa	Aizaluz	1071	114 III	1/08/1997	572	4743	JMO
Sierra de Urbasa	Majadas de Gollano	1075	114 III	1/08/1997	571	4744	JMO
Sierra de Urbasa	Majadas de Gollano	1076	114 III	1/08/1997	571	4744	JMO
Sierra de Urbasa	Txopondi	1142	114 III	0/09/1997	572	4746	JMO

- var. típica

Br

Bromion erecti

-

<u>municipio</u>	<u>localización</u>	<u>nº inv</u>	<u>hoja</u>	<u>fecha</u>	<u>UTM: X</u>	<u>UTM: Y</u>	<u>autor</u>
Amescoa baja	Sakaneko	996	140 I	6/07/1997	571	4735	JMO
Eulate	Zuatzola	1104	139 II	9/08/1997	565	4735	JMO
Guesalaz	Las Peñas	1237	140 II	6/07/1999	586	4739	JPA
Lana	Toba, al oeste de Gastiáin.	1008	139 IV	3/07/1997	558	4730	JMO
Lana	Bagolatza	1016	139 IV	4/07/1997	563	4731	JMO
Lana	Majada se Sorlada	1019	139 IV	4/07/1997	562	4731	JMO
Lana	Cerca de Corrales de Viloria. Sierra de Lokiz	1092	140 III	8/08/1997	567	4730	JMO & JPA
Mues	Cábrega	989	171 II	5/07/1997	561	4718	JMO
Sierra de Urbasa	Sorosgain	1081	114 III	2/08/1997	567	4745	JMO
Sierra de Urbasa	Sorosgain	1082	114 III	2/08/1997	567	4745	JMO
Sierra de Urbasa	Soroibarren	1140	114 III	0/09/1997	571	4745	JMO
Torralba del Rio	Sanabria	982	171 II	9/07/1997	557	4719	JMO

- var. xerófila

BrBre

Bromion erecti

-

<u>municipio</u>	<u>localización</u>	<u>nº inv</u>	<u>hoja</u>	<u>fecha</u>	<u>UTM: X</u>	<u>UTM: Y</u>	<u>autor</u>
Aras	Valices	951	171 I	4/06/1997	552	4715	JMO
Aras	Valices	953	171 I	4/06/1997	552	4715	JMO
Armananzas	Al N de Armañanzas	904	171 IV	3/08/1997	557	4713	JPA
Desojo	Carraespronceda	1057	171 II	6/08/1997	558	4716	JMO
Guesalaz	Muniain	1129	140 II	5/09/1997	593	4739	JMO
Guesalaz	Muniain	1130	140 II	5/09/1997	592	4740	JMO
Lana	Ugauna, subida a Lokiz desde Uribarri	1015	139 IV	4/07/1997	563	4730	JMO
Mues	El Quemado	1049	171 II	6/08/1997	562	4718	JMO

= Pastizales xerófilos de Brachypodium retusum

- -

RuBret

Ruto angustifolii-Brachypodietum retusi

-

<u>municipio</u>	<u>localización</u>	<u>nº inv</u>	<u>hoja</u>	<u>fecha</u>	<u>UTM: X</u>	<u>UTM: Y</u>	<u>autor</u>
Allo	Muga con Lerín, cerca del Ega	698	172 IV	6/07/1997	583	4707	JPA
Arroniz	Altos entre Sesma y Arróniz	540	172 III	0/06/1997	573	4710	JPA
Sansol	Junto a la carretera de Sansol a Desojo	626	171 IV	0/06/1997	561	4713	JPA & JMO
Viana	Vallardemos	652	204 II	6/07/1997	553	4704	JPA

= Pastos parameros de Festuca hystrix

--

comunidad de Festuca hystrix

Fh

municipio	localización	nº inv	hoja	fecha	UTM: X	UTM: Y	autor
Azuelo	Codés	1122	171 II	4/09/1997	553	4720	JMO & JPA
Lana	Larrondoa	1017	139 IV	4/07/1997	563	4731	JMO
Lana	Ermita de San Saturnino	1020	139 IV	4/07/1997	562	4732	JMO
Lana	Majada de Sorlada	1021	139 IV	4/07/1997	562	4732	JMO
Lezaun	Al N de Lezaun	721	140 II	0/07/1997	582	4738	JPA, JMO & ABG
Lezaun	Al N de Lezaun	722	140 II	0/07/1997	582	4738	JPA, JMO & ABG
Sierra de Andia	Frente a San Donato, junto a un repetidor	708	140 II	8/07/1997	582	4742	JPA
Torralba del Río	La Nava	1119	171 II	4/09/1997	554	4721	JMO & JPA
Yerri	Alto de La Planilla	1153	140 II	1/09/1997	580	4736	JMO

= Prados acidófilos atlánticos

--

Violion caninae

Vc

municipio	localización	nº inv	hoja	fecha	UTM: X	UTM: Y	autor
Monte Común de	Cerca de Larramendi	1027	139 II	5/07/1997	561	4739	JMO
Monte Común de	Ustalaza	1029	139 II	5/07/1997	561	4738	JMO
Monte Común de	Ustalaza	1030	139 II	5/07/1997	561	4738	JMO
Monte Común de	La Barranca	1087	140 I	2/08/1997	567	4738	JMO
Sierra de Andia	San Donato	1162	114 IV	2/09/1997	586	4748	JMO
Sierra de Urbasa	Las Santas	1084	140 I	2/08/1997	568	4741	JMO
Sierra de Urbasa	Auntzusta. Vaguada en dolina	1141	114 III	0/09/1997	571	4745	JMO

= Prados mesófilos

--

Cynosurion cristati

Cc

municipio	localización	nº inv	hoja	fecha	UTM: X	UTM: Y	autor
Eulate	Molino de Eulate	1101	139 II	9/08/1997	564	4734	JMO
Guesalaz	Cerca de Muniain	643	140 II	3/07/1997	593	4737	JPA
Guesalaz	Montes de Iturgoyen	704	140 II	8/07/1997	584	4738	JPA
Monte Común de	Ustalaza	1028	139 II	5/07/1997	561	4738	JMO
Monte Común de	Cerca del Raso de los Mojones	1145	140 I	0/09/1997	567	4739	JMO
Sierra de Andia	Junto a la alambrada del corral próximo a la Trinidad	710	140 II	8/07/1997	583	4740	JPA
Sierra de Andia	Arbeltz. Sierra de Andia	1032	114 IV	0/07/1997	581	4744	JMO, JPA & ABG
Sierra de Andia	Cerca de Zamargiñaren txabola	1033	114 IV	0/07/1997	583	4744	JMO, JPA & ABG
Sierra de Andia	Cerca de Borda Nueva. Pista de Senosiain	1044	114 IV	1/07/1997	588	4748	JMO, JPA & ABG
Sierra de Andia	Sobre Irumutiku. San Donato	1155	114 IV	2/09/1997	583	4748	JMO
Sierra de Andia	Puente de Huarte. San Donato	1158	114 IV	2/09/1997	584	4748	JMO
Sierra de Urbasa	Ollide	1023	114 IV	5/07/1997	580	4745	JMO
Sierra de Urbasa	Casa Forestal de Otsaportillo	1072	140 I	1/08/1997	576	4741	JMO
Sierra de Urbasa	Cerca de Casa Forestal de Otsaportillo	1074	140 I	1/08/1997	576	4741	JMO
Sierra de Urbasa	Lezarugi	1078	113 IV	1/08/1997	565	4743	JMO
Sierra de Urbasa	Cerca del Pinar de Urbasa	1085	140 I	2/08/1997	568	4740	JMO
Sierra de Urbasa	Arantzadia	1143	114 III	0/09/1997	575	4746	JMO
Sierra de Urbasa	Mendizelai	1144	114 III	0/09/1997	575	4746	JMO

= Prados y juncuales de suelos profundos

--

Molinio caeruleae-Arrhenateretea elatii

McAe

municipio	localización	nº inv	hoja	fecha	UTM: X	UTM: Y	autor
Genevilla	La Serna. Terraza	906	171 I	1/05/1997	550	4722	JMO
Salinas de Oro	Salinas	1128	140 II	5/09/1997	591	4736	JMO
Sierra de Urbasa	Cerca de El Espinar	1079	140 I	1/08/1997	568	4741	JMO
Sierra de Urbasa	Cerca de El Pinar de Arratondo	1080	140 I	1/08/1997	570	4741	JMO

= Quejigales castellano-cantábricos

- subas. mesomediterránea

Spiraeo obovatae-Quercetum fagineae

SpQfQc1

subas. *quercetosum cocciferae*

<u>municipio</u>	<u>localización</u>	<u>nº inv</u>	<u>hoja</u>	<u>fecha</u>	<u>UTM: X</u>	<u>UTM: Y</u>	<u>autor</u>
Armananzas	Al N de Armañanzas	773	171 IV	3/08/1997	557	4713	JPA
Ayegui	Al N de Irache	533	172 I	0/06/1997	576	4723	JPA
Cirauqui	Cara N de Monte Esquinza	580	172 II	9/06/1997	589	4723	JPA
Estella	Apalaz, al W de Zurucuaín	769	140 IV	1/08/1997	580	4725	JPA
Villatuerta	Musquidia	685	172 II	5/07/1997	583	4722	JPA

- subas. supramediterránea

Spiraeo obovatae-Quercetum fagineae

SpQf1

subas. *quercetosum fagineae*

<u>municipio</u>	<u>localización</u>	<u>nº inv</u>	<u>hoja</u>	<u>fecha</u>	<u>UTM: X</u>	<u>UTM: Y</u>	<u>autor</u>
Dicastillo	Al S de Montejurra	596	172 I	1/06/1997	577	4719	JPA
Guesalaz	Junto a Muez	645	140 II	3/07/1997	587	4734	JPA
Lapoblacion	Ballestera	921	171 I	3/05/1997	545	4718	JMO
Salinas de Oro	Espáraz, cerca de la ermita de San Jerónimo	716	140 II	9/07/1997	591	4734	JPA
Salinas de Oro	Espáraz, cerca de la ermita de San Jerónimo	717	140 II	9/07/1997	591	4734	JPA
Yerri	Cerca de Bearín	957	140 III	5/06/1997	579	4727	JMO

- var. supramediterránea con boj

Spiraeo obovatae-Quercetum fagineae

SpQf2

-

<u>municipio</u>	<u>localización</u>	<u>nº inv</u>	<u>hoja</u>	<u>fecha</u>	<u>UTM: X</u>	<u>UTM: Y</u>	<u>autor</u>
Guesalaz	Al norte de Lakibar	1126	140 II	5/09/1997	590	4736	JMO
Guesalaz	Subida de Iturgoyen a La Trinidad	1229	140 II	0/06/1991	586	4737	JMO

= Robledales de roble peloso cántabro-euskaldunes y pirenaico occidentales

- var. de suelos profundos con olmos y fresnos

Roso arvensis-Quercetum humilis

RosQhU

-

<u>municipio</u>	<u>localización</u>	<u>nº inv</u>	<u>hoja</u>	<u>fecha</u>	<u>UTM: X</u>	<u>UTM: Y</u>	<u>autor</u>
Amescoa baja	Cerca de Errekalde	1001	140 I	6/07/1997	571	4736	JMO

- var. navarro-alavesa con boj

Roso arvensis-Quercetum humilis

RosQhBs

subas. *quercetosum humilis* var. con *Buxus sempervirens*

<u>municipio</u>	<u>localización</u>	<u>nº inv</u>	<u>hoja</u>	<u>fecha</u>	<u>UTM: X</u>	<u>UTM: Y</u>	<u>autor</u>
Allin	Al pie de los cortados de Lokiz, subiendo desde Galdeano	1885	140 III	8/09/1999	573	4731	JPA
Amescoa baja	Río Hondo	1182	140 I	0/05/1991	567	4733	JMO
Cabredo	Al pie de El Portichuelo	917	171 I	2/05/1997	548	4720	JMO
Estella	Valdelobos. Cerca de Estella	926	140 III	1/05/1997	577	4726	JMO
FACERIA 70	Cascajera. Justo en la muga con Álava al borde de la carretera	915	171 I	2/05/1997	544	4719	JMO
Guesalaz	Camino de Iturgoyen a Santísima Trinidad, Otsanzulo	1231	140 II	0/06/1991	586	4738	JMO
Lana	El Robledo. Sierra de Lokiz.	944	140 III	0/06/1997	568	4729	JMO & JPA
Lapoblacion	El Moro	923	171 I	3/05/1997	541	4717	JMO
Sierra de Lokiz	Bajada Sur de la Ermita de Santiago	1097	140 III	8/08/1997	569	4728	JMO & JPA

- var. navarro-alavesa típica

Roso arvensis-Quercetum humilis

RosQhQh

subas. *quercetosum humilis*

<u>municipio</u>	<u>localización</u>	<u>nº inv</u>	<u>hoja</u>	<u>fecha</u>	<u>UTM: X</u>	<u>UTM: Y</u>	<u>autor</u>
Aguilar de Codes	Robledo	947	171 I	4/06/1997	550	4717	JMO
Aguilar de Codes	Fuenfrías	1124	171 I	4/09/1997	553	4718	JMO & JPA
Amescoa baja	Río Hondo	1107	140 I	9/08/1997	567	4733	JMO
Amescoa baja	Cara Norte. Sierra de Lokiz sobre San Martín	1185	140 III	9/07/1992	568	4732	JMO
Amescoa baja	Majada del Escribano	1187	140 I	9/07/1992	568	4733	JMO
Amescoa baja	Cerca del Corral de Zudaire	1188	140 I	9/07/1992	568	4734	JMO
Amescoa baja	Menditsu	1191	140 I	0/05/1991	569	4735	JMO
Amescoa baja	Nacedero del Urederra (Baquedano)	1196	140 I	3/06/1991	571	4738	JMO
Aranarache	Corral de Felipe	1172	139 II	6/06/1992	562	4735	JMO
Aranarache	Mariatsu	1174	139 II	6/06/1992	563	4734	JMO
Eulate	Txaratsu	1176	139 II	6/06/1992	564	4734	JMO

Eulate	Al Sur de Sumarasoro	1177	139 II	6/06/1992	565	4734	JMO
Guesalaz	Garisoain, El Monte	559	140 IV	4/06/1997	590	4729	JPA
Guesalaz	Cerca de Muniain	642	140 II	3/07/1997	593	4738	JPA
Lana	Ulivarri	1014	139 IV	4/07/1997	561	4730	JMO
Larraona	Amaso	1168	139 II	4/05/1992	561	4735	JMO
Lezaun	Junto a Cruce de Lezaun	1152	140 II	1/09/1997	581	4737	JMO
Torralba del Río	El Robledal	979	171 II	9/07/1997	554	4719	JMO

= Sabinars de sabina mora con boj

- subas. típica

BsJp

Buxo sempervirentis-Juniperetum phoeniceae

-

<u>municipio</u>	<u>localización</u>	<u>nº inv</u>	<u>hoja</u>	<u>fecha</u>	<u>UTM: X</u>	<u>UTM: Y</u>	<u>autor</u>
Amescoa baja	Varga de Mellazor	995	140 I	6/07/1997	573	4735	JMO
Nazar	Peña Gallet	1246	171 II	5/06/1998	558	4722	JPA

= Tomillares y aliagares submediterráneos

- var. mesoxerófila

TA

Thymelaeo ruizii-Aphyllanthesetum monspeliensis

-

<u>municipio</u>	<u>localización</u>	<u>nº inv</u>	<u>hoja</u>	<u>fecha</u>	<u>UTM: X</u>	<u>UTM: Y</u>	<u>autor</u>
Aguilar de Codes	Alto de Orcía	948	171 I	4/06/1997	551	4716	JMO
Allin	Cruce de Echavarrí a Artavia	924	140 III	1/05/1997	575	4731	JMO
Allin	Al lado de Ermita de San Mamés	925	140 III	1/05/1997	576	4731	JMO
Allin	Al Oeste de Amillano	934	140 III	0/06/1997	575	4730	JMO & JPA
Amescoa baja	Cerca de Egiptza	1106	139 II	9/08/1997	566	4734	JMO
Eulate	Cerca de Fuente Jordana	1100	139 II	9/08/1997	565	4734	JMO
Genevilla	Zarracín	908	171 I	1/05/1997	548	4722	JMO
Genevilla	La Lieca del Chape	909	171 I	1/05/1997	547	4722	JMO
Guesalaz	Garisoain, El Monte	560	140 IV	4/06/1997	590	4729	JPA
Lana	Cerca de la ermita de San Miguel	1010	139 IV	3/07/1997	559	4730	JMO
Lana	La Cruz, junto a Ulibarri	1011	139 IV	3/07/1997	562	4730	JMO
Nazar	Las Herrerías	985	171 II	5/07/1997	558	4720	JMO
Yerri	Cerca de Bearín	956	140 III	5/06/1997	579	4727	JMO
Zuñiga	Ermita de Bearasis	1006	139 IV	3/07/1997	556	4728	JMO

- var. mesoxerófila con boj

TABs

Thymelaeo ruizii-Aphyllanthesetum monspeliensis

-

<u>municipio</u>	<u>localización</u>	<u>nº inv</u>	<u>hoja</u>	<u>fecha</u>	<u>UTM: X</u>	<u>UTM: Y</u>	<u>autor</u>
Abarzuza	De Abarzuza a Irazu	958	140 III	5/06/1997	579	4733	JMO
Abarzuza	El Sabinal	960	140 I	5/06/1997	578	4734	JMO
Guesalaz	Iturgoyen	699	140 II	8/07/1997	585	4736	JPA
Lana	Kurtzeaga	1007	139 IV	3/07/1997	557	4730	JMO
Salinas de Oro	Espáraz	714	140 II	9/07/1997	592	4734	JPA

- var. xerófila

TABr

Thymelaeo ruizii-Aphyllanthesetum monspeliensis

-

<u>municipio</u>	<u>localización</u>	<u>nº inv</u>	<u>hoja</u>	<u>fecha</u>	<u>UTM: X</u>	<u>UTM: Y</u>	<u>autor</u>
Aguilar de Codes	La Atalaya	950	171 I	4/06/1997	552	4716	JMO
Aguilar de Codes	La Cueva del Raposo	1123	171 I	4/09/1997	551	4720	JMO & JPA
Allin	Al Oeste de Amillano	931	140 III	9/06/1997	575	4730	JMO
Allin	Al Oeste de Amillano	935	140 III	0/06/1997	575	4730	JMO & JPA
Allin	Al Sur de Galdeano	936	140 III	0/06/1997	575	4730	JMO & JPA
Allin	Al Sur de Galdeano	937	140 III	0/06/1997	575	4730	JMO & JPA
Amescoa baja	Varga de Mellazor	994	140 I	6/07/1997	573	4734	JMO
Amescoa baja	Sakaneko	997	140 I	6/07/1997	572	4735	JMO
Amescoa baja	Artaza	1000	140 I	6/07/1997	573	4735	JMO
Aras	Al N de Aras, entre el Km 9 y 10	777	171 III	3/08/1997	552	4714	JPA
Ayegui	El Raso, junto a Irache, al pie de Montejurra	591	172 I	1/06/1997	578	4723	JPA
Bargota	Al N de Bargota	775	171 IV	3/08/1997	555	4713	JPA
Cirauqui	Corraliza de Txarakadia y Barbarin	564	140 IV	7/06/1997	588	4727	JPA

Espronceda	El Romeral	1058	171 II	6/08/1997	556	4714	JMO
Eulate	Zuatzola	1099	139 II	9/08/1997	564	4735	JMO
Guesalaz	Junto a Muez	646	140 II	3/07/1997	587	4734	JPA
Guesalaz	Legartze	1125	140 II	5/09/1997	589	4736	JMO
Lana	Idulina	1091	139 IV	8/08/1997	565	4729	JMO & JPA
Lapoblacion	Ballestera	922	171 I	3/05/1997	545	4718	JMO
Mendaza	El Robledo	973	171 II	1/07/1997	563	4722	JMO & JPA
Mendaza	La Plana	978	171 II	9/07/1997	559	4722	JMO
Yerri	Alto de Burumendi, entre Alloz y el embalse	568	140 IV	7/06/1997	585	4728	JPA
Yerri	Azcona, La Vista de Iruñuela	570	140 IV	7/06/1997	581	4733	JPA
Yerri	Errotaldeia, entre Zurucuain y Murillo	763	140 IV	1/08/1997	583	4726	JPA
Yerri	Cerca de Bearin	955	140 III	5/06/1997	579	4726	JMO

= Tomillares, aliagares y romerales riojanos y bardeneros

- var. meso-supramediterránea

SalOfTr

Salvia lavandulifoliae-Ononidetum fruticosae

-

<u>municipio</u>	<u>localización</u>	<u>nº inv</u>	<u>hoja</u>	<u>fecha</u>	<u>UTM: X</u>	<u>UTM: Y</u>	<u>autor</u>
Abaigar	Entre Oco y Abaigar	529	172 I	7/06/1997	569	4721	JPA
Aberin	Al W de Aberin	692	172 II	5/07/1997	582	4719	JPA
Aras	Al N de Aras, entre el Km 9 y 10	778	171 III	3/08/1997	552	4714	JPA
Arcos, Los	Los Callejones, entre Los Arcos y Etayo	523	172 I	7/06/1997	568	4716	JPA
Arellano	Cantabarana	870	172 III	1/09/1997	577	4714	JPA
Armananzas	Carretera de Torres del Río a Viana, Km 72	628	171 IV	0/06/1997	558	4710	JPA & JMO
Armananzas	Al N de Armananzas	771	171 IV	3/08/1997	557	4713	JPA
Arroniz	Carretera entre Barbarin y Arróniz	535	172 I	0/06/1997	573	4716	JPA
Arroniz	El Portillo, cerca de Arróniz	536	172 III	0/06/1997	574	4714	JPA
Arroniz	Entre Arellano y Arróniz	873	172 I	1/09/1997	575	4716	JPA
Ayegui	Bergales, al N de Irache	530	172 I	0/06/1997	578	4723	JPA
Ayegui	Bergales, al N de Irache	532	172 I	0/06/1997	578	4723	JPA
Ayegui	El Raso, junto a Irache, al pie de Montejurra	590	172 I	1/06/1997	578	4723	JPA
Azuelo	La Tejería	952	171 I	4/06/1997	552	4715	JMO
Bargota	Al N de Bargota	774	171 IV	3/08/1997	555	4713	JPA
Bargota	Al N de Bargota	776	171 IV	3/08/1997	555	4712	JPA
Busto, El	Al S del El Busto	879	171 IV	6/09/1997	562	4710	JPA
Cirauqui	Monte Esquinza	578	172 II	9/06/1997	589	4724	JPA
Cirauqui	Cerca de la Cañada, entre Santa Cruz y Oteiza	584	172 II	9/06/1997	589	4719	JPA
Dicastillo	Carasol de Montejurra	598	172 I	1/06/1997	578	4719	JPA
Dicastillo	Cara S de Montejurra	599	172 I	1/06/1997	579	4718	JPA
Dicastillo	San Pelayo, al S de Arellano	874	172 I	1/09/1997	578	4716	JPA
Estella	Apalaz, al W de Zurucuain	767	140 IV	1/08/1997	580	4726	JPA
Etayo	Entre la Ermita de San Cristóbal y Etayo	527	172 I	7/06/1997	569	4718	JPA
FACERIA 29 "Ara Montejurra		595	172 I	1/06/1997	576	4719	JPA
Guesalaz	Akarregi, al SE de Muzqui	718	140 IV	9/07/1997	590	4732	JPA
Iguzquiza	Al E de Labeaga	903	172 I	6/09/1997	573	4722	JPA
Metauten	Visaurreta, al SE de Zufia	850	172 I	2/09/1997	574	4723	JPA
Morentin	Portillo Andoria, al W de Baigorri	693	172 II	5/07/1997	582	4719	JPA
Murieta	Los Charros, cerca de Murieta	855	172 I	2/09/1997	569	4723	JPA
Olejua	Entre Olejua y Oco	859	172 I	2/09/1997	569	4720	JPA
Oteiza	Matazarra, al N de San Bartolomé	621	172 IV	7/06/1997	587	4714	JPA
Sierra de Lokiz	Caserío de Serna, entre Murieta y Labeaga	853	172 I	2/09/1997	571	4723	JPA
Sierra de Lokiz	Sobre Puerto de Ologoyen	1098	140 III	8/08/1997	568	4727	JMO & JPA
Torralba del Río	Marizano	967	171 II	0/06/1997	554	4718	JMO & JPA
Torralba del Río	El Robledal	968	171 II	0/06/1997	554	4719	JMO & JPA
Viana	Al NW de la Las Cañas	655	204 I	6/07/1997	547	4705	JPA
Viana	Arroyo de Valdevarón	669	171 III	3/07/1997	550	4709	JPA
Viana	Vértice Valdibáñez, muga con Álava	670	171 III	3/07/1997	550	4711	JPA

Viana	Mojón Alto, cerca de Labraza	671	171 III	3/07/1997	550	4712	JPA
Villamayor de Mo	Entre Urbiola y Olejua	860	172 I	2/09/1997	572	4719	JPA
Villamayor de Mo	Entre Olejua y Urbiola	861	172 I	2/09/1997	572	4719	JPA
Villatuerta	Al S del Corral de la Villa	586	172 II	9/06/1997	589	4716	JPA
Yerri	Sarrea, al N de Villatuerta	770	140 IV	1/08/1997	581	4724	JPA

- var. mesomediterránea (subas. típica)

Salvia lavandulifoliae-Ononidetum fruticosae

SalOfRo

subas. ononidetosum fruticosae

<u>municipio</u>	<u>localización</u>	<u>nº inv</u>	<u>hoja</u>	<u>fecha</u>	<u>UTM: X</u>	<u>UTM: Y</u>	<u>autor</u>
Aberin	El Montico, Arinzano	690	172 II	5/07/1997	583	4720	JPA
Allin	Cerca de La Atalaya	928	140 III	1/05/1997	578	4725	JMO
Allo	Peña Quemada, entre Allo y Baigorri	694	172 IV	6/07/1997	582	4713	JPA
Allo	Barranco de San Pedro	697	172 IV	6/07/1997	583	4711	JPA
Allo	Al S de Allo	866	172 III	1/09/1997	580	4710	JPA
Aras	Carretera de Aras, al S de la ermita de San Juan	674	171 III	3/07/1997	552	4711	JPA
Arcos, Los	Junto al río Cardiel, al E de las repoblaciones	522	172 I	7/06/1997	567	4715	JPA
Arcos, Los	Al N de la Ermita de San Lorenzo	631	171 IV	1/07/1997	565	4709	JPA & JMO
Arcos, Los	Barranco de Caña Salada	634	171 IV	1/07/1997	565	4706	JPA & JMO
Arcos, Los	Alto Pujadas	880	172 III	6/09/1997	568	4707	JPA
Arellano	Corral Macua	869	172 III	1/09/1997	576	4709	JPA
Arroniz	Gamarrón, entre Arróniz y Sesma	538	172 III	0/06/1997	573	4711	JPA
Arroniz	Altos entre Sesma y Arróniz	543	172 III	0/06/1997	572	4710	JPA
Arroniz	Altos entre Sesma y Arróniz	544	172 III	0/06/1997	572	4712	JPA
Arroniz	Murba, entre Arellano y Arróniz	872	172 I	1/09/1997	575	4717	JPA
Bargota	Barranco de Valdegón	629	171 IV	0/06/1997	557	4707	JPA & JMO
Cirauqui	Entre Cirauqui y Lorca	562	140 IV	7/06/1997	588	4726	JPA
Desojo	Izárrula	1055	171 II	6/08/1997	560	4715	JMO
Desojo	Izárrula	1056	171 II	6/08/1997	560	4715	JMO
Dicastillo	San Martín, al N de Dicastillo	600	172 I	1/06/1997	579	4717	JPA
Dicastillo	Ubalza, entre Allo y Sesma	868	172 III	1/09/1997	576	4709	JPA
Mendaza	Entrejares	988	171 II	5/07/1997	560	4717	JMO
Mendaza	El Pelado	990	171 II	5/07/1997	560	4717	JMO
Mues	Pieza de la Silvia	975	171 II	1/07/1997	565	4715	JMO & JPA
Mues	El Relengo	976	171 II	1/07/1997	563	4717	JMO & JPA
Mues	Valdecuerdas	1052	171 II	6/08/1997	562	4717	JMO
Mues	Somedera	1053	171 II	6/08/1997	562	4715	JMO
Mues	Valdedijón	1054	171 II	6/08/1997	562	4715	JMO
Oteiza	Lauzola, al S de Oteiza	587	172 II	9/06/1997	586	4717	JPA
Oteiza	Mendiguibel, Oteiza	588	172 II	9/06/1997	584	4719	JPA
Oteiza	Matazarra, al N de San Bartolomé	618	172 IV	7/06/1997	587	4714	JPA
Oteiza	Baigorri	623	172 IV	7/06/1997	586	4712	JPA
Sansol	Junto a la carretera de Sansol a Desojo	625	171 IV	0/06/1997	561	4713	JPA & JMO
Sorlada	Basilica de San Gregorio	992	171 II	5/07/1997	564	4718	JMO
Viana	Vallardemos	651	204 II	6/07/1997	553	4704	JPA
Viana	Frente a Recajo	654	204 II	6/07/1997	554	4703	JPA
Viana	Al NW de Las Cañas, cerca de Moreda	656	204 I	6/07/1997	547	4705	JPA
Viana	Arroyo de Valdevarón	668	171 III	3/07/1997	550	4708	JPA
Viana	Al N de la carretera Viana-Torres del Río, Km 77	675	171 IV	3/07/1997	554	4709	JPA
Villamayor de Mo	Repoblaciones al NE de Los Arcos	521	172 I	7/06/1997	569	4715	JPA
Villamayor de Mo	Monjardín	882	172 I	6/09/1997	573	4720	JPA

- var. mesomediterránea con Linum sufruticosum

Salvia lavandulifoliae-Ononidetum fruticosae

SalOfLs

-

<u>municipio</u>	<u>localización</u>	<u>nº inv</u>	<u>hoja</u>	<u>fecha</u>	<u>UTM: X</u>	<u>UTM: Y</u>	<u>autor</u>
Arroniz	Entre Sesma y Los Arcos	406	172 III	9/07/1996	571	4706	JPA

= Vegetación de pedregales móviles de montaña

- -

Thlaspietea rotundifolii

Tr

-

<u>municipio</u>	<u>localización</u>	<u>nº inv</u>	<u>hoja</u>	<u>fecha</u>	<u>UTM: X</u>	<u>UTM: Y</u>	<u>autor</u>
Lapoblacion	La Población	1117	171 I	3/09/1997	544	4717	JMO
Sierra de Andía	Cerca de Sima del Carrascal. Sierra de Andia	1040	114 IV	1/07/1997	588	4748	JMO, JPA & ABG