

2. LOCALIDADES DE LOS INVENTARIOS POR ASOCIACIONES

= Carrascales riojanos y bardeneros

- var. mesomediterránea

Quercetum rotundifoliae

Qrt

subas. *centauretosum linifoliae*

municipio	localización	nº inv	hoja	fecha	UTM: X	UTM: Y	autor
Bardenas Reales	Tripazul	1470	283 I	5/08/1998	632	4666	JPA
Bardenas Reales	Plana de Tan	1638	283 I	1/08/1998	635	4662	JPA

= Coscojares, sabinares y lentiscales riojanos y bardeneros

- subas. mesomediterránea

Rhamno lycioidis-Quercetum cocciferae

RhQc

subas. *quercetosum cocciferae*

municipio	localización	nº inv	hoja	fecha	UTM: X	UTM: Y	autor
Arguedas	Al Este del vértice Yugo	1424	244 IV	4/08/1998	618	4671	JPA
Bardenas Reales	El Salinero	1468	245 I	4/08/1998	631	4680	JPA
Bardenas Reales	Tripa Azul	1471	283 I	5/08/1998	632	4666	JPA
Bardenas Reales	Tripa Azul	1474	283 I	5/08/1998	632	4666	JPA
Bardenas Reales	Plana de Alfarrillo	1637	283 I	1/08/1998	634	4662	JPA
Fitero	Al sur de los Baños de Fitero	1341	281 IV	7/08/1998	591	4655	JPA

- subas. mesomediterránea termófila con *Pistacia lentiscus*

Rhamno lycioidis-Quercetum cocciferae

RhQcPI

subas. *pistacietosum lentisci*

municipio	localización	nº inv	hoja	fecha	UTM: X	UTM: Y	autor
Bardenas Reales	Nasa baja	1475	283 I	5/08/1998	632	4665	JPA
Bardenas Reales	Bardena Negra. La Barrera de Clemente	1642	283 III	1/08/1998	635	4656	JPA
Bardenas Reales	Juego de Pelota, La Negra	1691	283 IV	0/09/1998	637	4655	JPA
Bardenas Reales	Juego de Pelota, La Negra	1694	283 IV	0/09/1998	638	4654	JPA
Valtierra	Al sur de la Sarda de los Diputados	1714	244 IV	1/09/1998	620	4676	JPA
Valtierra	Sarda del Moral	1716	244 II	1/09/1998	620	4678	JPA
Valtierra	Valdechocha	1719	244 II	1/09/1998	620	4680	JPA

- var. bardenera con *Juniperus phoenicea*

Rhamno lycioidis-Quercetum cocciferae

RhQcJph

-

municipio	localización	nº inv	hoja	fecha	UTM: X	UTM: Y	autor
Bardenas Reales	Cabezo de Piskerra	1436	245 III	7/08/1998	628	4676	JPA
Bardenas Reales	Al Norte del Rallón	1439	245 III	7/08/1998	630	4675	JPA
Bardenas Reales	Cantera Pichón	1466	245 I	4/08/1998	627	4681	JPA
Bardenas Reales	Peña del Fraile	1686	283 III	0/09/1998	634	4651	JPA
Bardenas Reales	Punta del Aguilar	1692	283 IV	0/09/1998	637	4654	JPA
Fustinana	Plana del Medio	1652	283 III	3/09/1998	634	4654	JPA

- var. monegrina con *Juniperus thurifera*

Rhamno lycioidis-Quercetum cocciferae

RhQcJth

-

municipio	localización	nº inv	hoja	fecha	UTM: X	UTM: Y	autor
Bardenas Reales	Peña Blanca, cerca de La Estroza	1736	245 I	6/09/1998	624	4680	JPA, JPN & FLR
Bardenas Reales	Cabañas del Bojacar	1737	245 I	6/09/1998	625	4679	JPA, JPN & FLR

= Espartales

--

Lygeo sparti-Stipetum lagascae

LygSt

-

municipio	localización	nº inv	hoja	fecha	UTM: X	UTM: Y	autor
Bardenas Reales	Calamocho	1430	244 IV	4/08/1998	615	4677	JPA
Bardenas Reales	La Blanca, Cabaña del Turco	1462	245 I	4/08/1998	624	4681	JPA
Bardenas Reales	Cabezochico el Hermoso	1479	283 I	5/08/1998	624	4666	JPA
Bardenas Reales	Portillolobo	1640	283 III	1/08/1998	632	4658	JPA
Bardenas Reales	Al E de Fustiñana, barranco Modorra	1683	321 I	0/09/1998	633	4650	JPA
Bardenas Reales	Al E de Fustiñana, barranco Modorra	1684	321 I	0/09/1998	633	4650	JPA
Bardenas Reales	La Cruceta	1727	283 I	2/09/1998	629	4669	JPA

Cintruénigo	La Horca	1347	282 III	8/08/1998	599	4656	JPA
Corella	Las Landas de Gofí, al N de La Estanca	1316	282 I	8/07/1998	599	4665	JPA
Fustinana	Barranco de las Cuevas	1649	283 III	3/09/1998	628	4653	JPA
Fustinana	La Noguera	1651	283 III	3/09/1998	632	4655	JPA
Tudela	Al norte de la balsa del Pulguer	1313	282 III	4/07/1998	607	4657	JPA
Tudela	Corraliza de las Labradas, al Este de Tudela	1356	282 IV	0/08/1998	611	4659	JPA

= Espartales halófilos

--

LvLyg

Limonio viciosoi-Lygeetum spartii

-

<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>
Bardenas Reales	Bardenas, junto al Polígono de Tiro	1433	245 III	7/08/1998	625	4672	JPA
Bardenas Reales	La Cruceta	1441	245 III	7/08/1998	631	4671	JPA
Bardenas Reales	Cabezo Portal	1724	282 II	2/09/1998	621	4665	JPA
Corella	La Hondada, junto a Cintruénigo	1302	282 III	4/07/1998	596	4659	JPA

= Matorrales de asnallo, romerales y tomillares sobre yesos

- subas. bardenera

Otr

Helianthemo thibaudii-Gypsophiletum hispanicae

subas. helianthemetosum rotundifolii

<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>
Arguedas	Loma de Enmedio, junto a Arguedas	1425	244 IV	4/08/1998	616	4671	JPA
Bardenas Reales	Barranco del Salvador, al E de Fustiñana	1689	321 I	0/09/1998	633	4650	JPA
Bardenas Reales	Corrales Colgados, al S de la Negra	1690	283 III	0/09/1998	636	4654	JPA
Bardenas Reales	Junto al Vedado, camino al Plano	1718	245 I	1/09/1998	622	4678	JPA
Bardenas Reales	Barranco de Aguasalada	1722	244 II	2/09/1998	616	4681	JPA
Bardenas Reales	Cabezo del Rey	1725	282 II	2/09/1998	620	4666	JPA
Corella	Valles de Muro	1318	282 I	8/07/1998	596	4664	JPA
Fitero	Barranco de la Calera	1322	281 IV	8/07/1998	590	4658	JPA
Monteagudo	Al W de Monteagudo	1332	320 I	2/07/1998	607	4646	JPA
Tudela	Al norte de la balsa del Pulguer	1312	282 III	4/07/1998	607	4657	JPA
Valtierra	Cabezas Altas	1711	244 IV	1/09/1998	611	4674	JPA
Valtierra	La Quemada, junto al Vedado	1717	245 III	1/09/1998	622	4678	JPA

- var. típica con *Gypsophila hispanica*

OtrGh

Helianthemo thibaudii-Gypsophiletum hispanicae

-

<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>
Ablitas	Cerro junto al Castillo	1310	320 II	4/07/1998	612	4647	JPA
Ablitas	Cerca del barranco de los Agudillos	1330	320 II	1/07/1998	617	4644	JPA
Ablitas	Valdecuerva, al SE de Ablitas	1331	320 II	1/07/1998	615	4646	JPA
Fitero	Salida de Fitero hacia los Baños	1305	281 IV	4/07/1998	593	4657	JPA
Fitero	Barranco de la Calera	1323	281 IV	8/07/1998	590	4658	JPA
Fitero	Al sur de los Baños de Fitero	1342	281 IV	7/08/1998	592	4654	JPA

= Matorrales de sosa

--

Sbr

Suaedetum braun-blaquetii

-

<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>
Tudela	Balsa de Agua Salada	1352	282 I	0/08/1998	607	4662	JPA

= Ontinares y sisallares

--

SalArt

Salsolo vemiculatae-Artemisietum herba-albae

-

<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>
Ablitas	Mugas	1326	320 II	1/07/1998	622	4642	JPA
Bardenas Reales	Calamocho	1428	244 IV	4/08/1998	615	4677	JPA
Bardenas Reales	Bardena Blanca. Límite N del Polígono de Tiro.	1435	245 III	7/08/1998	623	4675	JPA
Bardenas Reales	El Plano, punta de la Estroza	1465	245 I	4/08/1998	624	4679	JPA
Bardenas Reales	Riberza, corral de Maltraparte	1635	283 I	1/08/1998	632	4662	JPA
Bardenas Reales	Peña del Fraile	1688	283 III	0/09/1998	634	4651	JPA

Bardenas Reales	Corral de Zapata	1729	283 I	2/09/1998	629	4669	JPA
Cascante	Carretera a Corella, km 3	1311	282 IV	4/07/1998	608	4653	JPA
Corella	La Hondada, junto a Cintruénigo	1303	282 III	4/07/1998	596	4659	JPA
Corella	La Balsilla	1319	281 II	8/07/1998	593	4661	JPA
Fontellas	La Plana, al W de Fontellas	1359	282 IV	1/08/1998	616	4653	JPA
Fustinana	Paridera de Mainate	1654	283 III	3/09/1998	632	4653	JPA
Monteagudo	Al W de Monteagudo	1334	320 I	2/07/1998	607	4646	JPA
Valtierra	Cabezas Altas	1712	244 IV	1/09/1998	611	4674	JPA

= Pastizales xerófilos de *Brachypodium retusum*

--

		RuBret					
<i>Ruto angustifolii-Brachypodium retusi</i>		-					
municipio	localización	nº inv	hoja	fecha	UTM: X	UTM: Y	autor
Ablitas	Mugas	1327	320 II	1/07/1998	622	4642	JPA
Arguedas	Corraliza de Molares	1432	244 IV	4/08/1998	620	4676	JPA
Bardenas Reales	Al N de la Balsa de las Cortinas	1434	245 III	7/08/1998	622	4674	JPA
Bardenas Reales	El Plano, Bajada de las Yeguas	1461	245 I	4/08/1998	623	4681	JPA
Bardenas Reales	Portilloolobo	1641	283 III	1/08/1998	632	4658	JPA
Bardenas Reales	Punta del Aguilar	1693	283 IV	0/09/1998	637	4654	JPA
Bardenas Reales	Cabezo Portal	1723	282 II	2/09/1998	620	4665	JPA
Fitero	Valderromerol, al sur de Fitero	1343	281 IV	7/08/1998	594	4653	JPA
Tudela	Lastonar, entre Fitero y Cascante	1309	282 III	4/07/1998	602	4652	JPA
Tudela	San Gregorio	1362	282 IV	1/08/1998	619	4658	JPA

- var. con *Stipa offneri*

		Sto					
<i>Ruto angustifolii-Brachypodium retusi</i>		-					
municipio	localización	nº inv	hoja	fecha	UTM: X	UTM: Y	autor
Ablitas	Junto al vértice Volandín	1357	320 II	1/08/1998	617	4649	JPA
Arguedas	Sierra del Yugo, Lombillas	1426	244 IV	4/08/1998	617	4672	JPA
Bardenas Reales	El Plano, Punta de la Estroza	1464	245 I	4/08/1998	624	4679	JPA
Corella	Valbine, al E del río Alhama, junto al FFCC	1314	282 I	8/07/1998	602	4663	JPA
Tudela	Corraliza de las Labradas, al Este de Tudela	1355	282 IV	0/08/1998	611	4659	JPA

= Romerales y tomillares bardeneros

- var. bardenera con *Helianthemum rotundifolium*

		RoLsHr					
<i>Rosmarino officinalis-Linetum suffruticosi</i>		-					
municipio	localización	nº inv	hoja	fecha	UTM: X	UTM: Y	autor
Ablitas	La Degollada	1324	320 II	1/07/1998	620	4647	JPA
Arguedas	Al sur de la Sarda de los Diputados	1713	244 IV	1/09/1998	620	4676	JPA
Bardenas Reales	Calamocho	1429	244 IV	4/08/1998	615	4677	JPA
Bardenas Reales	Cabezo de Piskerra	1437	245 III	7/08/1998	628	4676	JPA
Bardenas Reales	Al Norte del Rallón	1440	245 III	7/08/1998	630	4674	JPA
Bardenas Reales	Portillo de Santa Margarita	1469	283 I	5/08/1998	633	4664	JPA
Bardenas Reales	Plana de Alfarillo	1636	283 I	1/08/1998	634	4662	JPA
Bardenas Reales	Plana de la Negra	1639	283 III	1/08/1998	632	4658	JPA
Bardenas Reales	Bardena Negra. La Barrera de Clemente	1643	283 III	1/08/1998	635	4656	JPA
Bardenas Reales	Bardena Negra	1644	283 IV	1/08/1998	637	4656	JPA
Bardenas Reales	Plana de la Bandera	1648	283 III	3/09/1998	626	4658	JPA
Bardenas Reales	Al SE de Fustiñana	1685	321 I	0/09/1998	634	4651	JPA
Bardenas Reales	Peña del Fraile	1687	283 III	0/09/1998	634	4651	JPA
Bardenas Reales	Restas de Nieva, cerca del barranco del Belcho	1726	283 I	2/09/1998	624	4668	JPA
Bardenas Reales	La Cruceta	1728	283 I	2/09/1998	629	4669	JPA
Cascante	La Cantera, al SW de Cascante	1335	320 I	2/07/1998	606	4650	JPA
Cascante	Navalobera	1336	320 I	2/07/1998	602	4650	JPA
Cascante	Al norte del corral de Navasamplas	1350	282 III	8/08/1998	605	4652	JPA
Cintruenigo	Al sur del apeadero de Fitero	1306	282 III	4/07/1998	598	4655	JPA
Corella	Valles de Muro	1317	282 I	8/07/1998	596	4664	JPA
Fitero	Sancho Barón	1321	281 IV	8/07/1998	591	4658	JPA

Fustinana	Entre Fustiñana y la Plana de la Bardena	1645	283 III	3/09/1998	627	4656	JPA
Fustinana	Entre Fustiñana y la Plana de la Bardena	1646	283 III	3/09/1998	627	4656	JPA
Fustinana	Plana de la Bandera	1647	283 III	3/09/1998	626	4658	JPA
Fustinana	La Noguera	1650	283 III	3/09/1998	632	4655	JPA
Fustinana	Paridera de Mainate	1653	283 III	3/09/1998	632	4653	JPA
Monteagudo	Al W de Monteagudo	1333	320 I	2/07/1998	607	4646	JPA
Tudela	Atalayuela, entre Fitero y Cascante	1307	282 III	4/07/1998	601	4653	JPA
Tudela	Lastonar, entre Fitero y Cascante	1308	282 III	4/07/1998	602	4652	JPA
Tudela	Royales, al sur del corral de Crucero Bajo	1349	282 III	8/08/1998	603	4654	JPA
Tudela	Al norte de Aguasalada	1351	282 I	0/08/1998	608	4664	JPA
Tudela	Montes del Cierzo, al S del canal de Barcorroyo	1353	282 I	0/08/1998	608	4661	JPA
Tudela	Serralta	1361	282 IV	1/08/1998	622	4660	JPA
Tudela	Muga de Cabezo Moro	1363	282 II	1/08/1998	618	4664	JPA
Tudela	Corraliza de Valdecruz	1477	283 I	5/08/1998	624	4664	JPA
Valtierra	Al sur de la Sarda de los Diputados	1715	244 IV	1/09/1998	621	4676	JPA

- var. riojana y bardenera con *Salvia lavandulifolia*

RoLsSI

Rosmarino officinalis-Linetum suffruticosi

subas. salvietosum lavandulifoliae

<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>
Ablitas	Mont del Rey	1329	321 I	1/07/1998	624	4643	JPA
Bardenas Reales	Al Sur de Angarillones	1438	245 III	7/08/1998	630	4675	JPA
Bardenas Reales	Pinar de Rada, El Plano	1459	244 II	4/08/1998	618	4684	JPA
Bardenas Reales	El Plano, Cabañas del Bojacar	1463	245 I	4/08/1998	624	4679	JPA
Bardenas Reales	Tripazul	1472	283 I	5/08/1998	632	4666	JPA
Bardenas Reales	Tripazul	1473	283 I	5/08/1998	632	4666	JPA
Cascante	La Sierra	1337	320 I	2/07/1998	599	4649	JPA
Fitero	Subida al vértice Novillas	1320	281 IV	8/07/1998	593	4658	JPA
Fitero	Tolco, km 100 carretera a Madrid	1338	282 III	2/07/1998	596	4652	JPA
Fitero	Al sur de los Baños de Fitero	1340	281 IV	7/08/1998	591	4655	JPA
Fitero	Valderromeral, al sur de Fitero	1344	281 IV	7/08/1998	594	4653	JPA
Valtierra	Sierra del Yugo, corraliza de Bornás	1427	244 IV	4/08/1998	614	4675	JPA

= Tomillares, aliagares y romerales riojanos y bardeneros

- var. mesomediterránea (subas. típica)

SalOfRo

Salvia lavandulifoliae-Ononidetum fruticosae

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>
Ablitas	Carasol	1325	320 II	1/07/1998	621	4644	JPA
Ablitas	Mugas	1328	320 II	1/07/1998	622	4642	JPA
Arguedas	Corraliza Pieza del Rey	1423	244 IV	4/08/1998	619	4670	JPA
Arguedas	Corraliza del Trillo	1431	244 IV	4/08/1998	617	4676	JPA
Bardenas Reales	El Plano, Bajada de las Yeguas	1460	245 I	4/08/1998	623	4681	JPA
Bardenas Reales	Sardazuría	1467	245 I	4/08/1998	631	4682	JPA
Bardenas Reales	La Plana	1476	283 I	5/08/1998	627	4665	JPA
Bardenas Reales	Cabezochico el Hermoso	1478	283 I	5/08/1998	624	4666	JPA
Bardenas Reales	Val del Rey	1721	245 I	1/09/1998	625	4687	JPA
Cabanillas	Al N de Cabanillas, corraliza del vecino	1360	282 IV	1/08/1998	621	4656	JPA
Cintruenigo	Vértice Moluengo	1346	282 III	8/08/1998	603	4658	JPA
Cintruenigo	La Horca	1348	282 III	8/08/1998	599	4656	JPA
Corella	La Hondada, junto a Cintruénigo	1301	282 III	4/07/1998	596	4659	JPA
Corella	Valdine, al E del río Alhama, junto al FFCC	1315	282 I	8/07/1998	602	4663	JPA
Fitero	Salida de Fitero hacia los Baños	1304	281 IV	4/07/1998	593	4657	JPA
Fitero	Corral de Valhondillo	1345	282 III	7/08/1998	597	4654	JPA
Fontellas	Junto al vértice Volandín	1358	320 II	1/08/1998	617	4649	JPA
Tudela	Corral del Sasillo	1250	282 II	5/05/1998	610	4665	JPA & JMO
Tudela	Montes del Cierzo, al N de Coraza	1251	282 II	5/05/1998	612	4663	JPA & JMO
Tudela	Garbayo. Al S de Murillo de las Limas	1252	282 II	5/05/1998	618	4663	JPA & JMO
Tudela	Valdelafuente	1339	282 III	2/07/1998	597	4651	JPA

