

AP4- SmQr.c. Serie termomediterránea, bética, algarviense y mauritánica, seca-subhúmeda, basófila de la encina (*Quercus rotundifolia*): *Smilaco mauritanicae-Querceto rotundifoliae* S. Faciación calcifuga con *Cytisus malacitanus*.

AP5- BgPl.m. Serie termo-mesomediterránea alpujarreño-gadorense, filábrico-nevadense y almeriense, semiárido-seca del lentisco (*Pistacia lentiscus*): *Bupleuro gibraltari-Querceto lentisci* S. Faciación mesomediterránea.

AP6- PcQr. Serie mesomediterránea, bética, seca-subhúmeda basófila de la encina (*Quercus rotundifolia*): *Paeonio coriacea-Querceto rotundifoliae* S. Faciación típica.

AP7- McQs. Serie termomediterránea rifeña, luso-extremadurese y algarviense subhúmedo-húmeda y silicícola del alcornoque (*Quercus suber*): *Myrto communis-Querceto suberis* S.

AP8- AdQr.m. Serie supra-mesomediterránea bética oriental silicícola de la encina (*Quercus rotundifolia*): *Adenocarpus decorticans-Querceto rotundifoliae* S. Faciación mesomediterránea con *Retama sphaerocarpa*.

AP9- BhQr. Serie supramediterránea bética basófila seca-subhúmeda de la encina (*Quercus rotundifolia*): *Berberido hispanicae-Querceto rotundifoliae* S.

AP11 (AP10)- AdQr. Serie supra-mesomediterránea filábrica y nevadense silicícola de la encina (*Quercus rotundifolia*): *Adenocarpus decorticans-Querceto rotundifoliae* S. Faciación típica supramediterránea.

AR-Araceno-Pacense:

AR1- PbQr.t. Serie mesomediterránea luso-extremadurese seca-subhúmeda y silicícola de la encina (*Quercus rotundifolia*): *Pyro bourgaeanae-Querceto rotundifoliae* S. Faciación termófila silicícola mariánico-monchiquense con *Pistacia lentiscus*.

AR2- SaQs. Serie mesomediterránea luso-extremadurese y ribatagana subhúmedo-húmeda y silicícola del alcornoque (*Quercus suber*): *Sanguisorbo agrimonoidis-Querceto suberis* S. Faciación típica.

AR3- SaQs.ca. Serie mesomediterránea luso-extremadurese y ribatagana subhúmedo-húmeda y silicícola del alcornoque (*Quercus suber*): *Sanguisorbo agrimonoidis-Querceto suberis* S.. Faciación mesótrofa sobre calizas duras.

AR4- PbQr. Serie mesomediterránea luso-extremadurese seca-subhúmeda y silicícola de la encina (*Quercus rotundifolia*): *Pyro bourgaeanae-Querceto rotundifoliae* S. Faciación típica.

AR5- PbQr.b. Serie mesomediterránea luso-extremadurese seca-subhúmeda y silicícola de la encina (*Quercus rotundifolia*): *Pyro bourgaeanae-Querceto rotundifoliae* S. Faciación basófila.

AR6-Mc-Qr. Serie termomediterránea rifeña, luso-extremadurensis y algarviense subhúmedo-húmeda y silicícola de la encina (*Quercus rotundifolia*): *Myrto communis-Querceto rotundifoliae* S.

AR7- McQs. Serie termomediterránea rifeña, luso-extremadurensis y algarviense subhúmedo-húmeda y silicícola del alcornoque (*Quercus suber*): *Myrto communis-Querceto suberis* S.

AR8- AuQp. Serie mesomediterránea luso-extremadurensis húmeda y silicícola del roble melojo (*Quercus pyrenaica*): *Arbuto unedonis-Querceto pyrenaicae* S.

AV-Algarviense:

AV1- OsQs. Serie termomediterránea gaditano-onubo-algarviense y tingitana seco-subhúmedo-húmeda sabulícola del alcornoque (*Quercus suber*): *Oleo sylvestris-Querceto suberis* S.

AV2- Psa. Geoserie litoral psammófila termomediterránea-iberoatlántica

BE-Bermejense:

BE1- SmQr. Serie termomediterránea, bética, algarviense y mauritánica, seca-subhúmeda, basófila de la encina (*Quercus rotundifolia*): *Smilaco mauritanicae-Querceto rotundifoliae* S.

BE2- McQs. Serie termomediterránea rifeña, luso-extremadurensis y algarviense subhúmedo-húmeda y silicícola del alcornoque (*Quercus suber*): *Myrto communis-Querceto suberis* S.

BE3- TbQs. Serie meso-termomediterránea aljibico-tingitana húmedo-hiperhúmeda del alcornoque (*Quercus suber*): *Teucricio baetici-Querceto suberis* S.

BE4- PaQc. Serie edafoixerófila peridotítica termo-mesomediterránea bermejense de pino resinero andaluz (*Pinus pinaster* subsp. *acutisquama*): *Pino acutisquamae-Querceto cocciferae* S.

BE5- BmAp. Serie meso-supramediterránea bermejense serpentínicola del pinsapo (*Abies pinsapo*): *Bunio macucae-Abieteto pinsapo* S. Faciación supramediterránea.

BE6- RmJp.o. Serie meso-supramediterránea malacitano-almijarensis, guadiciano-bacense, rondeña y subbética basófila edafoixerófila de la sabina mora (*Juniperus phoenicea*): *Rhamno myrtifolii-Junipereto phoeniceae* S. Faciación occidental con *Rhamnus oleoides*.

BE7- PcQr.ma. Serie mesomediterránea bética, seca-subhúmeda basófila de la encina (*Quercus rotundifolia*): *Paeonio coriaceae-Querceto rotundifoliae* S. Faciación malacitano-axarquiese y bermejense.

BE8- PcQc. Serie mesomediterránea, bética, seca-subhúmeda basófila de la encina (*Quercus rotundifolia*): *Paeonio coriaceae-Querceto rotundifoliae* S. Faciación típica.

CA-Caridemo:

CA1- MePa. Serie termomediterránea inferior almeriense semiárida y árida del cornical (*Periploca laevigata* subsp. *angustifolia*): *Mayteno europaei-Periploceto angustifoliae* S.).

CA2- ChRI. Serie termomediterránea superior murciano-almeriense semiárida del lentisco (*Pistacia lentiscus*): *Chamaeropo humilis-Rhamneto lycioidis* S.

CA3- ZI. Serie termomediterránea almeriense semiárida y árida del azufaifo (*Ziziphus lotus*): *Zizipheto loti* S.

CA4- Psl. Geoserie litoral psammófila termomediterránea-iberolevantina.

FI-Filábrico:

FI1- PcQr. Serie mesomediterránea bética, seca-subhúmeda basófila de la encina (*Quercus rotundifolia*): *Paeonio coriaceae-Querceto rotundifoliae* S. Faciación típica.

FI2- AdQr.m. Serie supra-mesomediterránea bética oriental silicícola de la encina (*Quercus rotundifolia*): *Adenocarpo decorticantis-Querceto rotundifoliae* S. Faciación mesomediterránea con *Retama sphaerocarpa*.

FI3- DoPs. Serie oromediterránea bética basófila de la sabina rastrera (*Juniperus sabina*): *Daphno oleoidis-Pineto sylvestris* S.

FI4- GbJn. Serie oromediterránea filábrico-nevadense silicícola del enebro rastrero (*Juniperus communis* subsp. *nana*): *Genisto baeticae-Junipereto nanae* S.

FI5- AdQr. Serie supra-mesomediterránea filábrica y nevadense silicícola de la encina (*Quercus rotundifolia*): *Adenocarpo decorticantis-Querceto rotundifoliae* S. Faciación típica supramediterránea.

FI6- BhQr. Serie supramediterránea bética basófila seca-subhúmeda de la encina (*Quercus rotundifolia*): *Berberido hispanicae-Querceto rotundifoliae* S.

GA-Gadoreense:

GA1- SmQr. Serie termomediterránea, bética, algarviense y mauritánica, seca-subhúmeda, basófila de la encina (*Quercus rotundifolia*): *Smilaco mauritanicae-Querceto rotundifoliae* S.

GA2- PcQr.t. Serie mesomediterránea, bética, seca-subhúmeda basófila de la encina (*Quercus rotundifolia*): *Paeonio coriaceae-Querceto rotundifoliae* S. Faciación termófila bética con *Pistacia lentiscus*.

GA3- PcQr. Serie mesomediterránea, bética, seca-subhúmeda basófila de la encina (*Quercus rotundifolia*): *Paeonio coriaceae-Querceto rotundifoliae* S. Faciación típica.

GA4- BhQr. Serie supramediterránea bética basófila seca-subhúmeda de la encina (*Quercus rotundifolia*): *Berberido hispanicae-Querceto rotundifoliae* S.

GA5- DIAg. Serie supra-mesomediterránea bética basófila subhúmeda-húmeda del quejigo (*Quercus faginea*): *Daphno latifoliae-Acereto granatensis* S. Faciación típica supramediterránea.

GA6- DoPs. Serie oromediterránea bética basófila de la sabina rastrera (*Juniperus sabina*): *Daphno oleoidis-Pineto sylvestris* S.

GB-Guadiciano-Bastetano:

GB1- PcQr. Serie mesomediterránea bética, seca-subhúmeda basófila de la encina (*Quercus rotundifolia*): *Paeonio coriaceae-Querceto rotundifoliae* S. Faciación típica.

GB2- RIQc. Serie mesomediterránea guadiciano-bacense, setabense, valenciano-tarraconense y aragonesa semiárida de la coscoja (*Quercus coccifera*): *Rhamno lycioidis-Querceto cocciferae* S. Faciación guadiciano-bacense y almeriense con *Ephedra fragilis*.

GB3- RIQc.t. Serie mesomediterránea semiárida aragonesa, murciano-manchea, murciano-almeriense, setabense y bética basófila de la coscoja (*Quercus coccifera*): *Rhamno lycioidis-Querceto cocciferae* S. Faciación termófila mesomediterránea inferior con *Pistacia lentiscus*.

GB4- BhQr. Serie supramediterránea bética basófila seca-subhúmeda de la encina (*Quercus rotundifolia*): *Berberido hispanicae-Querceto rotundifoliae* S.

GB5- RIJp. Serie edafoxerófila castellano-maestrazgo-manchea y bética nororiental sobre calizas duras de la sabina mora (*Juniperus phoenicea*): *Rhamno lycioidis-Junipereto phoeniceae* S.

GL-Gaditano litoral:

GL1- OQs. Serie termomediterránea gaditano-onubo-algarviense y tingitana seco-subhúmedo-húmeda sabulícola del alcornoque (*Quercus suber*): *Oleo sylvestris-Querceto suberis* S.

GL2- Psa. Geoserie litoral psammófila termomediterránea-iberoatlántica.

HI-Hispalense:

HI1- PcQr.t. Serie mesomediterránea, bética, seca-subhúmeda basófila de la encina (*Quercus rotundifolia*): *Paeonio coriaceae-Querceto rotundifoliae* S. Faciación termófila bética con *Pistacia lentiscus*.

HI2- PcQc Serie mesomediterránea, bética, seca-subhúmeda basófila de la encina (*Quercus rotundifolia*): *Paeonio coriaceae-Querceto rotundifoliae* S. Faciación típica.

HI3- SmQr. Serie termomediterránea, bética, algarviense y mauritánica, seca-subhúmeda, basófila de la encina (*Quercus rotundifolia*): *Smilaco mauritanicae-Querceto rotundifoliae* S.

HI4- PbQr.t. Serie mesomediterránea luso-extremadurensis seca-subhúmeda silicícola de la encina (*Quercus rotundifolia*): *Pyro bourgaeanae-Querceto rotundifoliae* S. Faciación termófila silicícola mariánico-monchiquense con *Pistacia lentiscus*.

HI5- McQr. Serie termomediterránea rifeña, luso-extremadurensis y algarviense subhúmedo-húmeda y silicícola de la encina (*Quercus rotundifolia*): *Myrto communis-Querceto rotundifoliae* S.

JE-Jerezano:

JE1- TcOs. Serie termomediterránea bético-gaditana y tingitana subhúmeda-húmeda verticolar del acebuche (*Olea europaea* var. *sylvestris*): *Tamo communis-Oleeto sylvestris* S.

JE2- TbQs. Serie meso-termomediterránea aljibico-tingitana húmedo-hiperhúmeda del alcornoque (*Quercus suber*): *Teucro baetici-Querceto suberis* S.

JE3- SmQr. Serie termomediterránea, bética, algarviense y mauritánica, seca-subhúmeda, basófila de la encina (*Quercus rotundifolia*): *Smilaco mauritanicae-Querceto rotundifoliae* S.

JE4- CcCs. Serie edafoxerófila termomediterránea bético-rifeña seca-subhúmeda basófila del algarrobo (*Ceratonia siliqua*): *Clematido cirrhosae-Ceratonieto siliquae* S.

JE5- Psa. Geoserie litoral psammófila termomediterránea-iberoatlántica.

MA-Malacitano-Axarquense:

MA1- SmQr. Serie termomediterránea, bética, algarviense y mauritánica, seca-subhúmeda, basófila de la encina (*Quercus rotundifolia*): *Smilaco mauritanicae-Querceto rotundifoliae* S.

MA2- RmJp.o. Serie meso-supramediterránea malacitano-almijareense, guadiciano-bacense, rondeña y subbética basófila edafoixerófila de la sabina mora (*Juniperus phoenicea*): *Rhamno myrtifolii-Junipereto phoeniceae* S. Faciación occidental con *Rhamnus oleoides*.

MA3- PcQr.ma. Serie mesomediterránea bética, seca-subhúmeda basófila de la encina (*Quercus rotundifolia*): *Paeonio coriaceae-Querceto rotundifoliae* S. Faciación malacitano-axarquense y bermejense.

ME-Manchego-Espunense:

ME1- BrQr. Serie mesomediterránea manchega y aragonesa basófila de la encina (*Quercus rotundifolia*): *Bupleuro rigidi-Querceto rotundifoliae* S.

ME2- RIJp. Serie edafoixerófila sobre calizas duras castellano-maestrazgo-manchega y bética de la sabina mora (*Juniperus phoenicea*): *Rhamno lycioidis-Junipereto phoeniceae* S.

MR-Marianense:

MR1- PbQr.t. Serie mesomediterránea luso-extremadurensis seca-subhúmeda silicícola de la encina (*Quercus rotundifolia*): *Pyro bourgaeanae-Querceto rotundifoliae* S. Faciación termófila silicícola marriánico-monchiquense con *Pistacia lentiscus*.

MR2- PbQr. Serie mesomediterránea luso-extremadurensis seca-subhúmeda y silicícola de la encina (*Quercus rotundifolia*): *Pyro bourgaeanae-Querceto rotundifoliae* S. Faciación típica.

MR3- SaQs. Serie mesomediterránea luso-extremadurensis y ribatagana subhúmedo-húmeda y silicícola del alcornoque (*Quercus suber*): *Sanguisorbo agrimonioidis-Querceto suberis* S. Faciación típica.

MR4- AuQp. Serie mesomediterránea luso-extremadurensis húmeda y silicícola del roble melojo (*Quercus pyrenaica*): *Arbuto unedonis-Querceto pyrenaicae* S.

MR5- StQp. Serie supramediterránea luso-extremadurensis silicícola del roble melojo (*Quercus pyrenaica*): *Sorbo torminalis-Querceto pyrenaicae* S.

MR6- PbQr.b. Serie mesomediterránea luso-extremadureña seca-subhúmeda y silicícola de la encina (*Quercus rotundifolia*): *Pyro bourgaeanae-Querceto rotundifoliae* S. Faciación basófila.

NE-nevadense:

NE1- BgPl. Serie termo-mesomediterránea alpujarreño-gadorense, filábrico-nevadense y almeriense, semiárido-seca del lentisco (*Pistacia lentiscus*): *Bupleuro gibraltari-Pistacieto lentisci* S.

NE2- AdQr.m. Serie supra-mesomediterránea filábrica y nevadense silicícola de la encina (*Quercus rotundifolia*): *Adenocarpus decorticantis-Querceto rotundifoliae* S. Faciación mesomediterránea.

NE3- AdQr.s. Serie supra-mesomediterránea filábrica y nevadense malacitano-almijareña y alpujarreño-gadorense silicícola de la encina (*Quercus rotundifolia*): *Adenocarpus decorticantis-Querceto rotundifoliae* S. Faciación típica supramediterránea.

NE4- GbJn. Serie oromediterránea filábrico-nevadense silicícola del enebro rastrero (*Juniperus communis* subsp. *nana*): *Genisto baeticae-Junipereto nanae* S.

NE5- Effc. Serie críoromediterránea nevadense silicícola de *Festuca clementei*: *Erigeronto frigidi-Festuceto clementei* S.

NE6- AdQp.m. Serie supramediterránea nevadense y malacitano-almijareña silicícola del roble melojo (*Quercus pyrenaica*): *Adenocarpus decorticantis-Querceto pyrenaicae* S. Faciación mesomediterránea.

NE7- AdQp.s. Serie supramediterránea nevadense y malacitano-almijareña silicícola del roble melojo (*Quercus pyrenaica*): *Adenocarpus decorticantis-Querceto pyrenaicae* S. Faciación típica.

OC-Almeriense occidental:

OC1- SmQr. Serie termomediterránea, bética, algarviense y mauritánica, seca-subhúmeda, basófila de la encina (*Quercus rotundifolia*): *Smilaco mauritanicae-Querceto rotundifoliae* S.

OC2- BgPl.w. Serie termo-mesomediterránea alpujarreño-gadorense, filábrico-nevadense y almeriense, semiárido-seca del lentisco (*Pistacia lentiscus*): *Bupleuro gibraltari-Pistacieto lentisci* S. Faciación murciano-almeriense con *Salsola webbii*.

OC3- MZI. Serie termomediterránea inferior almeriense occidental semiárida del arto (*Maytenus senegalensis* subsp. *europaeus*): *Mayteno europaei-Zizipheto loti* S.

OC4- PcQr. Serie mesomediterránea bética, seca-subhúmeda basófila de la encina (*Quercus rotundifolia*): *Paeonio coriaceae-Querceto rotundifoliae* S. Faciación típica.

OC5- AdQr.m. Serie supra-mesomediterránea bética oriental silicícola de la encina (*Quercus rotundifolia*): *Adenocarpo decorticantis-Querceto rotundifoliae* S. Faciación mesomediterránea con *Retama sphaerocarpa*.

OC6- Psl. Geoserie litoral psammófila termomediterránea-iberolevantina.

OC7- Mt. Complejo de vegetación tabernense sobre margas subsalinas.

OC8- Yt. Complejo de vegetación tabernense sobre yesos.

OL-Onubense litoral:

OL1- OQs. Serie termomediterránea gaditano-onubo-algarviense y tingitana seco-subhúmedo-húmeda sabulícola del alcornoque (*Quercus suber*): *Oleo sylvestris-Querceto suberis* S.

OL2- SmQr. Serie termomediterránea, bética, algarviense y mauritánica, seca-subhúmeda, basófila de la encina (*Quercus rotundifolia*): *Smilaco mauritanicae-Querceto rotundifoliae* S.

OL3- Psa. Geoserie edafoxerófila litoral psammófila termomediterránea mediterráneo-iberoatlántica.

OR-Almeriense oriental:

OR1- RIQc. Serie mesomediterránea gadiciano-bacense, setabense, valenciano-tarraconense y aragonesa semiárida de la coscoja (*Quercus coccifera*): *Rhamno lycioidis-Querceto cocciferae* S. Faciación gadiciano-bacense y almeriense con *Ephedra fragilis*.

OR2- ZI. Serie termomediterránea almeriense semiárida y árida del azufaifo (*Ziziphus lotus*): *Zizipheto loti* S.

OR3- ChRI. Serie termomediterránea superior murciano-almeriense semiárida del lentisco (*Pistacia lentiscus*): *Chamaeropo humilis-Rhamneto lycioidis* S.

OR4- MePa. Serie termomediterránea inferior almeriense semiárida y árida del cornical (*Periploca laevigata* subsp. *angustifolia*): *Mayteno europaei-Periploceto angustifoliae* S.).

OR5- RIQr. Serie termo-mesomediterránea murciano-almeriense, valenciano-tarraconesa y setabense de la encina (*Quercus rotundifolia*): *Rubio longifoliae-Querceto rotundifoliae* S.

OR6- AdQr.m. Serie supra-mesomediterránea bética oriental silicícola de la encina (*Quercus rotundifolia*): *Adenocarpus decorticantis-Querceto rotundifoliae* S. Faciación mesomediterránea con *Retama sphaerocarpa*.

OR7- Ys. Complejo de vegetación sobre yesos de Sorbas.

OR8- Yc. Complejo de vegetación sobre yesos de sierra de Cabrera.

RO-Rondense:

RO1- PcQr. Serie mesomediterránea, bética, seca-subhúmeda basófila de la encina (*Quercus rotundifolia*): *Paeonio coriaceae-Querceto rotundifoliae* S. Faciación típica.

RO2- SmQr. Serie termomediterránea, bética, algarviense y mauritánica, seca-subhúmeda, basófila de la encina (*Quercus rotundifolia*): *Smilaco mauritanicae-Querceto rotundifoliae* S.

RO3- TbQs. Serie meso-termomediterránea aljibico-tingitana húmedo-hiperhúmeda del alcornoque (*Quercus suber*): *Teucro baetici-Querceto suberis* S.

RO4- DIAg. Serie supra-mesomediterránea bética basófila subhúmeda-húmeda del quejigo (*Quercus faginea*): *Daphno latifoliae-Acereto granatensis* S. Faciación típica supramediterránea.

RO5- PbAp. Serie supra-mesomediterránea rondeña calcícola del pinsapo (*Abies pinsapo*): *Paeonio broteroi-Abieteto pinsapo* S.

RO6- DoPs. Serie oromediterránea bética basófila de la sabina rastrera (*Juniperus sabina*): *Daphno oleoidis-Pineto sylvestris* S.

RO7- AhJt. Serie edafoxerófila termomediterránea anticariense de la sabina caudada (*Juniperus phoenicea* subsp. *turbinata*): *Asparago horridi-Junipereto turbinatae* S.

RO8- RmJp.o. Serie meso-supramediterránea malacitano-almijareense, guadiciano-bacense, rondeña y subbética basófila edafoxerófila de la sabina mora (*Juniperus phoenicea*): *Rhamno myrtifolii-Junipereto phoeniceae* S. Faciación occidental con *Rhamnus oleoides*.

RO9- CcCs.o. Serie edafoxerófila termomediterránea bético-rifeña seca-subhúmeda basófila del algarrobo (*Ceratonia siliqua*): *Clematido cirrhosae-Ceratonieto siliquae* S.

SB-Serrano-Bacense:

SB1- PcQr. Serie mesomediterránea, bética, seca-subhúmeda basófila de la encina (*Quercus rotundifolia*): *Paeonio coriaceae-Querceto rotundifoliae* S. Faciación típica.

SB2- BhQr. Serie supramediterránea bética basófila seca-subhúmeda de la encina (*Quercus rotundifolia*): *Berberido hispanicae-Querceto rotundifoliae* S.

SB3- AdQr.m. Serie supra-mesomediterránea bética oriental silicícola de la encina (*Quercus rotundifolia*): *Adenocarpus decorticantis-Querceto rotundifoliae* S. Faciación mesomediterránea con *Retama sphaerocarpa*.

SB4- AdQr.s. Serie supra-mesomediterránea filábrica y nevadense malacitano-almijareense y alpujarreño-gadoreense silicícola de la encina (*Quercus rotundifolia*): *Adenocarpus decorticantis-Querceto rotundifoliae* S. Faciación típica supramediterránea.

SB5- DIAg. Serie supra-mesomediterránea bética basófila subhúmeda-húmeda del quejigo (*Quercus faginea*): *Daphno latifoliae-Acereto granatensis* S. Faciación supramediterránea.

SB6- DoPs. Serie oromediterránea bética basófila de la sabina rastrera (*Juniperus sabina*): *Daphno oleoidis-Pineto sylvestris* S.

SB7- RmJp.m. Serie edafoixerófila meso-supramediterránea malacitano-almijareense, guadiciano-bacense, rondeña y subbética basófila edafoixerófila de la sabina mora (*Juniperus phoenicea*): *Rhamno myrtifolii-Junipereto phoeniceae* S. Faciación mesomediterránea.

SB8- JpPs. Serie supra-mesomediterránea bética edafoixerófila subhúmeda-húmeda del pino salgareño (*Pinus nigra* subsp. *salzmannii*): *Junipero phoeniceae-Pineto salzmannii* S.

SE-Serrano-Estanciense:

SE1- PcQr. Serie mesomediterránea, bética, seca-subhúmeda basófila de la encina (*Quercus rotundifolia*): *Paeonio coriaceae-Querceto rotundifoliae* S. Faciación típica.

SE2- AdQr.m. Serie supra-mesomediterránea bética oriental silicícola de la encina (*Quercus rotundifolia*): *Adenocarpus decorticantis-Querceto rotundifoliae* S. Faciación mesomediterránea con *Retama sphaerocarpa*.

SE3- DoPs. Serie oromediterránea bética basófila de la sabina rastrera (*Juniperus sabina*): *Daphno oleoidis-Pineto sylvestris* S.

SE4- RmJp.m. Serie edafoixerófila meso-supramediterránea malacitano-almijareense, guadiciano-bacense, rondeña y subbética basófila edafoixerófila de la sabina mora

(*Juniperus phoenicea*): *Rhamno myrtifolii-Junipereto phoeniceae* S. Faciación meso-mediterránea.

SE5- BhQr. Serie supramediterránea bética basófila seca-subhúmeda de la encina (*Quercus rotundifolia*): *Berberido hispanicae-Querceto rotundifoliae* S.

SR-Serrano-Mariense:

SR1- PcQr. Serie mesomediterránea, bética, seca-subhúmeda basófila de la encina (*Quercus rotundifolia*): *Paeonio coriaceae-Querceto rotundifoliae* S. Faciación típica.

SR2- BhQr. Serie supramediterránea bética basófila seca-subhúmeda de la encina (*Quercus rotundifolia*): *Berberido hispanicae-Querceto rotundifoliae* S.

SR3- DoPs. Serie oromediterránea bética basófila de la sabina rastrera (*Juniperus sabina*): *Daphno oleoidis-Pineto sylvestris* S.

SU-Subbético-Maginense:

SU1- PcQr.t. Serie mesomediterránea bética, seca-subhúmeda basófila de la encina (*Quercus rotundifolia*): *Paeonio coriaceae-Querceto rotundifoliae* S. Faciación termófila bética con *Pistacia lentiscus*.

SU2- PcQr. Serie mesomediterránea, bética, seca-subhúmeda basófila de la encina (*Quercus rotundifolia*): *Paeonio coriaceae-Querceto rotundifoliae* S. Faciación típica.

SU3- BhQr. Serie supramediterránea bética basófila seca-subhúmeda de la encina (*Quercus rotundifolia*): *Berberido hispanicae-Querceto rotundifoliae* S.

SU4- DIAg. Serie supra-mesomediterránea bética basófila subhúmeda-húmeda del quejigo (*Quercus faginea*): *Daphno latifoliae-Acereto granatensis* S. Faciación típica supramediterránea.

SU5- DoPs. Serie oromediterránea bética basófila de la sabina rastrera (*Juniperus sabina*): *Daphno oleoidis-Pineto sylvestris* S.

SU6- JpPs. Serie supra-mesomediterránea bética edafoixerófila subhúmeda-húmeda del pino salgareño (*Pinus nigra* subsp. *salzmannii*): *Junipero phoeniceae-Pineto salzmannii* S.

SU7- JpPh. Complejo edafoixerófilo meso-supramediterráneo subbético calizo-dolomítico de la sabina mora (*Juniperus phoenicea*) y el pino carrasco (*Pinus halepensis*).

A large, gnarled tree with a thick trunk and dense foliage stands in a dry, hilly landscape. The ground is covered with sparse, dry vegetation. The sky is clear and bright. A semi-transparent text box is overlaid on the upper portion of the image, containing the text "2. Caracterización de estados iniciales".

2. Caracterización de estados iniciales





2. Caracterización de estados iniciales

A continuación se describen las comunidades incluidas en las distintas series de vegetación (indicadas por las siglas y nombre de cada una de ellas). Esta descripción es somera y sólo se pretende que sirva para identificar el/los estado/s inicial/es que existen en una determinada masa de vegetación. Para ello se incluye: el nombre vernáculo más aceptado para la comunidad (opcionalmente se incluye más de uno), las especies más significativas (características o diferenciales), y una descripción de la fisonomía de la comunidad. Debajo del nombre de cada serie se señalan las abreviaturas de los modelos en los que podemos encontrar estas comunidades de partida (ej. AL7, AP8, NE6, SB3, etc.)

Series climatófilas

AdQp.m. Serie meso-supramediterránea nevadense y malacitano-almijareense silicícola del roble melojo (*Quercus pyrenaica*): *Adenocarpus decorticans*-*Querceto pyrenaicae* S. Faciación meso-mediterránea.

Modelos en los que se encuentran (AL7, NE6)

Comunidad	Especies directrices	Fisonomía
Melojar o robledal	<i>Quercus pyrenaica</i> <i>Adenocarpus decorticans</i>	Melojar denso con abundancia de especies arbustivas espinosas y retamoides.
Escobonal	<i>Adenocarpus decorticans</i> <i>Retama sphaerocarpa</i> <i>Genista cinerea</i> subsp. <i>speciosa</i>	Formación densa de especies retamoides, con predominio del rompesayos o rascaviejas y de la hiniesta.
Bolinar-Jaral	<i>Cistus laurifolius</i> <i>Genista umbellata</i> <i>Lavandula stoechas</i> subsp. <i>caesia</i> <i>Halimium umbellatum</i> subsp. <i>viscosum</i>	Formación de matorral bajo con predominio de tomillo y de jarilla.
Lastonar	<i>Festuca scariosa</i> <i>F. elegans</i>	Pastizal vivaz denso con predominio de lastón.
Tomillar nitrófilo	<i>Artemisia campestris</i> subsp. <i>glutinosa</i> <i>Santolina rosmarinifolia</i> subsp. <i>canescens</i>	Tomillar abierto asentado sobre lugares degradados y cultivos abandonados.



Melojar relativamente denso en la cabecera del río Guarnón (P. N. Sierra Nevada, Granada) en contraste con el entorno inmediato degradado. AdQp.s.

AdQp.s. Serie supramediterránea nevadense y malacitano-almijarensis silicícola del roble melojo (*Quercus pyrenaica*): *Adenocarpus decorticans*-*Querceto pyrenaicae* S. Faciación típica.

Modelos en los que se encuentran (NE7)

Comunidad	Especies directrices	Fisonomía
Melojar o robledal	<i>Quercus pyrenaica</i> <i>Adenocarpus decorticans</i>	Melojar denso con abundancia de especies arbustivas espinosas y retamoides.
Espinar	<i>Berberis hispanica</i> <i>Prunus ramburii</i> <i>Sorbus torminalis</i>	Formación densa de arbustos espinosos.
Escobonal	<i>Adenocarpus decorticans</i> <i>Genista cinerea</i> subsp. <i>speciosa</i> <i>Genista florida</i>	Formación densa de especies retamoides, con predominio del rompesayos o rascaviejas y de la hiniesta.
Tomillar-jaral	<i>Cistus laurifolius</i> <i>Thymus serpylloides</i> subsp. <i>gadorensis</i> <i>Halimium umbellatum</i> subsp. <i>viscosum</i> <i>Erinacea anthyllis</i>	Formación de matorral bajo con predominio de tomillo y de jarilla (<i>Halimium umbellatum</i> subsp. <i>viscosum</i>) a veces es muy abundante el piorno azul (<i>Erinacea anthyllis</i>).
Lastonar	<i>Festuca scariosa</i> <i>F. elegans</i>	Pastizal vivaz denso con predominio de lastón.
Tomillar subnitrófilo	<i>Artemisia campestris</i> subsp. <i>glutinosa</i> <i>Santolina rosmarinifolia</i>	Tomillar abierto asentado sobre lugares degradados y cultivos abandonados.



Espinar con dominio de *Berberis hispanica* y *Prunus ramburii* en un barranco de la Alpujarra (Granada). Puntualmente AdQp.s.

AdQr.m Serie supra-mesomediterránea filábrica y nevadense silicícola de la encina (*Quercus rotundifolia*); *Adenocarpus decorticans*-*Querceto rotundifoliae* S. Faciación mesomediterránea con *Retama sphaerocarpa*.

Modelos en los que se encuentran (ÁGb5, AL6, AP8, FI2, NE2, OC5, OR6, SB3, SE2)

Comunidad	Especies directrices	Fisonomía
Encinar	<i>Quercus rotundifolia</i> <i>Adenocarpus decorticans</i>	Encinar denso con abundancia de especies arbustivas espinosas y retamoides.
Coscojal	<i>Quercus coccifera</i> <i>Q. rotundifolia</i>	Formación arbustiva de coscojas (<i>Quercus coccifera</i>) y encinas achaparradas (<i>Q. rotundifolia</i>), que aparecen en grupos aislados pero con una gran densidad.
Retamal	<i>Retama sphaerocarpa</i> <i>Adenocarpus decorticans</i> <i>Genista cinerea</i> subsp. <i>speciosa</i>	Formación densa de especies retamoides, con predominio del rompesayos y de la hiniesta.
Espartal	<i>Stipa tenacissima</i> <i>Dactylis glomerata</i> subsp. <i>hispanica</i>	Pastizal vivaz denso con predominio de esparto.
Bolinar-jaral	<i>Genista umbellata</i> <i>Lavandula stoechas</i> subsp. <i>caesia</i> <i>Cistus laurifolius</i>	Formación de matorral bajo con predominio de la bolina (<i>Genista umbellata</i>).
Lastonar	<i>Festuca scariosa</i>	Pastizal vivaz denso con predominio de lastón.
Tomillar nitrófilo	<i>Artemisia campestris</i> subsp. <i>glutinosa</i> <i>Santolina rosmarinifolia</i> subsp. <i>canescens</i>	Tomillar abierto asentado sobre lugares degradados y cultivos abandonados.



Lastonar donde domina *Festuca scariosa* en la sierra de la Contraviesa (Granada). AdQr.m.

AdQr.s. Serie supra-mesomediterránea filábrica y nevadense malacitano-almijarensis y alpujarreño-gadorensis silicícola de la encina (*Quercus rotundifolia*): *Adenocarpus decorticans*-*Querceto rotundifoliae* S. Faciación típica supramediterránea.

Modelos en los que se encuentran (AL8, AP10, AP11, FI5, NE3, SB4)

Comunidad	Especies directrices	Fisonomía
Encinar	<i>Quercus rotundifolia</i> <i>Adenocarpus decorticans</i>	Encinar denso con abundancia de especies arbustivas espinosas y retamoides.
Espinar	<i>Berberis hispanica</i> <i>Prunus ramburii</i>	Formación densa de arbustos espinosos.
Escobonal	<i>Adenocarpus decorticans</i>	Formación densa de especies retamoides, con predominio del rompesayos y de la hiniesta.
Jaral	<i>Thymus serpylloides</i> subsp. <i>gadorensis</i> <i>Halimium umbellatum</i> subsp. <i>viscosum</i> <i>Cistus laurifolius</i> <i>Erinacea anthyllis</i>	Formación de matorral bajo con predominio de tomillo y de jarilla (<i>Halimium umbellatum</i> subsp. <i>viscosum</i>) a veces es muy abundante el piorno azul (<i>Erinacea anthyllis</i>).
Lastonar	<i>Festuca scariosa</i>	Pastizal vivaz denso con predominio de lastón.
Pastizal-tomillar	<i>Festuca indigesta</i> <i>Plantago radicata</i> subsp. <i>granatensis</i>	Pastizal vivaz ralo con predominio del rompebarrigas.
Tomillar nitrófilo	<i>Artemisia campestris</i> subsp. <i>glutinosa</i> <i>Santolina rosmarinifolia</i>	Tomillar abierto asentado sobre lugares degradados y cultivos abandonados.



Melojar adeshado y abierto con dominio exclusivo de *Quercus pyrenaica*. El pastizal corresponde a un vallicar vivaz. AuQp.

AuQp. Serie mesomediterránea luso-extremadureña húmeda y silicícola del roble melojo (*Quercus pyrenaica*): *Arbutus unedo*-*Querceto pyrenaicae* S.

Modelos en los que se encuentran (ÁR8, MR4)

Comunidad	Especies directrices	Fisonomía
Melojar con madroños	<i>Quercus pyrenaica</i> <i>Arbutus unedo</i>	Bosque pluriestrato y caducifolio-marcescente con aspecto de robledal o melojar por el predominio de <i>Quercus pyrenaica</i> en el estrato arbóreo, al que suelen acompañar quejigos (<i>Q. faginea</i>).
Madroñal con durillos	<i>Arbutus unedo</i> <i>Viburnum tinus</i>	Matorral o bosque alto (2-3 m) y denso donde son abundantes los arbustos esclerófilos de hojas lustrosas.
Escobonal	<i>Cytisus scoparius</i> subsp. <i>bourgaei</i> <i>Cytisus striatus</i>	Vegetación de carácter arbustivo, dominada por matorral alto retamoide, por lo que presenta aspecto de escobonal.
Jaguarzal	<i>Cistus populifolius</i> subsp. <i>populifolius</i> <i>Erica scoparia</i> <i>Genista tridentata</i>	Matorral bajo dominado por el jaguarzo, por lo que presenta aspecto fisionómico de jaral de hoja ancha o jaguarzal.
Brezal-jaral	<i>Cistus populifolius</i> subsp. <i>populifolius</i> <i>Erica australis</i> subsp. <i>australis</i>	Matorral constituido por caméfitos y nanofanerófitos con aspecto de jaral-brezal, cuya cobertura y biomasa puede llegar a ser alta.
Brezal	<i>Erica umbellata</i> <i>Genista triacanthos</i> <i>Ulex eriocladius</i>	Matorral fruticoso de cobertura media o alta que está dominado por <i>Erica umbellata</i> , cuya altura puede superar el metro.
Nanobrezal (brezal enano)	<i>Erica umbellata</i> <i>Halimium ocymoides</i>	Matorral fruticoso de cobertura media o alta que está dominado por <i>Erica umbellata</i> , lo que le da un aspecto fisionómico de brezal bajo.

Continúa

Continuación

Comunidad	Especies directrices	Fisonomía
Majadal	<i>Poa bulbosa</i> <i>Trifolium subterraneum</i>	Pastizal vivaz cespitoso y amacollado dominado por la gramínea <i>Poa bulbosa</i> y <i>Trifolium subterraneum</i> .
Vallicar vivaz	<i>Agrostis castellana</i> <i>Gaudinia fragilis</i>	Pastizal vivaz de unos 50 cm de altura con una cobertura en general muy alta. Predominan en él las gramíneas, siendo escasas las leguminosas.
Vallicar anual	<i>Agrostis pourretii</i> <i>Pulicaria paludosa</i>	Pastizal anual de aspecto graminoide con una cobertura alta o muy alta y unos 20-30 cm de altura.
Pastizal terofítico	<i>Pterocephalus dianthus</i> <i>Chaetonychia cymosa</i> <i>Xolantha guttata</i>	Pastizal de cobertura media constituido por terófitos de desarrollo efímero y fenología primaveral tardía.

BaQp. Serie supramediterránea bética silicícola del roble melojo (*Quercus pyrenaica*): *Berberido australis-Querceto pyrenaicae* S.

Modelos en los que se encuentran (AC8)

Comunidad	Especies directrices	Fisonomía
Melojar	<i>Quercus pyrenaica</i> <i>Viburnum lantana</i>	Bosque de melojos pluriestratificado en el que se pueden distinguir hasta cinco estratos: arbóreo, arbustivo, lianoide, herbáceo y muscinal.
Espinar	<i>Viburnum lantana</i> <i>Berberis hispanica</i>	Espinar alto (unos 3 m de altura) y coberturas entre 85-100 %.
Jaral- Escobonal	<i>Cytisus scoparius</i> subsp. <i>reverchonii</i> <i>Cistus laurifolius</i>	Formación arbustiva con una elevada cobertura en la que predominan diversas especies del género <i>Cistus</i> y elementos retamoides.

BgPI. Serie termo-mesomediterránea alpujarreño-gadorense, filábrico-nevadense y almeriense, semiárido-seca del lentisco (*Pistacia lentiscus*): *Bupleuro gibraltari-ci-Pistacieto lentisci* S. Faciación típica.

Modelos en los que se encuentran (AL1, AP1, NE1)

Comunidad	Especies directrices	Fisonomía
Lentiscal	<i>Pistacia lentiscus</i> <i>Olea europaea</i> var. <i>sylvestris</i>	Matorral arbustivo denso formado por arbustos esclerófilos termófilos.
Retamal-Escobonal	<i>Retama sphaerocarpa</i> <i>Genista spartioides</i>	Formaciones de cobertura media-alta y porte arbustivo (2 m), donde dominan genisteas áfilas y con tallos clorofílicos (biotipo retamoide).
Espartal	<i>Stipa tenacissima</i> <i>Lapiedra martinezii</i>	Pastizal vivaz de gramíneas donde domina el esparto, su cobertura es media.
Tomillar	<i>Thymus baeticus</i> <i>Odontites purpurea</i>	Matorral rico en labiadas, de composición muy variable en las distintas unidades biogeográficas (ver series de vegetación).

Continúa