El Centro de Información del Parque Natural y Reserva de la Biosfera de Bardenas Reales de Navarra dispone en su entrada de un jardín botánico con 44 especies vegetales características del territorio bardenero. Están repartidas en cuatro parcelas, correspondientes a los principales hábitats naturales. La presente miniguía es un documento de apoyo para su visita. La numeración de las especies es la misma que sobre el terreno.

16 Numeración que se corresponde con la existente en el jardín botánico.

Tipo

- **A** Árbol
- **Ar** Arbusto
- **M** Mata
- **H** Herbácea

Hábitat: se corresponde con las parcelas donde está la planta.

- **Yesos y saladares** (parcela 1).
- **Pinar y umbrías** (parcela 2).
- **Encinar/Sabinar** (parcela 3).
- **Matorral de sustitución** (parcela 4).

Dónde: zonas de distribución principal en Bardenas.

Autoría: **Terra S.L.**

1 Lirio
Iris spuria — H

Dónde: La Negra y El Plano.

Planta con vistosas flores azul violeta, presente en las zonas bardeneras más húmedas. Floración: mayo-junio.

2 Tomillo
Thymus vulgaris — M

Dónde: abundante en toda la Bardena.

Pequeña planta aromática, emblemática de la vegetación mediterránea. Floración: abril-junio.

3 Espliego, lavanda
Lavandula latifolia — M

Dónde: en toda la Bardena.

Planta típica del matorral mediterráneo. Se utiliza como ornamental y para la obtención de esencia en perfumería. Floración: julio-septiembre.

4 Esparto
Lygeum spartum — H

Dónde: La Blanca.

Forma pastizales de aspecto muy seco en fondos de valle. Se utilizaba para elaborar alpargatas, cuerdas, pasta de papel etc.

5 Lastón
Brachypodium retusum — H

Dónde: en toda la Bardena.

Es la gramínea dominante en uno de los pastizales más característicos de la Bardena. Protege de la erosión.

6 Madreselva
Lonicera etrusca — Ar

Dónde: La Negra.

Trepadora propia del sotobosque y claros de los carrascales o encinares. Flores muy singulares, de mayo a julio.

7 Encina, carrasca
Quercus ilex — A

Dónde: escasa y dispersa en La Negra y El Plano.

Este árbol formaba la vegetación primitiva de buena parte del territorio sobre todo de los actuales terrenos cultivados.

8 Lentisco
Pistacia lentiscus — Ar

Dónde: La Negra, la Nasa y laderas del Plano.

Frecuente en pinares y coscojares, en terrenos soleados. Su resina era utilizada ya en tiempos de los faraones.

9 Romero
Rosmarinus officinalis — M

Dónde: abundante en toda la Bardena.

Junto con el tomillo, son las dos especies más frecuentes. Aromática y medicinal. Puede florecer en cualquier momento del año.

10 Enebro de la miera
Juniperus oxycedrus — Ar A

Dónde: La Negra, la Nasa y laderas por la Bardena.

Especie habitual en todo el monte mediterráneo. Madera rojiza, compacta y casi incorruptible. De ella se obtiene el "aceite de cada".

11 Sabina albar
Juniperus thurifera — Ar

Dónde: La Blanca.

Ejemplares aislados. Capaz de vivir en condiciones extremas de suelo y clima. Se considera una reliquia del Terciario.

12 Sosa
Atriplex halimus — M

Dónde: La Blanca.

Bien adaptada a suelos salinos e incluso yesosos. Protectora del suelo. El ganado ramonea sus brotes.

13 Uña de gato
Sedum sediforme — H

Dónde: dispersa por toda la Bardena.

Bien adaptada a la sequía gracias a sus hojas carnosas donde almacena agua. Utilizada en jardinería.

14 Escambrón
Rhamnus lycioides — Ar

Dónde: La Negra, La Blanca y laderas por toda la Bardena.

Arbusto con ramas espinosas, capaz de vivir en terrenos secos y pedregosos, incluso en grietas de las rocas.

15 Efedra
Ephedra nebrodensis — Ar

Dónde: La Blanca, La Negra y el Fraile.

Vive en suelos calcáreos o yesosos y en zonas de areniscas. De ella se obtiene la efedrina, sustancia de uso terapéutico.

16 Coscoja
Quercus coccifera — Ar

Dónde: La Negra, la Nasa y laderas del Plano.

Pariente de robles y encinas, a las que sustituye. Hojas perennes punzantes, al igual que la base de las bellotas.

17 Romerilla
Cistus clusii — Ar

Dónde: La Blanca y La Negra.

El nombre deriva de su parecido con el romero. Presente en suelos pedregosos sobre calizas. Florece entre abril y junio.

18 Ollaga, aliaga
Genista scorpius — M

Dónde: abundante en toda la Bardena.

Mata muy espinosa característica del matorral mediterráneo. Floración amarilla entre abril y junio. Fruto en forma de legumbre.

19 Escobón, escobizo
Dorycnium pentaphyllum — M

Dónde: abundante en toda la Bardena.

Planta muy ramificada que coloniza pastizales poco aprovechados. Florece entre mayo y agosto.

20 Jara blanca
Cistus albidus — M Ar

Dónde: dispersa por toda la Bardena.

Es la jara más llamativa por sus vistosas flores rosa púrpuras, que brotan entre abril y junio.

21 Ontina
Artemisia herba-alba

M

Dónde: La Blanca y zonas pastoreadas.

Planta aromática, a veces muy extendida (ontinares). Indicadora de terrenos pastoreados, es común en las cañadas y majadales.

22 Albada
Gypsophila hispanica

M

Dónde: terrenos con yeso del Valle del Ebro.

Del griego *gypsos* = yeso, es una especie representativa de los suelos esteparios de yeso. Florece de junio a octubre.

23 Siempreviva
Helichrysum stoechas

M

Dónde: común en toda la Bardena.

Mata aromática propia de los matorrales de sustitución de antiguos carrascales. Las flores en infusión tienen propiedades febrífugas.

24 Quejigo
Quercus faginea

A

Dónde: ejemplares aislados en La Negra.

Es el roble propio de la franja mediterránea navarra. Aquí lo podemos encontrar de forma puntual con el pino carrasco y la encina.

25 Jazmín
Jasminum fruticans

Ar

Dónde: La Negra y la Nasa.

Aparece disperso en matorrales, zonas pedregosas y en los claros y orlas de los bosques de pino carrasco y restos de carrascales.

26 Salvia
Salvia lavandulifolia

M

Dónde: La Negra, la Nasa-Tripa Azul

Las salvias son plantas aromáticas con uso medicinal desde antiguo. Flores azul violáceas de abril a junio.

27 Coronilla
Coronilla glauca

M

Dónde: La Negra.

Acompaña al pino carrasco en suelos pedregosos calcáreos. Sus semillas son tóxicas. Floración primaveral.

28 Boj
Buxus sempervirens

Ar

Dónde: umbrías de La Negra y El Plano.

Arbusto muy conocido que en Bardenas se localiza de forma dispersa en laderas norte y pinares.

29 Aligustre
Ligustrum vulgare

Ar

Dónde: La Negra.

Se localiza puntualmente en el sotobosque de los pinares. El fruto, en forma de baya negra, es tóxico. Uso ornamental para setos.

30 Rosa silvestre
Rosa canina

Ar

Dónde: La Negra.

Arbusto espinoso de delicadas flores. El fruto, rico en vitamina C, es conocido popularmente como tapaculos, por sus propiedades antidiarreicas.

31 Endrino
Prunus spinosa

Ar

Dónde: La Negra.

Arbusto espinoso poco frecuente en Bardenas. De la maceración de sus frutos en anís se obtiene el pacharán.

32 Madroño
Arbutus unedo

Ar A

Dónde: La Negra.

Acompaña al pino carrasco en laderas y barrancos abrigados. Con el fruto se obtenían mermeladas y bebidas alcohólicas.

33 Madreselva
Lonicera implexa

Ar

Dónde: La Negra.

Planta trepadora presente en el sotobosque de carrascales y pinares. Fruto en bayas de color anaranjado. Floración de mayo a julio.

34 Jara
Cistus laurifolius

Ar

Dónde: La Negra.

Especie de jara muy localizada en algunas umbrías de la Negra, como sotobosque de pinares. Considerada un relicto del Terciario.

35 Labiérnago
Phyllirea angustifolia

Ar

Dónde: La Negra y coscojares.

Tambien llamado olivilla, porque su fruto es semejante a la aceituna. Compañero de pinos, carrascas y coscojas.

36 Sabina negra
Juniperus phoenicea

Ar

Dónde: laderas en toda la Bardena.

Ocupa laderas soleadas y pedregosas, llegando a formar sabinares. Capaz de vivir en grietas y repisas de paredes calcáreas.

37 Carrasquilla
Rhamnus alaternus

Ar

Dónde: La Negra, El Plano y suelos de antiguos encinares.

También llamada aladierno. Característica del matorral mediterráneo. Corteza con propiedades purgantes. Hojas y ramas ricas en taninos.

38 Retama
Retama sphaerocarpa

Ar

Dónde: Landazuría y otros suelos yesosos.

Crece en matorrales de sustitución de los carrascales. Utilizada para fabricar escobas, restauración de taludes, diurética…

39 Efedra
Ephedra distachya

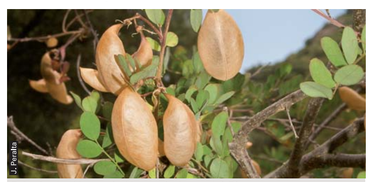
Ar

Dónde: La Blanca.

De ella se obtiene un alcaloide, la efedrina, utilizado en preparados antiasmáticos, antitusígenos y cardiotónicos.

40 Espantalobos
Colutea hispanica

Ar



Dónde: La Negra, la Nasa y laderas del Plano.

Su nombre procede del sonido que emiten sus vainas al frotarse por el viento, capaz de ahuyentar a los lobos, según creencia popular.

41 Jaboyo, majuelo
Crataegus monogyna

Ar A

Dónde: La Negra, El Plano, la Nasa.

Arbusto o arbolillo espinoso cuyos frutos, las "manzanicas de pastor", son alimento para los pájaros. Considerado árbol sagrado de las hadas.

42 Hierba yesquera
Phlomis lychnitis

M

Dónde: pastizales en toda la Bardena.

Especie característica de los lastonares. El nombre viene de su antiguo uso para elaborar mechas de candiles.

43 Pino carrasco
Pinus halepensis

A

Dónde: el mejor pinar, en las Caídas de la Negra.

Es el árbol más común en las Bardenas y forma los bosques mejor conservados, con un variado sotobosque, rico en flora y fauna.

44 Sisallo
Salsola vermiculata

M

Dónde: La Blanca.

Junto con la ontina, forma extensos matorrales, característicos del paisaje esteparo bardenero. Alimento para el ganado ovino.