

CLAVE DICOTÓMICA DE ÁRBOLES NATIVOS de las Sierras Chicas- BOSQUE SERRANO.-

1a- Árbol con HOJAS SIMPLES (hacia 2)

1b- Árbol con HOJAS COMPUESTAS (hacia 8)

2a- Árbol CON ESPINAS (hacia 3)

2b- Árbol SIN ESPINAS (hacia 7)

3a- HOJAS PEQUEÑAS menos de 2 cm. (hacia 4)

3b- HOJAS MEDIANAS de 2 a 5 cm. (Hacia 5)

4a- Ramas ZIGZAGUEANTES y verde grisáceas. Todas las Hojas iguales: **PIQUILLÍN.-**

4b- Ramas LARGAS y moradas. Hojas con formas diferentes: **MORADILLO.-**

5a- ESPINAS UBICADAS EN LAS AXILAS DE LAS HOJAS **TALA.-**

5b- ESPINAS UBICADAS EN LOS VÉRTICES (PUNTAS) DE LAS HOJAS (Hacia 6)

6a- VERDE OSCURAS en forma romboidal: **SOMBRA DE TORO.-**

6b- VERDE CLARAS en forma alargada: **QUEBRACHO BLANCO.-**

7a- Hojas ELÍPTICAS, con márgenes ondulados y nervaduras bien visibles: **MANZANO DEL CAMPO.-**

7b- Hojas ALARGADAS, de hasta 15 cm, márgenes lisos: **SAUCE CRIOLLO.-**

8a- Árbol CON ESPINAS (hacia 9)

8b- Árbol SIN ESPINAS (hacia 10)

9a- Hojas Compuestas SIMILARES A UNA PLUMA con hojuelas chicas (pueden ser finas o redondeadas). (Hacia 11)

9b- Hojas Compuestas QUE NO TIENEN FORMA DE PLUMA (hasta 20 cm) dispuestas en pares de hojuelas opuestas y BORDES ASERRADOS. TRONCO CON ESPINAS CORTAS: **COCO.-**

10a- HOJAS alargadas con venas marcadas, bordes lisos y BRILLAN A LA DISTANCIA: **MOLLE.-**

10b- HOJAS más cortas, venas poco visibles, bordes aserrados y OPACAS (POCO BRILLO): **HORCO QUEBRACHO.-**

11a- HOJAS compuestas reducidas: 3cm a menos. (Hacia 12)

11b- HOJAS compuestas largas: hasta 10 o 15 cm. (Hacia 13)

12a- Las hojuelas son finitas, con ESPINAS BLANCAS que crecen de a dos formando una "V". **ESPINILLO.-**

12b- Las hojuelas son redondeadas, con ESPINAS VERDES crecen de a una y sobre las que nacen hojas. TRONCO VERDE QUE - SE DESCASCARA: **CHAÑAR.**

13a- HOJAS LARGAS Y FINITAS, con chauchas AMARILLENTAS. Corteza castaño rugosa. ESPINAS POCO VISIBLES y no muy largas: **ALGARROBO BLANCO.-**

13b- HOJAS MENOS LARGAS y chauchas MARRONES. Corteza oscura y fina. ESPINAS VISIBLES EN FORMA DE "UÑA DE GATO": **GARABATO.-**



DICHOTOMOUS KEY TO THE NATIVE TREES OF THE BOSQUE SERRANO

- 1a- Tree with SIMPLE LEAVES (go to 2)
- 1b- Tree with COMPOUND LEAVES (to 8)
- 2a- Tree WITH THORNS (to 3)
- 2b- Tree WITHOUT THORNS (to 7)
- 3a- SMALL LEAVES less than 2 cm. (to 4)
- 3b- MEDIUM SIZED LEAVES de 2 to 5 cm. (go to 5)
- 4a- ZIGZAG SHAPED BRANCHES and gray green colours. ALL leaves look alike: **PIQUILLÍN.-**
- 4b- LONG, DARK REDISH BRANCHES. Leaves vary in shape: **MORADILLO.-**
- 5a- THORNS LOCATED ON THE BASE OF THE LEAF: **TALA.-**
- 5b- THORNS LOCATED ON THE VERTICES (tips) OF THE LEAF (go to 6)
- 6a- DARK GREEN, KITE SHAPED LEAVES: **SOMBRA DE TORO.-**
- 6b- LIGHTER GREEN, elongated leaves: **QUEBRACHO BLANCO.-**
- 7a- ELIPTICAL LEAVES, with wavy edges and visible veins: **MANZANO DEL CAMPO.-**
- 7b- ELONGATED LEAVES, up to 15 cm, with smooth edges: **SAUCE CRIOLLO.-**
- 8a- TREE WITH THORNS (go to 9)
- 8b- TREE WITHOUT THORNS (go to 10)
- 9a- COMPOUND, FEATHERLIKE LEAVES with small leaflets (can be slim or rounded). (go to 11)
- 9b- COMPOUND LEAVES which ARE NOT FEATHERLIKE (can be 20 cm long) set in pairs of opposite leaflets, with SERRATED EDGES. THE TRUNK SHOWS VISIBLE WARTLIKE THORNS: **COCO.-**
- 10a- DARK GREEN, ELONGATED LEAVES with clearly marked veins, SMOOTH EDGES. At a distance, LEAVES SEEM TO SHINE IN THE SUNLIGHT: **MOLLE.-**
- 10b- SHORTER MORE OPAQUE LEAVES than 10a , veins not so visible, serrated edges: **HORCO QUEBRACHO.-**
- 11a- SMALL COMPOUND LEAVES: less than 3cm . (go to 12)
- 11b- LARGE COMPOUND LEAVES: 10 or 15 cm. (go to 13)
- 12a- LEAFLETS ARE TINY, with WHITE THORNS THAT GROW IN "V" SHAPED PAIRS. Rugged Bark: **ESPINILLO.-**
- 12b- ROUNDED LEAFLETS, with GREEN THORNS which may show leaves on them. VISIBLY GREEN PEELING BARK: **CHAÑAR.-**
- 13a- LONG THIN COMPOUND LEAVES, may show yellowish pods. Rugged brownish gray bark. SHORTISH THORNS ,not very visible: **ALGARROBO BLANCO.-**
- 13b- Similar leaves to 13^a, but shorter and reddish. May show brown pods. Thin, dark bark. VISIBLE, VERY SHARP THORNS IN THE SHAPE OF A CATS CLAW: **GARABATO.-**

