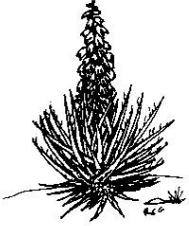




## Plantas del Valle Verde

Los distintos habitats del Valle Verde proveen un lugar para una gran variedad de plantas. Desde corredores ribereños hasta mesetas desérticas, estas plantas han evolucionado para hacerle frente al estrés de la vida en el desierto. Puedes observar todas estas plantas en el sendero, y te invitamos a maravillarte con sus adaptaciones. **Por favor recuerda que es contra a ley coleccionar estas o cualquier otra planta en territorio del Parque Nacional.**



### YUCA BANANA

*Yucca baccata.*

Familia: Agave

3,000 a 8,000 pies de elevación

También conocida como Yuca Azul y Dátil. Tiene hojas duras y afiladas, que pueden ser de hasta 1 m de longitud y 8 cm de anchura. Las hojas surgen desde la base de la planta. El tallo floral puede crecer hasta 1.5 m. Las flores son blancas, cerosas, similares a lirios y con forma de campana, de hasta 8 cm de longitud. Los frutos son grandes y carnosos, de hasta 12 cm de longitud. Estos son consumidos por animales y humanos. Las hojas tienen abundantes fibras fuertes para cuerdas y ropas. Las raíces se usan para hacer jabón, champú y como medicina.



### CHAMIZO

*Atriplex canescens.*

Familia Amaranto

2,000 a 8,000 pies de elevación

Arbusto verde grisáceo de 1 a 1.5 m de altura. Hojas de hasta 5 cm de longitud y delgadas. Semillas encapsuladas en vástagos de 1 cm de anchura con 4 alas delgadas en sus costados. Semillas consumidas por animales y humanos. Las hojas, semillas y raíces son medicinales.



### SAUCE DEL DESIERTO

*Chilopsis linearis.*

Familia Bignonia

1,500 a 5,000 pies de elevación

También conocida como Catalpa del Desierto. Arbusto grande o árbol pequeño de hasta 7 metros. Hojas verde claro muy angostas de hasta 15 cm de longitud. Flores de 4 cm, similares a orquídeas, blancas con amarillo y lavanda, fragantes y en ramillos. Las flores son seguidas por vainas largas y delgadas de hasta 20 cm de longitud. El sauce del desierto se usaba como material para techos, arcos y tejido de canastas por los nativos.



### JUNIPERO DE UNA SEMILLA

*Juniperus monosperma.*

Familia Cypres

3,000 a 8,000 pies de elevación

Arbusto o árbol perenne de hasta 7 metros. Corteza fibrosa y gris y hojas escamosas verdes. Los conos similares a bayas, de medio centímetro de diámetro, suelen tener sólo una semilla. Las bayas de junipero se han usado por muchas culturas como medicina y comida. Las ramas tradicionalmente se han usado para crear humo y purificar lugares y personas. La madera se usa para herramientas y como leña.



### MEZQUITE ATERCIOPELADO

*Prosopis velutina*

Familia Leguminosa

0 a 5,000 pies de elevación

Arbusto grande o árbol pequeño de hasta 10 metros de altura. Hojas angostas, bipinnadas y corteza café oscura. Flores amarillas pequeñas y aromáticas. El mezquite es una importante fuente de alimento para abejas, vida silvestre y culturas nativas del Suroeste. Este árbol fija nitrógeno en el suelo y provee invaluable habitat para la vida silvestre. La corteza se usa en canastas y medicina.



### GATUÑO

*Mimosa biuncifera*

Familia Leguminosa

3,000 a 6,000 pies de elevación

Arbusto de 2.5 metros. Hojas verde oscuro bipinnadas. Ramas con pequeñas espinas similares a uñas. Flores redondas y pequeñas, blancas o rosas. Vainas planas y ligeramente curvadas, en ramillos. Las plantas proporcionan refugio para animales, previenen la erosión y son una fuente de néctar para abejas.



### FRESNO ATERCIOPELADO

*Fraxinus pennsylvanica ssp. velutina.*

Familia Olivo

2,000 a 7,000 pies de elevación

Árbol decíduo de hasta 10 metros de altura. Hojas compuestas de hasta 15 cm de longitud con 3 a 7 folíolos individuales de hasta 4 cm de longitud. Las hojas jóvenes tienen una superficie aterciopehada. Corteza gris con profundos surcos. Tienen flores masculinas amarillas y flores femeninas verdes en distintos árboles individuales. Semillas encapsuladas y con alas como las del arce. Consumidas por aves y otros animales.

**SICOMORO ARIZONA**

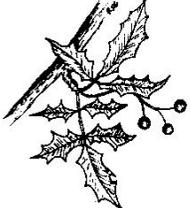
*Plantanus wrightii*.  
Familia Platanaceae  
2,000 a 6,000 pies de

Árbol deciduo grande de hasta 24 metros de altura. Hojas lobuladas similares a las del arce, con corteza blanca y lisa. Semillas dentro de ramillos en bola color café claro. Crece cerca de fuentes de agua. Previene la erosión y proporciona áreas de anidación para aves. Se usaba en la construcción de viviendas Sinagua.

**NOGAL DE ARIZONA**

*Juglans major*  
Familia Nogal  
3,500 a 7,000 pies de elevación

Árbol deciduo de hasta 50 metros de altura y dispersas ramas. Hojas compuestas verdes amarillentas y corteza café grisácea con surcos. Hojas compuestas de hasta 35 cm de longitud y con de 9 a 13 folíolos de hasta 10 cm de longitud. El árbol produce una nuez comestible cubierta en una cáscara de 2 cm.

**ALGERITA**

*Berberis haematocarpa*  
Family Berberidaceae  
3,000 a 5,000 pies de elevación

Arbusto de 6 m de altura. Hojas compuestas verdes azuladas con 3 a 5 folíolos. Cada folíolo tiene orillas aserradas que terminan en puntas afiladas. Flores amarillas, fragantes y en ramillos. Las frutillas son rojas y jugosas, y son consumidas por animales y humanos. Las raíces se han usado como colorante amarillo y como medicina.

**ALMEZ COMÚN**

*Celtis reticulata*.  
Familia Almez  
1,500 a 6,000 pies de elevación

Árbol deciduo de hasta 10 m de altura. Corteza gris y lisa que se torna verrugosa con la edad. Hojas ovaladas de hasta 8 cm de longitud con orillas lisas o dentadas. Las frutillas naranja-rojizas y las semillas son consumidas por animales y humanos.

**UÑA DE GATO**

*Acacia greggii*  
Familia Leguminosa  
Bajo 5,000 pies de elevación

Arbusto o árbol deciduo de hasta 7 m de altura con corteza escamosa gris a café. Hojas compuestas bipinnadas de hasta 8 cm de longitud. Ramas tienen espinas largas, curvadas y afiladas. Flores fragantes amarillo pálido dentro de espigas cilíndricas, proveen néctar para abejas y otros insectos. Las vainas delgadas y planas han sido usadas para hacer harina y masa blanda o pastelillos por los nativos como comida.

**ESPINO GRIS**

*Zizyphus obtusifolia*,  
Familia Rhamnaceae  
1,000 a 5,000 pies de elevación

También conocido como Condalia del Suroeste. Arbusto espinoso de hasta 3 m de altura con corteza gris y hojas oblongas pequeñas verde oscuro. Pierde las hojas durante periodos secos. Flores pequeñas poco visibles blancas verdosas en ramillos. Frutos elípticos azul oscuro. Las aves se comen los frutos, y las raíces se han usado como medicina por las culturas indígenas locales.

**ÁLAMO**

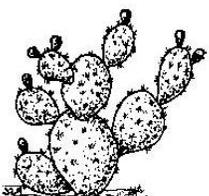
*Populus fremontii*  
Familia Poplar  
150 a 6,000 pies de elevación

Árbol grande con corteza surcada gris y hojas triangulares y brillantes. Encontrado principalmente en zonas ribereñas y áreas húmedas. Ha sido empleado como medicina, alimento de supervivencia, combustible, para construcción, y para hacer muñecas kashinas, tambores y herramientas. Alimento favorito de castores.

**GOBERNADORA**

*Larrea tridentata*.  
Familia Zygophylla  
Bajo 4,500 pies de elevación

También conocida como creosote o hediondilla. Arbusto siempre verde de hasta 3 m de altura. Hojas cerosas, muy fragantes, verdes a verde amarillento. Flores amarillas, con 5 pétalos de hasta 2.5 cm de ancho. Semilla peluda, redonda y blanca. Se cree que algunas gobernadoras han vivido más de 11,000 años. Se ha usado para una variedad de enfermedades. Importante fuente de polen y néctar para abejas y otros insectos.

**NOPAL**

*Opuntia phaeacantha var discata*, or *Opuntia engelmannii*  
Familia Cactácea  
1,500 a 7,000 pies de elevación.

Este cactus crece hasta 1.5 m de altura. Las pencas planas y ovaladas son de hasta 40 cm de largo y 22 cm de ancho. Flores amarillas, naranjas o rojas, de hasta 8 cm de ancho. Produce frutos rojos o morados, de hasta 8 cm. Los frutos son dulces y son consumidos por humanos y animales. Varias partes del cactus son usadas como alimento, cosméticos y pigmento.