

Hoja Botánica



40

Nombre:

Espino garbanzo

Familia:

Espino garbanzo

Nombre Científico:

Duranta mutisii

Nombres Comunes:

Espino, Garbancillo, Guapanto

"Porque el pan de Dios es el que baja del cielo y da la vida al mundo"

Jn 6,33

- **Descripción:** Arbusto que puede alcanzar hasta 8 metros de altura, con hojas pequeñas, ovaladas y de un verde brillante. Presenta espinas solitarias distribuidas en distintas partes de sus ramas. Sus flores son de un azul claro muy característico, y sus frutos, redondeados y de color amarillo, se asemejan a garbanzos, lo que explica el nombre común que recibe en varias regiones del país.
- **Distribución Geográfica:** En Colombia se distribuye entre los 1.300 msnm y los 3.500 msnm en los departamentos de Antioquia, Boyacá, Caldas, Cundinamarca, Huila, Norte de Santander, Quindío, Santander y Valle.



Sus frutos resultan muy atractivos para aves e insectos, por lo que la especie se utiliza con frecuencia para favorecer la presencia de polinizadores.



Dado que sus frutos presentan un nivel considerable de toxicidad, se recomienda evitar su siembra en lugares con alta afluencia de niños. En caso de hacerlo, es importante señalar claramente que los frutos no deben consumirse.



Tamaño



Herbácea



Arbustiva

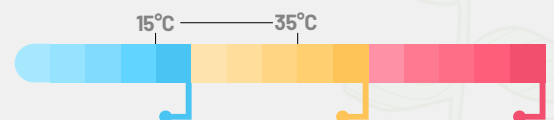


Arbolito



Árbol

Rango de temperatura



Adulthood (años)



.....
• **Requerimientos para su reproducción**

y crecimiento: Se reproduce por esquejes, no se necesita de ningún tratamiento pre germinativo más allá de sumergir los esquejes en agua al menos dos horas antes de sembrarles. Necesita de exposición solar completa y regar al menos una vez por semana.

.....

-
- **Usos:** Su uso más reconocido es como cerca viva, ya que su crecimiento arbustivo y la presencia de espinas la hacen ideal para esta función. No obstante, también es ampliamente empleada en procesos de reforestación y restauración ecológica debido a su capacidad de adaptarse con facilidad a suelos degradados y a lo atractiva que resulta para diversos polinizadores.
-

-
- **Fauna asociada:** Sus frutos son altamente atractivos para la fauna polinizadora, por lo que la especie recibe visitas frecuentes de diversas aves e insectos. Entre ellas destacan el Colibrí colilargo (*Lesbia victoriae*), el Colibrí rutilante (*Colibri coruscans*) y la abeja de la miel (*Apis mellifera*).
-



(Colibri coruscans)



Autores: Valentina Gomez