

Hoja Botánica



38

Nombre:

Carbonero rojo

Familia:

Fabaceae

Nombre Científico:

Calliandra trinervia

Nombres Comunes:

carbonero, pompón

"¡Sea por siempre la gloria de Yahveh, en sus obras Yahveh se regocije!"

Sal 104,31

- **Descripción:** Es un árbol pequeño que puede alcanzar hasta 7 metros de altura. Sus hojas, de color verde oscuro, presentan tres venas principales muy marcadas, de donde proviene el término "*trinervia*" en su nombre. Las flores son llamativas, de intenso color rojo, con estambres largos y abundantes que le dan el aspecto de un pequeño pompón. El fruto es alargado, de color verde al inicio, que se torna marrón al madurar.
- **Distribución Geográfica:** En Colombia se distribuye entre los 100 msnm y los 2.700 msnm en los departamentos de Amazonas, Antioquia, Caldas, Cauca, Cundinamarca, Putumayo, Valle y Vaupés.



Es una especie de crecimiento rápido, capaz de adaptarse con facilidad a suelos altamente degradados y a condiciones climáticas adversas.



Aunque no existen estudios específicos sobre *Calliandra trinervia*, se recomienda precaución con el consumo de sus semillas y frutos, ya que, al igual que otras especies del género *Calliandra*, pueden presentar un alto grado de toxicidad.



Tamaño



Herbácea



Arbustiva

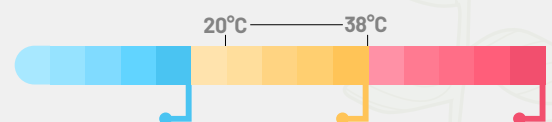


Arbolito



Árbol

Rango de temperatura



Adulthood (años)



• **Requerimientos para su reproducción y crecimiento:**

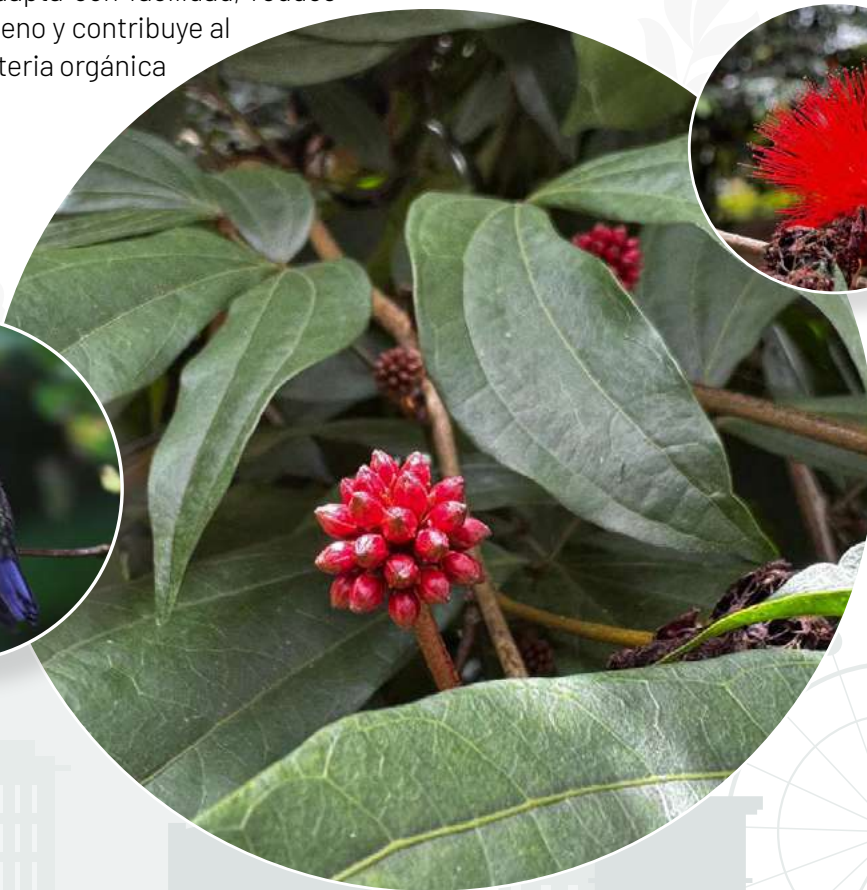
Aunque no requiere tratamiento pregerminativo, se recomienda sembrar las semillas inmediatamente después de ser extraídas del fruto, ya que pueden deteriorarse con facilidad. Es aconsejable utilizar sustratos con alto contenido de turba y mantener un riego moderado, aproximadamente dos veces por semana.

• **Usos:** Se utiliza ampliamente como especie ornamental por la belleza de sus flores, y es muy valorado en procesos de recuperación de suelos, ya que se adapta con facilidad, reduce la erosión, fija nitrógeno y contribuye al incremento de la materia orgánica disponible.

• **Fauna asociada:** Sus flores son altamente atractivas para aves y otros polinizadores. Entre las especies que más la visitan destacan el colibrí cabeciazul (*Klais guimeti*) y la tangara rastrojera (*Stilpnia vitriolina*), así como diversas especies de abejas y otros insectos que acuden con frecuencia.



(Klais guimeti)



Autores: Valentina Gomez