# Frijol cargamanto (Phaseolus vulgaris L.)

# Species Richness 2-4 4-7 1-15 0 dap analysis CAL-SON deversity international

**TAXONOMÍA** 

**Especie:** Phaseolus

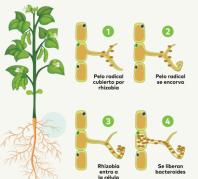
vulgaris L.

### **ORIGEN**

Variedad del frijol común (*Phaseolus vulgaris*) originaria de la región andina de Colombia, especialmente en departamentos como Antioquia y Boyacá, donde ha sido cultivado y seleccionado tradicionalmente por su grano grande, color rojo y alto valor nutricional.

### HÁBITAT

Se adapta bien a climas tropicales y subtropicales, creciendo en suelos arcillosos, limosos o francos con drenaje adecuado y pH entre 6 y 7. Prefiere pleno sol (6+ h/día) y riego moderado, especialmente durante la floración.



### USOS

Se emplea en recetas tradicionales como bandeja paisa, guisos, cazuelas, refritos, sopas, purés, ensaladas y tacos. Su semilla germina rápidamente y es útil también como cultivo de rotación gracias a la fijación de nitrógeno.

# DISPONIBILIDAD ESTACIONARIA

Está disponible principalmente entre junioagosto y noviembre-enero, con una o dos cosechas al año según la zona.

## MORFOLOGÍA

Reino: Plantae
División: Magnoliophyta
Clase: Magnoliopsida
Orden: Fabales
Familia: Fabaceae
Género: Phaseolus

Planta trepadora con tallos delgados y ramificados, hojas trifoliadas, flores de color blanco o violeta y vainas alargadas que contienen granos grandes, ovalados y de color rojo brillante.





### **VARIEDADES**

El frijol cargamanto tiene variedades como el rojo, rosado, blanco y morado, diferenciadas por el color del grano y su sabor. Son cultivadas principalmente en regiones andinas por su alto valor nutricional.







**DESCRIPCIÓN** 

Leguminosa (Phaseolus

vulgaris) de grano grande

y color rojizo, destacada por su alto contenido proteico, de hierro y calcio, lo que la hace ideal para dietas nutritivas y vegetarianas.