

Centro de Interpretación JK

Nombre común: Bouganvilla

Nombre Científico: Bougainvillea



a) Qué es?

Es una planta de origen suramericano conocida también como buganvilla, veranera, trinitaria, Santa Rita... y con muchos otros nombre según el país. Se trata de una colorida enredadera que se adapta a cualquier tipo de terreno, por lo que resultará ideal para decorar cualquier jardín o terraza.

Es un arbusto trepador vigoroso, de 10 hasta 13m de altura, que dependiendo del clima puede ser caduco o perenne. Presenta un tronco ramificado, liso o pubescente, provisto o no de espinas. Las hojas se disponen de forma alterna a lo largo del tallo. Son simples, elípticas de base estrecha y ápice agudo y glabro o con pubescencia esparcida. De color verde brillante en el haz y envés más pálido.

En climas tropicales húmedos, esta planta se comporta como perenne, mientras que en climas muy cálidos y no muy húmedos, se comporta como caduca.

Las flores son pequeñas, hermafroditas, amarillas o blancuzcas, tubulares, generalmente solitarias o en grupos de tres y rodeadas de tres a seis brácteas. El color de las brácteas varía en función de la especie (magenta, blanco, rosa, amarillo, naranja, rojo, etc.). Florece en primavera, verano y a principios de otoño.

Requieren de exposición soleada, con temperaturas comprendidas entre 23-35°C durante el día y 18°C por la noche. Esta planta puede tolerar temperaturas de hasta 38°C pero es sensible a las heladas. Tolera temperaturas de 5°C pero a temperaturas de -3°C o inferiores muestra daños.

En climas templados, se comporta como una planta caduca, desprendiéndose de las hojas en otoño-invierno.

Durante el periodo de otoño-invierno, se debe suspender el programa de fertirrigación, ya que la planta se encuentra en reposo vegetativo.

b)Cuál es la función en el ecosistema?

Esta planta dada su resistencia y poca necesidad de cuidados está adaptada a suelos pobres en nutrientes.

Las encontramos también en regiones semidesiertas, con un ecosistema conformado por matorrales en territorios de escasa precipitación, por lo que la autoridad de la vegetación xenófila lo considera un paisaje climático desierto y matorrales.

La forma más rápida de sembrar esta planta medicinal es mediante esquejes o estacas, y por su tallo es más rápida su reproducción, se recomienda a finales de septiembre cuando el invierno haya terminado, se realiza los trasplantes y así se tendrá mejores resultados.

La buganvilla es una flor muy noble, nos brinda variedades de beneficios, para mejorar la salud y dar bienestar a personas que lo necesiten. Desde años atrás se usan como brebajes para aliviar dolores, eliminar tos, asma y bronquitis. También es bueno como des inflamatorio para relajar articulaciones y músculos.

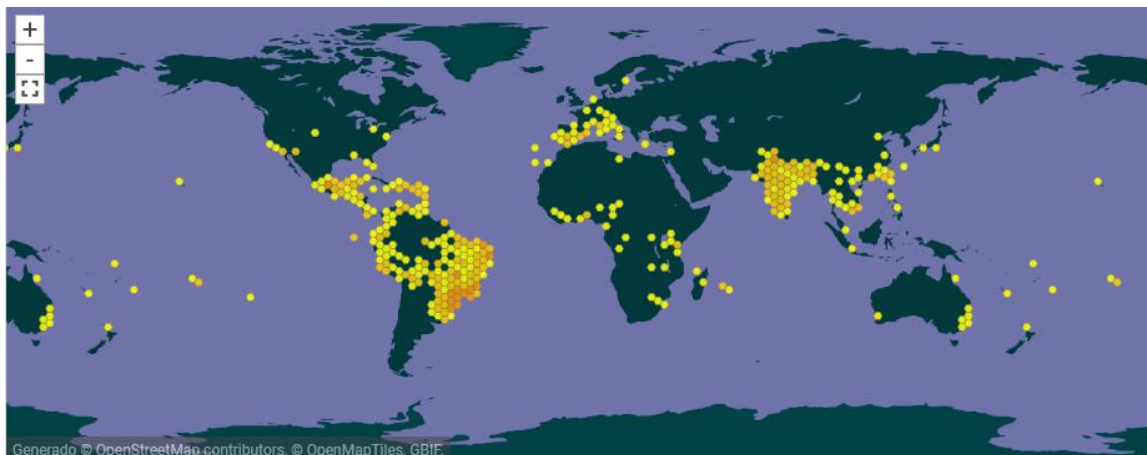
c) **Cuál es la población actual de la especie?**

Hoy en día se ha extendido por todo el mundo y a todos os amantes de la jardinería les encanta cultivarlas en sus jardines.

A los largos de los años ha habido muchas fecundaciones cruzadas que han dado lugar bráceas de diferentes colores, a veces incluso de forma bicolor.

Actualmente hay más de 300 variedades de buganvillas en todo el mundo. Debido a que mucho de los híbridos se han cruzado en varias generaciones, una buganvilla puede vivir desde 5 hasta incluso 25 años dependiendo del entorno y de la forma en que se cuide la planta, se alimenta de brotes tiernos causando deformaciones en estos.

Adjunto estadística de presencia actual de especies de buganvilla en el mundo.



d) **Cómo se encuentran los hábitats en los que existe la especie? Ha sido destruido? Han sido protegidos?**

Las buganvillas son nativas de Sudamérica y Centroamérica, en particular de Brasil y Bolivia; algunas de las especies han sido extensamente cultivadas en regiones tropicales y subtropicales de todo el mundo. El medio donde habita es terrestre, selvas tropicales, sin embargo es muy común entrarlas en los jardines, no se encuentran en peligro de extinción gracias a la actitud del hombre hacia ellas.

Centro de Interpretación JK

Common name: Bouganvilla

Scientific name: Bougainvillea



a) What is it?

It is a plant of South American origin also known as bougainvillea, veranera, trinitaria, Santa Rita... and with many other names depending on the country. It is a colorful vine that adapts to any type of terrain, so it will be ideal for decorating any garden or terrace.

It is a vigorous climbing shrub, 10 to 13m high, which depending on the climate can be deciduous or perennial. It has a branched trunk, smooth or pubescent, with or without spines. The leaves are arranged alternately along the stem. They are simple, elliptic with a narrow base and acute apex and glabrous or with scattered pubescence. Bright green above and paler below.

In humid tropical climates, this plant behaves like a perennial, while in very hot and not very humid climates, it behaves like a deciduous one.

The flowers are small, hermaphrodite, yellow or whitish, tubular, generally solitary or in groups of three and surrounded by three to six bracts. The color of the bracts varies depending on the species (magenta, white, pink, yellow, orange, red, etc.). It blooms in spring, summer and early fall.

They require sunny exposure, with temperatures between 23-35°C during the day and 18°C at night. This plant can tolerate temperatures up to 38°C but is sensitive to frost. It tolerates temperatures of 5°C but at temperatures of -3°C or lower it shows damage.

In temperate climates, it behaves like a deciduous plant, shedding its leaves in autumn-winter.

During the autumn-winter period, the fertigation program must be suspended, since the plant is in vegetative rest.

b) What is the function in the ecosystem?

This plant, given its resistance and little need for care, is adapted to soils poor in nutrients.

We also find them in semi-desert regions, with an ecosystem made up of bushes in low-rainfall territories, which is why the xenophilous vegetation authority considers it a desert and scrub climatic landscape.

The fastest way to sow this medicinal plant is through cuttings or stakes, and because of its stem its reproduction is faster, it is recommended at the end of September when winter is over, transplants are carried out and thus better results will be obtained.

The bougainvillea is a very noble flower, it offers us varieties of benefits, to improve health and give well-being to people who need it. For years they have been used as concoctions to relieve

pain, eliminate cough, asthma and bronchitis. It is also good as a de-inflammatory to relax joints and muscles.

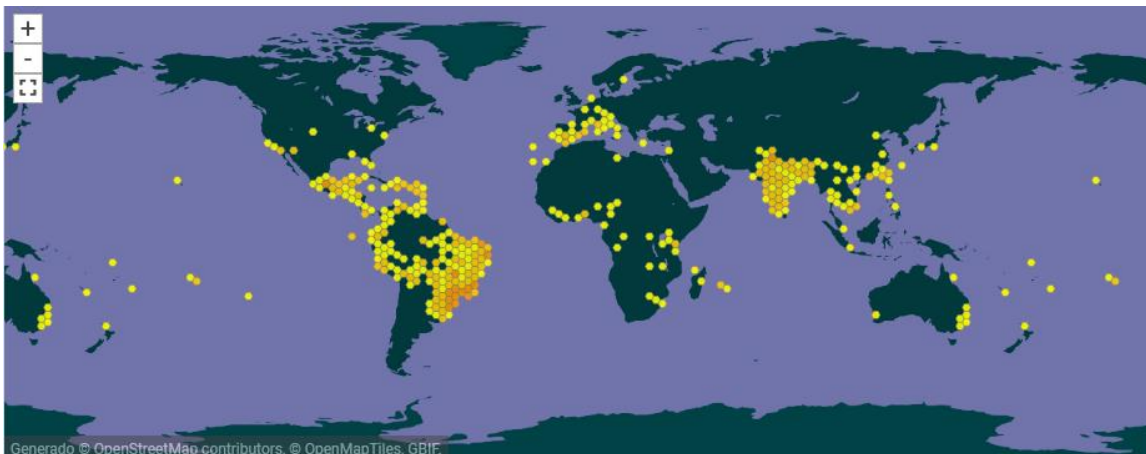
c) What is the current population of the species?

Nowadays it has spread all over the world and all garden lovers love to grow them in their gardens.

Over the years there have been many cross fertilizations that have given rise to bracts of different colors, sometimes even bicolor.

There are currently more than 300 varieties of bougainvillea worldwide. Because many of the hybrids have been crossed in several generations, a bougainvillea can live from 5 to even 25 years depending on the environment and the way the plant is cared for, it feeds on tender shoots causing deformations in these.

Attached statistics of current presence of bougainvillea species in the world.



d) How are the habitats in which the species exists? Has it been destroyed? Have they been protected?

Bougainvilleas are native to South and Central America, particularly Brazil and Bolivia; Some of the species have been extensively cultivated in tropical and subtropical regions around the world. The environment where they live is terrestrial, tropical forests, however it is very common to enter them in the gardens, they are not in danger of extinction thanks to the attitude of the man towards them.

Por: Juanfer Avilés

10 mo A