

**INFORMACIÓN GENERAL**

**DENOMINACIÓN:** Pino canario

**NOMBRE CIENTÍFICO:** *Pinus canariensis* C. Sm. ex DC. in Buch.

**FAMILIA:** Pinaceae

**ORIGEN:** Especie endémica de Canarias, presente en Gran Canaria, Tenerife, La Gomera, La Palma y El Hierro

**NÚMERO DE EJEMPLARES:** 2

**ALTURA APROXIMADA (m):** 15–60 m

**DIÁMETRO DE COPA (m):** 17-32 m

**PERÍMETRO DEL TRONCO A 1,30 m (cm):** 160-785 cm

**FOTOGRAFÍAS**



**CARÁCTERÍSTICAS GENERALES**

Árbol de gran corpulencia con tronco erecto y cilíndrico, con un diámetro de 40 a 80 cm (hasta 2,5 m). Corteza gruesa, gris-pardusca y subescamosa. Sus hojas o acículas son finas y largas, de hasta 30 cm, y están unidas de tres en tres por la base, formando grandes manojos en el extremo de las ramas más jóvenes. Es un árbol monoico, con las flores masculinas y las femeninas situadas en el mismo ejemplar. Las masculinas son pequeñas, amarillento verdosas y se agrupan abundantemente en racimos en el extremo de las ramas. Las femeninas son moradas y, por el contrario, aparecen solas o en grupos de 2 o 3. Las piñas son alargadas, ovoideo-cónicas, de 10-20 cm de longitud y 5-10 cm de diámetro en su parte más ancha, casi sin rabillo y siempre reviradas hacia abajo. Presentan escamas de color pardo rojizo, brillantes y con extremos poco o nada punzantes. Las semillas (piñones) son negruzcas y están provistas de una única ala fija y membranosa. Los ejemplares viejos, muchos de ellos centenarios, presentan formas caprichosas, cada uno según su propia historia. Se trata de una especie declarada como protegida, al estar incluida en el Anexo III de la Orden de 20 de febrero de 1991, sobre protección de especies de la flora vascular silvestre de la Comunidad Autónoma de Canarias.

**ANÁLISIS Y DIAGNÓSTICO**

**CRITERIOS PARA LA CATALOGACIÓN:**

- Ejemplares antiguos o de edad extraordinaria
- Tamaño o monumentalidad (altura, perímetro de tronco, diámetro de la copa)
- Ser especie endémica de Canarias y/o Macaronesia, o a pesar de ser introducida presente un elevado interés ornamental
- Especie que sea un símbolo o emblema del espacio, asociada a la memoria colectiva
- Interés histórico, cultural, político, tradicional o educativo
- La especial estética o configuración fisonómica. Valor paisajístico. Integridad paisajística en un conjunto.
- Ubicarse en lugares o situaciones adversas o extraordinarias y/o tener una morfología excepcional
- La participación en formaciones de carácter extraordinario por su rareza o exclusividad o belleza paisajística
- Singularidad botánica
- Porte y forma
- Grado de conservación
- Ser ejemplares únicos o muy raros en los jardines o espacios urbanos, cuya introducción no haya sido reciente
- Elementos de referencia y orientación en el ámbito urbano

**ESTADO DE CONSERVACIÓN:** Bueno

**PATOLOGÍAS, RIESGOS Y MEDIDAS A ADOPTAR:**

A pesar de ser una especie bastante resistente no solo a las condiciones ambientales sino también a los desastres naturales, se puede ver muy afectado por la plaga conocida como procesionaria del pino. En las que las orugas son capaces de detener el desarrollo de la gran mayoría de los ejemplares, haciéndolos vulnerables ante el ataque de otras plagas. Por otro lado, los patógenos fúngicos atacan las acículas, ramas y raíces. Estos hongos defoliadores inician su ataque desde la base de la copa hacia los extremos, provocando la desecación y caída de las acículas.

**VALOR O POTENCIALIDAD INFORMATIVA DEL ELEMENTO:**

Presencia de soportes divulgativos y/o didácticos de especies vegetales en el espacio público. Susceptible de inclusión en rutas o programas culturales y turísticos sostenibles vinculado al sistema cultural medioambiental.

**VALOR O POTENCIALIDAD ARQUEOLÓGICA DEL SUBSUELO:**

No documentada

**INFORMACIÓN HISTÓRICA Y CULTURAL**

**ENCUADRE HISTÓRICO, CULTURAL Y SOCIAL:**

Se trata de uno de los endemismos más notables y esbeltos de la flora canaria, siendo la principal especie forestal del archipiélago y el símbolo vegetal de La Palma. Los aborígenes lo utilizaban para fabricar múltiples objetos de uso doméstico y agrícola. La extracción del manto de hojas secas (pinocha o pinillo) fue una práctica muy común. Su madera era muy utilizada, especialmente la tea se empleó en trabajos de carpintería y ebanistería de alta calidad. La importancia del pino canario ha quedado reflejada en numerosas tradiciones históricas, culturales y religiosas. Muchos topónimos están relacionados con el pino y sus productos. De una forma u otra, el pino siempre ha estado presente en la vida cotidiana de los canarios. En la actualidad se emplea como especie ornamental en muchos países del mundo como planta aislada, siendo muy apreciada por su rusticidad y frondosidad del follaje.

**CRONOLOGÍA:** La información más antigua conocida se remonta al siglo I d.C., y se debe al naturalista romano Plinio El Viejo. En su relato sobre la famosa expedición enviada por Juba II a las legendarias "Islas Afortunadas", Plinio menciona la abundancia de piñones de pino en la isla que él llama "Canaria".

**CONDICIONES DE PROTECCIÓN E INTERVENCIÓN**

**RÉGIMEN DE PROTECCIÓN:** INTEGRAL

**JUSTIFICACIÓN DE LA DELIMITACIÓN DEL BIEN Y DE SU ENTORNO:**

La delimitación del bien catalogado se circunscribe al ejemplar protegido y su sistema radicular, además del suelo delimitado por su proyección de copa incluyendo en todo caso los alcorques, macetones o estructuras que le sirvan de soporte.

**TIPOS DE INTERVENCIÓN PERMITIDOS:**

- |   |  |
|---|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> Investigación | <input checked="" type="checkbox"/> Restauración |
| <input checked="" type="checkbox"/> Valorización  | <input type="checkbox"/> Rehabilitación          |
| <input checked="" type="checkbox"/> Mantenimiento | <input type="checkbox"/> Reconstrucción          |
| <input checked="" type="checkbox"/> Conservación  | <input type="checkbox"/> Reestructuración        |
| <input checked="" type="checkbox"/> Consolidación | <input type="checkbox"/> Remonta y ampliación    |

**CRITERIOS DE INTERVENCIÓN PARTICULAR:**

Este árbol no necesita de cuidados muy específicos o de un mantenimiento. Sin embargo, a pesar de una especie bastante resistente, es importante evitar los encharcamientos cerca de los individuos.

**MEDIDAS DE FOMENTO:**

Le serán de aplicación las medidas que se acuerden en desarrollo del presente plan o en otros planes y/o programas que sirvan a la conservación de la especie protegida. En particular, podrán ser aplicables los programas identificados con los códigos: GE0308, GE0309 y GE0310



PLANO DE SITUACIÓN GENERAL

Pino canario



1:10.000



PLANO DE SITUACIÓN GENERAL

Pino canario



PLANO DE SITUACIÓN GENERAL

Pino canario





## BIBLIOGRAFÍA

- Cabildo Insular de Gran Canaria. (2022). Árboles Singulares de Gran Canaria. Recuperado de: <https://custodiadelterritorio.grancanaria.com/arboles-singulares>
- Cabildo Insular de Tenerife. (2022). Árboles monumentales y flora singular. Recuperado de: <https://arbolesmonumentales.tenerife.es/index.php/busqueda-avanzada>
- Climent, J., Gil, L., & Tuero, M. (1996). Las regiones de procedencia de *Pinus canariensis* Chr. Sm. ex DC. ICONA, Madrid.
- Climent, J., López, R., González, S., & Gil, L. (2006). El pino canario (*Pinus canariensis*), una especie singular. Revista Ecosistemas, 16(1). Recuperado de: [https://www.researchgate.net/publication/28138377\\_El\\_pino\\_canario\\_Pinus\\_canariensis\\_una\\_especie\\_singular](https://www.researchgate.net/publication/28138377_El_pino_canario_Pinus_canariensis_una_especie_singular)
- Cruz Sánchez, Jorge. (2008). Pino Canario. BienMeSabe. Revista Nº 233. ISSN: 1885-6039. Recuperado en: bienmesabe.org. Recuperado de: <https://www.bienmesabe.org/noticia/2008/Octubre/pino-canario>
- Gobierno de Canarias. (2022). Banco de Datos de Biodiversidad de Canarias. Recuperado de: <https://www.biodiversidadcanarias.es/biota/especie/F00068>
- Gobierno de Canarias. CanariWiki. (2019). Pino canario. Recuperado de: [https://www3.gobiernodecanarias.org/medusa/wiki/index.php?title=Pino\\_canario](https://www3.gobiernodecanarias.org/medusa/wiki/index.php?title=Pino_canario)
- Pinto, L. S. (2007). El pino canario. Rincones del Atlántico, (4), 21. Recuperado de: [https://www.rinconesdelatlantico.com/num4/18\\_pinocanario.html](https://www.rinconesdelatlantico.com/num4/18_pinocanario.html)
- Pinus canariensis*. Arbolapp Canarias (2022). Recuperado de: <https://www.arbolappcanarias.es/especies/ficha/pinus-canariensis/>

## INVENTARIO DE EJEMPLARES PROTEGIDOS

Código de ficha (individuo)	Código de ficha vinculado	Tipo de vegetación	Área urbana	Manzana	Parcela	Propiedad	Titularidad	Referencia catastral	Coordenada X (m)	Coordenada Y (m)	Cota (m)	BIC (descripción)	Categoría de suelo
AF-PI.can-001	EN-K-02.14	Árbol de gran porte	La Casa del Risco de Oro y jardines	02	14		Privada	8532814CS4483S	348.474,07	3.143.306,35	120,01		Suelo urbano no consolidado
AF-PI.can-002	AR-J-01.05	Árbol de gran porte	La Casa Cologan	01	05		Privada	9341205CS4494S	349.360,97	3.144.219,54	84,17		Suelo urbano consolidado