

INFORMACIÓN GENERAL

DENOMINACIÓN: Eucalipto negro y Eucalipto blanco
NOMBRE CIENTÍFICO: *Eucalyptus camaldulensis* Dehnh. y *Eucalyptus globulus* Labill.
FAMILIA: Myrtaceae
ORIGEN: Australia
NÚMERO DE EJEMPLARES: 2 eucaliptos negros y 12 eucaliptos
ALTURA APROXIMADA (m): hasta 70 m
DIÁMETRO DE COPA (m): hasta 20 m
PERÍMETRO DEL TRONCO A 1,30 m (cm): 630-1070 cm

FOTOGRAFÍAS



CARÁCTERÍSTICAS GENERALES

Eucalipto negro: árbol siempreverde que puede alcanzar 50-60 m de altura, con copa amplia y el tronco muy grueso, con la corteza lisa, de color blanco con tonos marrones o rojizos y que se desprende en placas con los años. Hojas alternas, colgantes, pecioladas, de color verde-grisáceo, algo coriáceas. Las juveniles de ovadas a anchamente lanceoladas, y las adultas linear-lanceoladas, de 8-30 cm de longitud, con la punta algo torcida. Inflorescencias en umbelas de 7-11 flores en forma de copa con numerosos estambres de color blanquecino-amarillento. Fruto en cápsula cupuliforme con opérculo puntiagudo de 5-8 mm de longitud.

Eucalipto blanco: árbol siempreverde de gran porte con un tallo recto cuya corteza blanquecina se desgaja y se separa del tronco que se desprende en tiras en los ejemplares adultos. Copa piramidal, alta. Tallos jóvenes tetragonos, blanquecino-pubescentes. Hojas juveniles opuestas, sésiles, de base cordada, de color gris-azulado, de 8-15 cm de longitud y 4-8 cm de anchura. Las hojas adultas son alternas, pecioladas, con la base cuneada, linear-lanceoladas, de 15-25 cm de longitud, con el ápice acuminado. La textura es algo coriácea y son de color verde oscuro, con la nerviación marcada. Por tanto, se tratan de hojas heterofilias, que presentan diferencias considerables entre ejemplares jóvenes y adultos. Flores axilares, solitarias o en grupos de 2-3, de hasta 3 cm de diámetro, con numerosos estambres de color blanco. Fruto en cápsula campaniforme de color glauco y cubierta de un polvo blanquecino, de 1.4-2.4 cm de diámetro.

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:

Los eucaliptos son muy resistentes, pero a veces se ven afectados por insectos, hongos, bacterias y virus. Los principales agentes causales de enfermedades son los hongos, que han predominado históricamente causando manchas foliares, cancro de fuste o ramas, muerte regresiva, marchitamiento vascular y roya.

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:

Los eucaliptos han sido utilizados para la producción de madera, la protección de taludes en vías de comunicación, la desecación de lagunas y como plantas ornamentales. Sus propiedades medicinales son notorias, destacando el aceite esencial de sus hojas, que es un potente antiséptico y se usa para aliviar catarros, irritaciones de garganta y otras infecciones. También han sido empleados debido a su gran porte para crear zonas de sombra, ya que son especies de vida muy larga, lo que hace que con relativa frecuencia se puedan observar individuos de porte muy grande. Actualmente se plantan profusamente en todo el mundo, siendo considerados como una de las especies más vigorosas del reino vegetal. En concreto, los eucaliptos del Parque Taoro forman un conjunto de destacada belleza paisajística, caracterizando y dando identidad propia a una determinada zona del espacio urbano. La arboleda de eucaliptos reúne unas características destacadas, en la que los ejemplares están integrados en una composición espacial mediante su combinación con el entorno en el que se encuentran.

CRONOLOGÍA: No documentada

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:

Se recomienda hacer una poda ocasional, quitando las ramas secas, enfermas, débiles o rotas a finales del invierno.

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

Eucalipto





PLANO DE SITUACIÓN GENERAL

Eucalipto





PLANO DE SITUACIÓN GENERAL

Eucalipto





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>
- Chanes, R. (2009). Deodendron. Árboles y arbustos de jardín en clima templado. Barcelona: Blume.
- Eucalyptus camaldulensis. Árboles ornamentales (2022). Recuperado de: <https://www.arbolesornamentales.es/Eucalyptuscamaldulensis.htm>
- Eucalyptus globulus. Árboles ornamentales (2022). Recuperado de: <https://www.arbolesornamentales.es/Eucalyptusglobulus.htm>
- Eucalyptus. Arbolapp Canarias (2022). Recuperado de: <https://www.arbolapp.es/especies/ficha/eucalyptus/>
- Gobierno de Canarias. (2022). Banco de Datos de Biodiversidad de Canarias. Recuperado de: <https://www.biodiversidadcanarias.es/biota/especie/F00665>
- Gobierno de Canarias. (2022). Banco de Datos de Biodiversidad de Canarias. Recuperado de: <https://www.biodiversidadcanarias.es/biota/especie/F00666>

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	Categoría de suelo	Especie
AF-EU-001	EU-D-EP.01	Árbol de gran porte	El Casino y el Parque Taoro	EP	01	Ayuntamiento de Puerto de la Cruz	Pública	8336502CS4483N	348.385,09	3.143.679,08	96,17		Suelo urbano consolidado	Eucalipto blanco
AF-EU-002	EU-D-EP.01	Árbol de gran porte	El Casino y el Parque Taoro	EP	01	Ayuntamiento de Puerto de la Cruz	Pública	8336502CS4483N	348.374,98	3.143.709,48	96,34		Suelo urbano consolidado	Eucalipto blanco
AF-EU-003	EU-D-EP.01	Árbol de gran porte	El Casino y el Parque Taoro	EP	01	Ayuntamiento de Puerto de la Cruz	Pública	8336502CS4483N	348.371,06	3.143.687,24	96,53		Suelo urbano consolidado	Eucalipto blanco
AF-EU-004	EU-D-EP.01	Árbol de porte medio	El Casino y el Parque Taoro	EP	01	Ayuntamiento de Puerto de la Cruz	Pública	8336502CS4483N	348.365,33	3.143.694,04	96,66		Suelo urbano consolidado	Eucalipto negro
AF-EU-005	EU-D-EP.01	Árbol de gran porte	El Casino y el Parque Taoro	EP	01	Ayuntamiento de Puerto de la Cruz	Pública	8336502CS4483N	348.326,99	3.143.693,42	97,52		Suelo urbano consolidado	Eucalipto blanco
AF-EU-006	EU-D-EP.01	Árbol de gran porte	El Casino y el Parque Taoro	EP	01	Ayuntamiento de Puerto de la Cruz	Pública	8336502CS4483N	348.345,18	3.143.693,98	97,16		Suelo urbano consolidado	Eucalipto blanco
AF-EU-007	EU-D-EP.01	Árbol de gran porte	El Casino y el Parque Taoro	EP	01	Ayuntamiento de Puerto de la Cruz	Pública	8336502CS4483N	348.350,32	3.143.678,66	97,11		Suelo urbano consolidado	Eucalipto blanco
AF-EU-008	AR-K-01.05	Árbol de porte medio	La Casa del Risco de Oro y jardines	01	05		Privada	8532805CS4483S	348.437,89	3.143.144,23	116,82		Suelo urbano no consolidado	Eucalipto blanco
AF-EU-009	AR-K-02.01	Árbol de gran porte	La Casa del Risco de Oro y jardines	02	01		Privada	8532801CS4483S	348.560,50	3.143.250,04	131,25		Suelo urbano no consolidado	Eucalipto blanco
AF-EU-010	EN-K-02.14	Árbol de gran porte	La Casa del Risco de Oro y jardines	02	14		Privada	8532813CS4483S	348.476,15	3.143.153,39	127,66		Suelo urbano no consolidado	Eucalipto blanco
AF-EU-011	EN-K-02.14	Árbol de gran porte	La Casa del Risco de Oro y jardines	02	14		Privada	8532814CS4483S	348.477,57	3.143.199,01	126,16		Suelo urbano no consolidado	Eucalipto blanco
AF-EU-012	AR-K-02.01	Árbol de gran porte	La Casa del Risco de Oro y jardines	02	01		Privada	8532814CS4483S	348.484,76	3.143.312,99	116,96		Suelo urbano no consolidado	Eucalipto blanco
AF-EU-013	AR-K-02.01	Árbol de gran porte	La Casa del Risco de Oro y jardines	02	01		Privada	8532801CS4483S	348.526,21	3.143.293,85	118,10		Suelo urbano no consolidado	Eucalipto blanco
AF-EU-014	EU-D-EP.01	Árbol de porte medio	El Casino y el Parque Taoro	EP	01	Ayuntamiento de Puerto de la Cruz	Pública	8336502CS4483N	348.375,54	3.143.706,65	96,34		Suelo urbano consolidado	Eucalipto negro