

Pinus pinaster Ait.*

REINO: Plantae
PHYLUM: Coniferophyta
CLASE: Pinopsida
ORDEN: Pinales
FAMILIA: Pinaceae



Foto Silvana Masciadri

NOMBRE COMÚN / IDIOMA

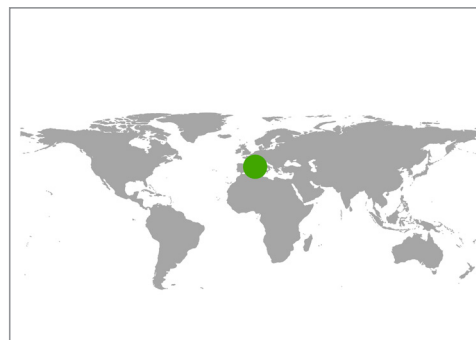
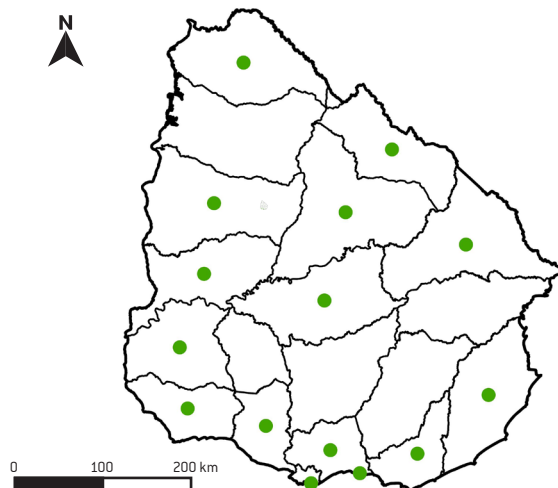
Pino marítimo / Español
Maritime pine / Inglés

SINÓNIMOS

DESCRIPCIÓN

Árbol de hasta 30m de altura, copa clara, tronco recto y corteza agrietada. Hojas aciculares de hasta 20cm de largo, de color verde intenso, rígidas y mucronadas, naciendo de dos en dos. Flores masculinas formadas por estambres afilados, con abundante polen amarillo. Flores femeninas agrupadas en conos que al madurar forman las piñas. Tienen un color pardo-rojizo con quillas muy marcadas y ombligos muy conspicuos con mucrones. Piñones de unos 8 mm de largo de color grisáceo, con ala membranosa articulada de 3,5 cm. Prefiere terrenos silíceos. Germina el 90% de las semillas.

DISTRIBUCIÓN EN URUGUAY



ORIGEN GEOGRÁFICO

Pinus pinaster *

FORMA BIOLÓGICA

Arbórea

AMBIENTE NATURAL

Zonas templadas y subtropicales, de desérticas a húmedas

REPRODUCCIÓN

Semillas

DISPERSIÓN

Ruta: Autopropagación • Mejoramiento de paisaje

Vector: Viento • Humano

INTRODUCCIÓN

Esta especie se ha introducido para fijar las dunas móviles de la costa, y como producto asociado mejorar el paisaje y la productividad del suelo. Este concepto ya ha caducado pues el efecto que se logra es el deterioro ambiental de la costa, la erosión de playas y la sustitución de los ambientes nativos

Causa: Por interés forestal • Para fines ornamentales • Como cortina de viento

Forma: Voluntaria

Sitio: Sin información

Fecha: Sin información

USO ECONÓMICO

Materiales de construcción •

Ornamental

AMBIENTES PREFERENCIALES DE INVASIÓN

Costa

IMPACTOS ECOLÓGICOS

Fijación de las dunas, modificación de la estructura de la comunidad vegetal nativa y sustitución del paisaje nativo costero

IMPACTOS (ECONÓMICOS, DE SALUD)

Sin información

CONTROL FÍSICO

Remoción de plantas

CONTROL BIOLÓGICO

Existe gran variedad de enfermedades provocadas por hongos de pudrición que afectan a esta especie. Entre las plagas más difundidas en sus masas se encuentran *Thaumeotopea pityocampa* (Procesionaria del pino), *Dendrolymus pini*, *Pissodes notatus*, *Ryacionia buoliana*, *Ryacionia duplana* o *Blastophagus piniperda*. Sus ramas son parasitadas por muérdago de forma abundante.

PREVENCIÓN

No utilizar esta especie para ningún uso, salvo en forma controlada.

* registradas como invasoras en al menos una localidad

ABRIL 2011

InBUy

Base de datos de Invasiones Biológicas para Uruguay

<http://inbuy.fcien.edu.uy>



Universidad de la República
Facultad de Ciencias



iabin

Red Interamericana de Información sobre Biodiversidad
Red de Información sobre Especies Invasoras (I3N)