

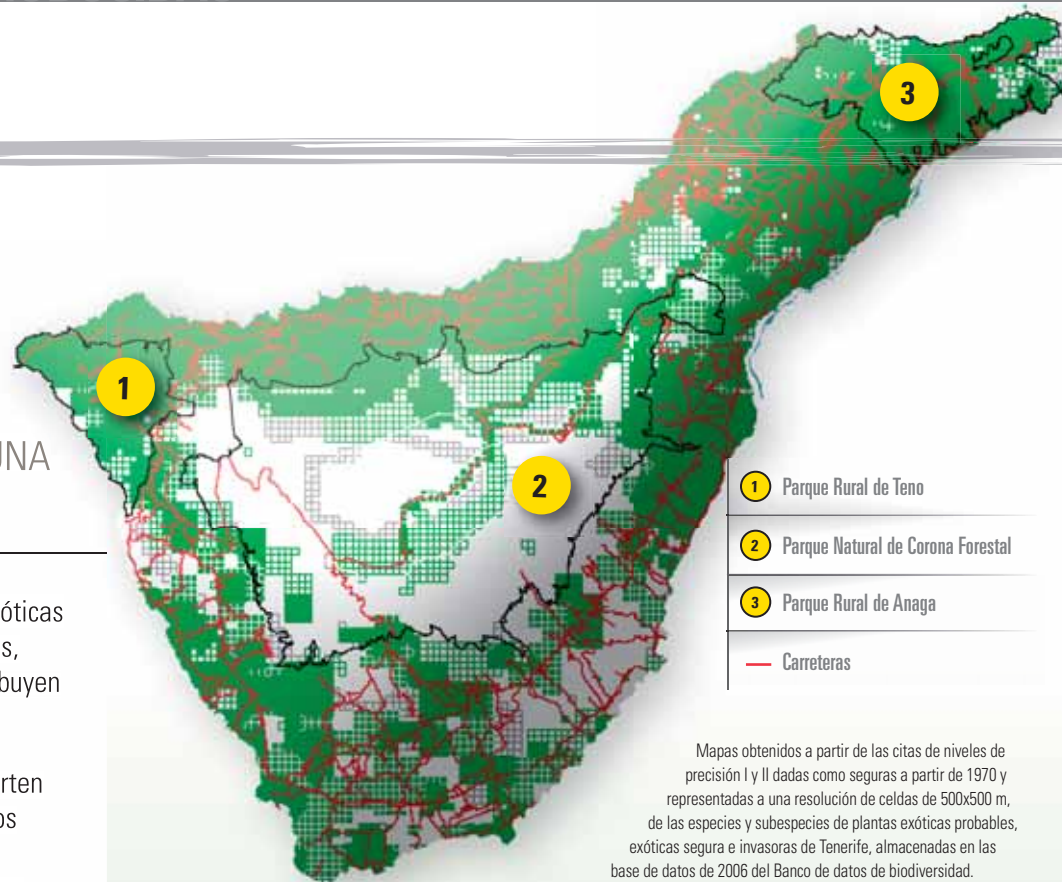
Plantas INTRODUCIDAS

EN TENERIFE

EL 80,3% DE LA SUPERFICIE DE LA ISLA ESTÁ OCUPADA POR ALGUNA ESPECIE EXÓTICA

Únicamente 60 de los 425 taxones de plantas exóticas registrados para Tenerife se consideran invasores, pero tienen tal potencial dispersivo que se distribuyen por el 65,5% de la isla.

La mayor parte de las especies exóticas se reparten por las medianías y la costa, coincidiendo con los lugares donde está la mayor red de carreteras y los asentamientos humanos más importantes. Las tuneras (especies del género *Opuntia*) y la matoespuma (*Ageratina adenophora*) son buenos ejemplos de esta pauta de distribución. Las primeras se distribuyen indistintamente por el norte y el sur de la isla, pero siempre en las zonas bajas, mientras que la segunda es más propia de las medianías y costa del norte, dada su mayor apetencia por ambientes húmedos. El papel de las infraestructuras como pasillo de entrada de las especies invasoras es particularmente notable en la carretera que asciende al Parque Nacional del Teide, pues a través de ella se ha expandido la hermosa amapola de California (*Eschscholzia californica*), que hoy aparece desde la costa hasta los 2.000 m. de altura¹.



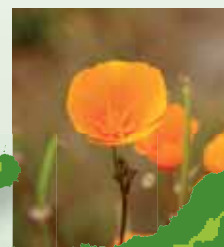
- 1 Parque Rural de Teno
- 2 Parque Natural de Corona Forestal
- 3 Parque Rural de Anaga
- Carreteras

Mapas obtenidos a partir de las citas de niveles de precisión I y II dadas como seguras a partir de 1970 y representadas a una resolución de celdas de 500x500 m, de las especies y subespecies de plantas exóticas probables, exóticas seguras e invasoras de Tenerife, almacenadas en la base de datos de 2006 del Banco de datos de biodiversidad.

Ageratina denophora

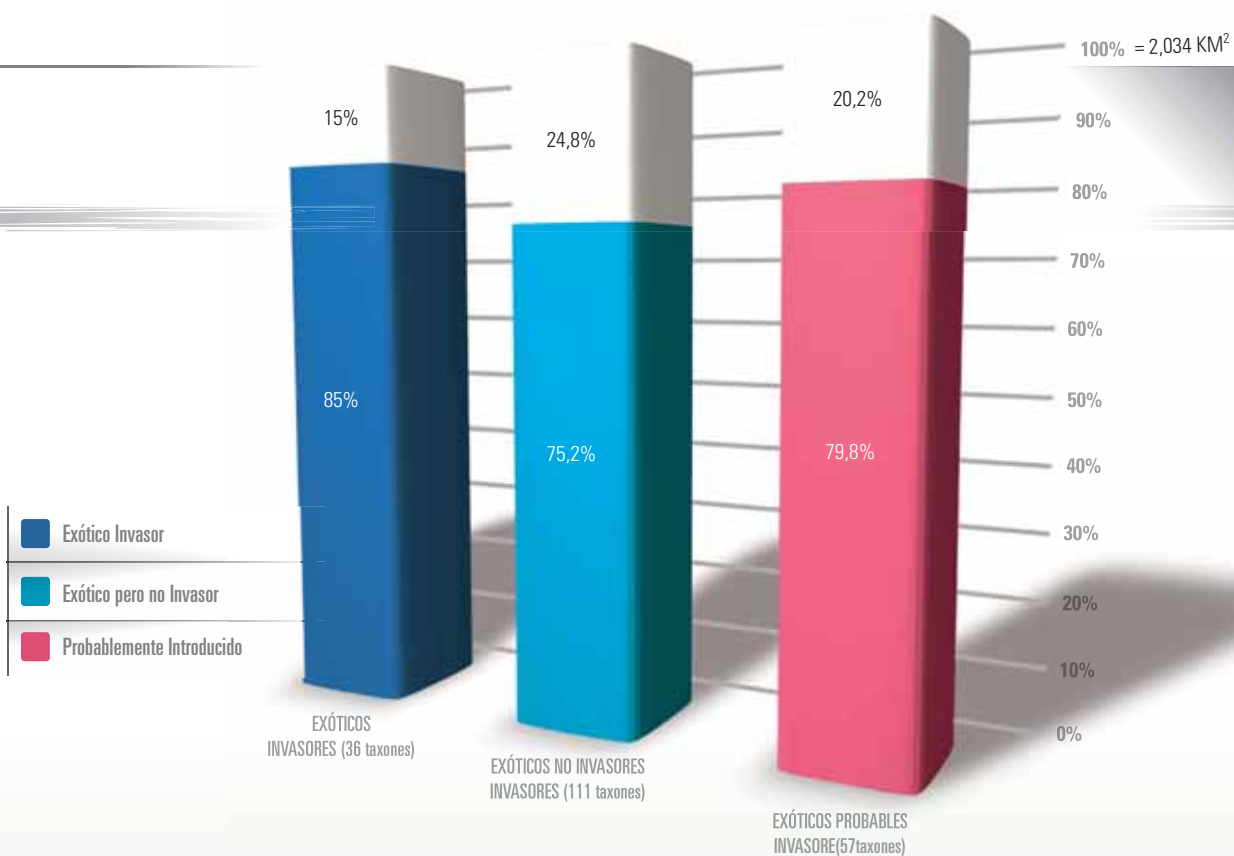


Eschscholzia californica



Opuntia máxima
Opuntia dillenii
Opuntia tomentosa





LAS 20 PLANTAS INVASORAS MÁS EXPANDIDAS

<i>Opuntia maxima</i> Mill.	779,25 Km ²
<i>Ageratina adenophora</i> (Spreng.) R.M. King & H. Rob	553,25 Km ²
<i>Opuntia dillenii</i> (Ker-Gawl.) Haw.	342,25 Km ²
<i>Nicotiana glauca</i> R. C. Graham	290,25 Km ²
<i>Oxalis pes-caprae</i> L.	273,25 Km ²
<i>Ulex europaeus</i> L. subsp. europaeus	215,25 Km ²
<i>Spartium junceum</i> L.	148 Km ²
<i>Pennisetum setaceum</i> (Forssk.) Chiov. subsp. orientale (Rich.) M	146 Km ²
<i>Cynodon dactylon</i> (L.) Pers.	131,75 Km ²
<i>Lamium amplexicaule</i> L.	120,5 Km ²
<i>Datura stramonium</i> L.	99,5 Km ²
<i>Cytisus scoparius</i> (L.) Link	92 Km ²
<i>Agave americana</i> L.	91,5 Km ²
<i>Eschscholzia californica</i> Cham.	88 Km ²
<i>Eleusine indica</i> (L.) Gaertn. subsp. indica	78,75 Km ²
<i>Argemone mexicana</i> L.	74,25 Km ²
<i>Nicotiana paniculata</i> L.	63,75 Km ²
<i>Senecio mikanioides</i> Otto ex Walp.	55,75 Km ²
<i>Datura innoxia</i> Mill.	54,75 Km ²
<i>Opuntia tomentosa</i> Salm-Dyck	54,5 Km ²

Los espacios naturales protegidos han sido invadidos de forma desigual por las plantas exóticas. Los parques rurales de Anaga y Teno están ocupados casi en su integridad por especies invasoras –solo en la reserva integral de Ijuana, dentro de Anaga, este efecto es menos notorio-. El Parque Natural de Corona Forestal, que engloba al Parque Nacional del Teide, está menos invadido por las plantas exóticas, salvo en las inmediaciones de las carreteras y en aquellos sectores como el valle de Güímar, el de la Orotava y las zonas altas de Icod, donde hay amplios espacios agrarios lindando con el monte.

1. Arevalo, J. R., J. D. Delgado, R. Otto, A. Naranjo, M. Salas & J. M. Fernández-Palacios. 2005. Distribution of alien vs. native plant species on roadside communities along an altitudinal gradient in Tenerife and Gran Canaria (Canary Islands). *Perspectives in Plant Ecology, Evolution and Systematics*, 7: 185-202.

