



plantas INTRODUCIDAS EN EL HIERRO

EL 94,6% DE LA SUPERFICIE DE LA ISLA ESTÁ OCUPADA POR ALGUNA ESPECIE CONSIDERADA EXÓTICA SEGURA O PROBABLE

Únicamente 21 de los 119 taxones de plantas exóticas registrados para esta isla se pueden considerar invasores, pero ellos solos ocupan casi tres cuartas parte de la superficie terrestre.

La mayor parte de las especies exóticas se distribuyen por las cumbres y la mitad norte de la isla, justo donde se encuentran las principales carreteras y asentamientos humanos. En ocasiones la expansión de las especies ha seguido el trazado exacto de alguna carretera, como ocurre con la mimosa cenicienta (*Acacia dealbata*), pero otras veces es la propia dinámica de los usos humanos el responsable de la expansión de la especie, como sucede con las tuneras del género *Opuntia* en la costa y las medianías de la isla.

A pesar de su gran extensión, el Parque Rural de Frontera posee menos plantas introducidas que el resto de la isla, y éstas son principalmente especies exóticas no invasoras. Ello es debido probablemente a la baja densidad de infraestructuras, sobre todo en los sectores del Julan, que al frenar el trasiego humano condiciona de forma severa la penetración de muchas especies.





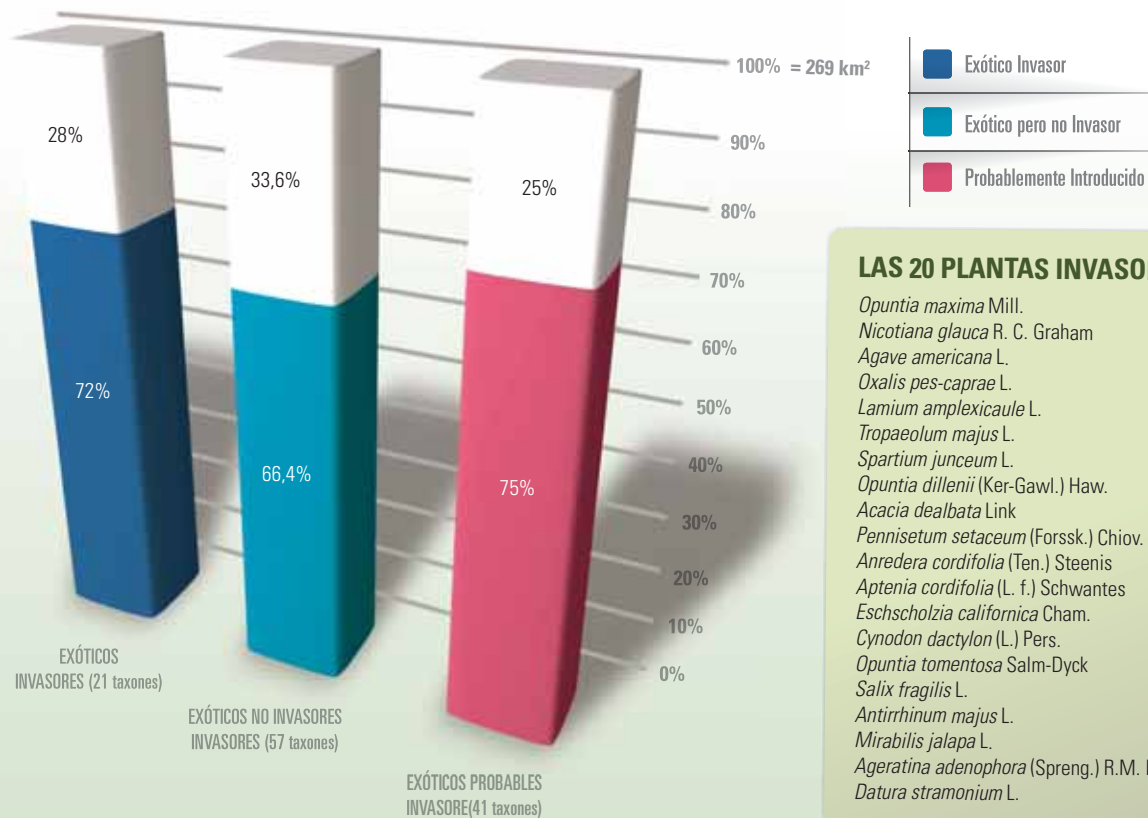
Acacia dealbata



Opuntia dillenii



Oxalis pes-caprae



LAS 20 PLANTAS INVASORAS MÁS EXPANDIDAS

<i>Opuntia maxima</i> Mill.	119,25 Km ²
<i>Nicotiana glauca</i> R. C. Graham	81 Km ²
<i>Agave americana</i> L.	60,75 Km ²
<i>Oxalis pes-caprae</i> L.	29,75 Km ²
<i>Lamium amplexicaule</i> L.	25 Km ²
<i>Tropaeolum majus</i> L.	22 Km ²
<i>Spartium junceum</i> L.	18,25 Km ²
<i>Opuntia dillenii</i> (Ker-Gawl.) Haw.	16 Km ²
<i>Acacia dealbata</i> Link	15 Km ²
<i>Pennisetum setaceum</i> (Forssk.) Chiov. subsp. <i>orientale</i> (Rich.) M	10,5 Km ²
<i>Anredera cordifolia</i> (Ten.) Steenis	9 Km ²
<i>Aptenia cordifolia</i> (L. f.) Schwantes	9 Km ²
<i>Eschscholzia californica</i> Cham.	7,5 Km ²
<i>Cynodon dactylon</i> (L.) Pers.	7,25 Km ²
<i>Opuntia tomentosa</i> Salm-Dyck	6,25 Km ²
<i>Salix fragilis</i> L.	4,25 Km ²
<i>Antirrhinum majus</i> L.	3,5 Km ²
<i>Mirabilis jalapa</i> L.	2,75 Km ²
<i>Ageratina adenophora</i> (Spreng.) R.M. King & H. Rob.	2,25 Km ²
<i>Datura stramonium</i> L.	2,25 Km ²

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 El Hierro, almacenadas en las base de datos de 2006 del Banco de datos de biodiversidad.