

*Ipomoea indica*  
(Burn).

IPOIND/EEI/FL032

<b>Nombre vulgar</b>	Castellano: <b>Campanilla morada, batatilla de Indias.</b>
<b>Posición taxonómica</b>	Grupo taxonómico: Flora Phylum: <i>Magnoliophyta</i> Clase: <i>Magnoliopsida</i> Cronq. Takht. & Zimmerm. Orden: <i>Solanales</i> Familia: <i>Convolvulaceae</i>
<b>Observaciones taxonómicas</b>	<i>Ipomoea indica</i> ha recibido una veintena de nombres científicos en los últimos 3 siglos, en parte porque las distintas secciones de este gran género han sido incluidas por algunos autores en géneros independientes como <i>Parasitipomoea</i> y <i>Pharbitis</i> . En opinión de la mayoría de los autores (Austin 1984), el nombre correcto que debe prevalecer es <i>Ipomoea indica</i> (Burm.) Merr., basado en el basónimo <i>Convolvulus indicus</i> Burm., que J. Burman incluyó en el género <i>Convolvulus</i> en 1755.  <i>Ipomoea acuminata</i> (Vahl) Roem. & Schult.; <i>Ipomoea cathartica</i> Poir.; <i>Ipomoea congesta</i> R. Br.; <i>Ipomoea indica</i> var. <i>acuminata</i> (Vahl) Fosberg; <i>Ipomoea mutabilis</i> Lindl.; <i>Pharbitis cathartica</i> (Poir.) Choisy
<b>Resumen de su situación en España como especie exótica</b>	Naturalizada en El Hierro, La Palma, La Gomera, Tenerife, Gran Canaria y Fuerteventura. También se ha localizado en Galicia, País Vasco y en la costa de Cataluña, Andalucía y Comunidad Valenciana.
<b>Normativa nacional</b>	<b>Catálogo Español de Especies Exóticas Invasoras</b> <b>Norma:</b> Real Decreto 630/2013, de 2 de agosto. <b>Fecha:</b> (BOE nº 185): 03.08.2013 <b>Ámbito de aplicación:</b> Canarias y Baleares
<b>Normativa autonómica</b>	- DECRETO 213/2009, de 20 de noviembre, del Consell, por el que se aprueban medidas para el control de especies exóticas invasoras en la Comunitat Valenciana. [2009/13396].
<b>Normativa europea</b>	- La Comisión Europea está elaborando una legislación sobre especies exóticas invasoras según lo establecido en la actuación 16 (crear un instrumento especial relativo a las especies exóticas invasoras) de la "Estrategia de la UE sobre la biodiversidad hasta 2020: nuestro seguro de vida y capital Natural" COM (2011) 244 final, para colmar las lagunas que existen en la política de lucha contra las especies exóticas invasoras.
<b>Acuerdos y Convenios internacionales</b>	- Convenio sobre la Diversidad Biológica (CBD). 1992 - Convenio relativo a la conservación de la vida silvestre y del medio natural de Europa. Berna 1979. - Estrategia Europea sobre Especies Exóticas Invasoras (2004)

<p><b>Listas y Atlas de Especies Exóticas Invasoras</b></p>	<p><b><u>Nacional</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Atlas de las plantas alóctonas invasoras en España.</li> </ul> <p><b><u>Regional</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- CA Canarias. Banco de datos de especies introducidas en Canarias. Gobierno de Canarias</li> <li>- CA Galicia. Flora invasora de Galicia</li> <li>- CA País Vasco. Diagnóstico de la flora alóctona invasora de la CAPV</li> </ul>
<p><b>Área de distribución y evolución de la población</b></p>	<p><b><u>Área de distribución natural</u></b> Zona tropical de Sudamérica.</p> <p><b><u>Área de distribución mundial</u></b> América del norte, África, Europa, Australia, Nueva Zelanda.</p> <p><b><u>España</u></b> Naturalizada en El Hierro, La Palma, La Gomera, Tenerife, Gran Canaria y Fuerteventura.</p> <div data-bbox="724 689 1232 1088" data-label="Figure"> </div> <p>Fuente: Atlas de las plantas alóctonas invasoras en España.</p> <p><b><u>Distribución potencial</u></b></p> <div data-bbox="730 1205 1225 1621" data-label="Figure"> </div> <p>Mapa de distribución real (morado) sobre distribución potencial (gris) (Gassó et al., 2012)</p> <p><b><u>Evolución</u></b> Tendencia poblacional expansiva en las zonas costeras del Mediterráneo y en Canarias.</p>
<p><b>Vías de entrada y expansión</b></p>	<p>Introducida en Europa en el año 1839 como planta ornamental. Las primeras citas españolas son de comienzos del siglo XX, concretamente, un pliego depositado en el herbario del Instituto Botánico de Barcelona, herborizado en Benicarló por SENNEN. (Sanz-Elorza &amp; al. 2004)</p>

<p><b>Descripción del hábitat y biología de la especie</b></p>	<p>Planta perenne lianoide. Tallos volubles. Hojas alternas, pecioladas, de hasta 20 cm., con tres lóbulos bien patentes, acorazonadas o aflechadas, los lóbulos basales algo separados y variables de redondeados a agudos, a veces con dientecillos en el margen. Flores grandes infundibuliformes (con los pétalos soldados en toda su longitud), agrupadas de tres en tres, muy vistosas, de hasta 9 cm. de diámetro, con corola de color rosa, violeta o blanca. El fruto en cápsula con 4 semillas.</p> <p><b><u>Hábitat en su área de distribución natural</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- No se dispone de datos.</li> </ul> <p><b><u>Hábitat en su área de introducción</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Setos y herbazales ruderalizados cercanos a la costa. Terrenos de cultivos y zonas verdes de origen antrópico. Zonas urbanizadas. Matorrales de medianías. Ambientes riparios de interior (riachuelos).</li> </ul>
<p><b>Impactos y amenazas</b></p>	<p><b><u>Sobre el hábitat</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Alteraciones en la estructura y abundancia relativa de especies nativas o endémicas, y en los patrones de la sucesión natural de la vegetación nativa.</li> </ul> <p><b><u>Sobre las especies</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Compite con las especies nativas disminuyendo su regeneración.</li> <li>- En algunos cauces fluviales de régimen torrencial (ramblas) cercanos al mar, puede contribuir al desplazamiento y eliminación de la vegetación riparia original, al invadir los taludes y trepar por los árboles y arbustos ahogándolos (Sanz-Elorza, 2004)</li> </ul> <p><b><u>Sobre los recursos económicos asociados al uso del patrimonio natural</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Forma un denso tapiz sobre el suelo, que puede convertirla en una especie que modifique las condiciones ambientales de una zona.</li> </ul> <p><b><u>Sobre la salud humana</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- No se han descrito.</li> </ul>
<p><b>Medidas y nivel de dificultad para su control</b></p>	<p><b><u>Propuestas</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- En Australia se ha eliminado por procedimientos manuales, arrancando los tallos volubles y todos los nudos capaces de emitir raíces. Para los tallos más gruesos, basta con realizar una raspadura poco profunda, de unos 15-20 cm, para que mueran. Todas las partes cortadas deben ser retiradas del lugar y destruidas. Las raíces más gruesas, una vez cortadas, deben bañarse con herbicida (glifosato), aplicado con brocha sobre el corte (Sanz-Elorza, 2004).</li> <li>- También ejerce un buen control, sobre las especies del género Ipomoea, el herbicida fluometuron (Sanz-Elorza, 2004).</li> <li>- No se ha utilizado por el momento ningún método biológico de control.</li> <li>-</li> </ul> <p><b><u>Desarrolladas</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- No hay datos</li> </ul> <p><b><u>Estrategias, Planes y/o Proyectos de Gestión/Control/Erradicación:</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- No hay datos</li> </ul> <p><b><u>Dificultad de control</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- No hay datos</li> </ul>
<p><b>Bibliografía</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Campos, J.A. &amp; M. Herrera (2009). Diagnóstico de la Flora alóctona invasora de la CAPV. Dirección de Biodiversidad y Participación Ambiental. Departamento</li> </ul>

de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio. Gobierno Vasco. 296 pp. Bilbao. Disponible en: [http://www.ingurumena.ejgv.euskadi.net/r49-6172/es/contenidos/libro/flora\\_invasora/es\\_doc/adjuntos/flora.pdf](http://www.ingurumena.ejgv.euskadi.net/r49-6172/es/contenidos/libro/flora_invasora/es_doc/adjuntos/flora.pdf); Fecha de acceso: marzo 2012.

- Gobierno de Canarias. Banco de datos de especies introducidas en Canarias. <http://www.interreg-bionatura.com/especies/index.php?opt=verDatos#>
- SANZ ELORZA M., DANA SÁNCHEZ E.D. & SOBRINO VESPERINAS E., eds. 2004. Atlas de las plantas alóctonas invasoras en España. Dirección General para la Biodiversidad. Madrid, 384 pp.
- Xunta de Galicia. Flora invasora de Galicia. [http://mediorural.xunta.es/es/areas/conservacion/biodiversidad/especies/especies\\_invasoras/flora\\_invasora\\_de\\_galicia/](http://mediorural.xunta.es/es/areas/conservacion/biodiversidad/especies/especies_invasoras/flora_invasora_de_galicia/)

Fecha de modificación de la Memoria: Septiembre 2013