

Eschscholzia californica
Champ.

ESCCAL/EEI/FL057

Nombre vulgar	Castellano: Amapola de California Catalán: ---; Gallego: --; Euskera: --
Posición taxonómica	Grupo taxonómico: Flora Phylum: <i>Magnoliophyta</i> Clase: <i>Magnoliopsida</i> Orden: <i>Papaverales</i> Familia: <i>Papaveraceae</i>
Observaciones taxonómicas	
Resumen de su situación e impacto en España	Esta especie se considera invasora en el ámbito de Canarias. Naturalizada en El Hierro, La Palma, Tenerife, Gran Canaria y Lanzarote.
Normativa nacional	Catálogo Español de Especies Exóticas Invasoras Norma: Real Decreto 630/2013, de 2 de agosto. Fecha: (BOE nº 185): 03.08.2013 Ámbito: Canarias
Normativa autonómica	Catálogos regionales - No existen catálogos autonómicos que incluyan esta especie.
Normativa europea	- 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.
Acuerdos y Convenios internacionales	- 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)
Listas y Atlas de Especies Exóticas Invasoras	Nacional - Atlas de las plantas Alóctonas invasoras de España Regional - Banco de datos de especies introducidas en Canarias. Gobierno de Canarias
Área de distribución y evolución de la población	Área de distribución natural Norteamérica (entre el río Columbia y la Baja California de norte a sur y desde el litoral del Océano Pacífico hasta el Gran Cañón). Área de distribución mundial Estados Unidos (Tennessee), Sudáfrica, Sudamérica (Chile), Europa (Austria, Alemania, República Checa, Eslovaquia, Hungría, Rumania, Gran Bretaña, Holanda, Francia, Córcega, Portugal y España), Australia, Tasmania y Nueva Zelanda; considerándose invasora en muchas de estas regiones. También se considera invasora en los archipiélago de Madeira y Canarias (Silva et. al. 2008).

	<p><u>Canarias</u> Naturalizada en El Hierro, La Palma, Tenerife, Gran Canaria y Lanzarote.</p> <p><u>Evolución</u> No hay datos</p>
Vías de entrada y expansión	Introducida por su valor ornamental durante el siglo XIX.
Descripción del hábitat y biología de la especie	<p>Hierba perenne de 30-60 cm. de altura, con cierta pubescencia, erecta o decumbente, a menuda glauca. Hojas muy divididas en segmentos estrechos, largamente pecioladas. Flores hermafroditas, grandes, actinomorfas, solitarias de 5-8 cm. de diámetro, cuatro pétalos amarillos-naranjas con forma de copa. Fruto en cápsula estrecha y alargada de 8-10 cm. de longitud con nervios prominentes (dehiscentes). Semillas globosas con la superficie reticulada.</p> <p>Es una herbácea anual. Alcanza su madurez sexual al año de su germinación. Su tipo de reproducción es sexual. Presenta una producción de semillas del orden de centenas.</p> <p><u>Hábitat en su área de distribución natural</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - No se dispone de datos. <p><u>Hábitat en su área de introducción</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Pinares (pinares montanos secos sobre suelos desarrollados, pinares de cumbre), Pastizales y herbazales de ambientes alterados. Zonas urbanizadas. Bosques de <i>Juniperus</i> spp. (sabinares).
Impactos y amenazas	<p><u>Sobre el hábitat</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Alteraciones en la estructura y abundancia relativa de especies nativas o endémicas, y en los patrones de sucesión natural de la vegetación nativa. <p><u>Sobre las especies</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Competencia, reducción o alteración por el espacio o los recursos. Facilitan el desarrollo de otras especies invasoras. <p><u>Sobre la salud humana:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - No se han descrito.
Medidas y nivel de dificultad para su control	<p><u>Propuestas</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Eliminación mecánica (siega) o arranque manual, evitando su realización en periodos defructificación de la planta. <p><u>Desarrolladas</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Desde hace algunos años se tiende a controlar la especie en cunetas y márgenes de carreteras en ambientes seminaturales o rurales. También se han eliminado ejemplares en bordes de estas infraestructuras en el interior de EENN o en claros y entornos cercanos invadidos. No obstante, no se dispone es este momento de datos sobre el alcance de este control, la metodología utilizada y su efectividad. <p><u>Estrategias, Planes y/o Proyectos de Gestión/Control/Erradicación:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - No hay datos
Bibliografía	<ul style="list-style-type: none"> - García Gallo, A., W. Wildpret de la Torre & V. Martín Rodríguez, 2008. Especies vegetales consideradas invasoras de hábitats en la Historia Natural de Canarias. Lazaroa, 29: 49-67. - Gobierno de Canarias, 2009. Banco de Datos de Biodiversidad de Canarias.

	<p>http://www.biodiversidadcanarias.es/atlantia/admin/admin.jsf. Acceso 13 de junio de 2012</p> <ul style="list-style-type: none"> - Machado, A. & M. Morera. 2005. Nombres comunes de las plantas y los animales de Canarias. Academia Canaria de la lengua. 274 pp. - Martín Esquivel, J.L. 2010. Atlas de Biodiversidad de Canarias. Gobierno de Canarias. 287 pp. - Martín Osorio, V.E., W. Wildpret de la Torre & R. Jardim (2008). <i>Eschscholzia californica</i> Champ. In: Silva L., E. Ojeda Land & J.L. Rodríguez Luengo (eds.) 2008. Flora y Fauna Terrestre Invasora en la Macaronesia. TOP 100 en Azores, Madeira y Canarias. 262-264 pp. ARENA, Ponta Delgada. http://www.interregbionatura.com/especies/docs/publica/coes_TOP100_Invasores_Macaronesia.pdf - Sanz Elorza, M., E. D. Dana Sánchez y E. Sobrino. 2004. Atlas de las plantas Alóctonas invasoras de España. Dirección General para la Biodiversidad. Ministerio de Medio Ambiente. Madrid. 378 pp. - Silva L., E. Ojeda Land & J.L. Rodríguez Luengo (eds.) 2008. Flora y Fauna Terrestre Invasora en la Macaronesia. TOP 100 en Azores, Madeira y Canarias. ARENA, Ponta Delgada. 546 pp. http://www.interregbionatura.com/especies/docs/publica/coes_TOP100_Invasores_Macaronesia.pdf - GesPlan, S.A.U. 2008. <i>Eschscholzia californica</i>. En: Base de Datos de Especies Introducidas en Canarias, 2011. Gobierno de Canarias. http://www.interregbionatura.com/especies/pdf/Eschscholzia%20californica.pdf
--	--

Fecha de actualización de la Memoria: Septiembre 2013