

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	<u>Catálogos regionales</u> - 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	<u>Nacional</u> - Atlas de las plantas Alóctonas invasoras de España <u>Regional</u> - Banco de datos de especies introducidas en Canarias. Gobierno de Canarias
Área de distribución y evolución de la población	<u>Área de distribución natural</u> Norteamérica (entre el río Columbia y la Baja California de norte a sur y desde el litoral del Océano Pacífico hasta el Gran Cañón). <u>Área de distribución mundial</u> 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