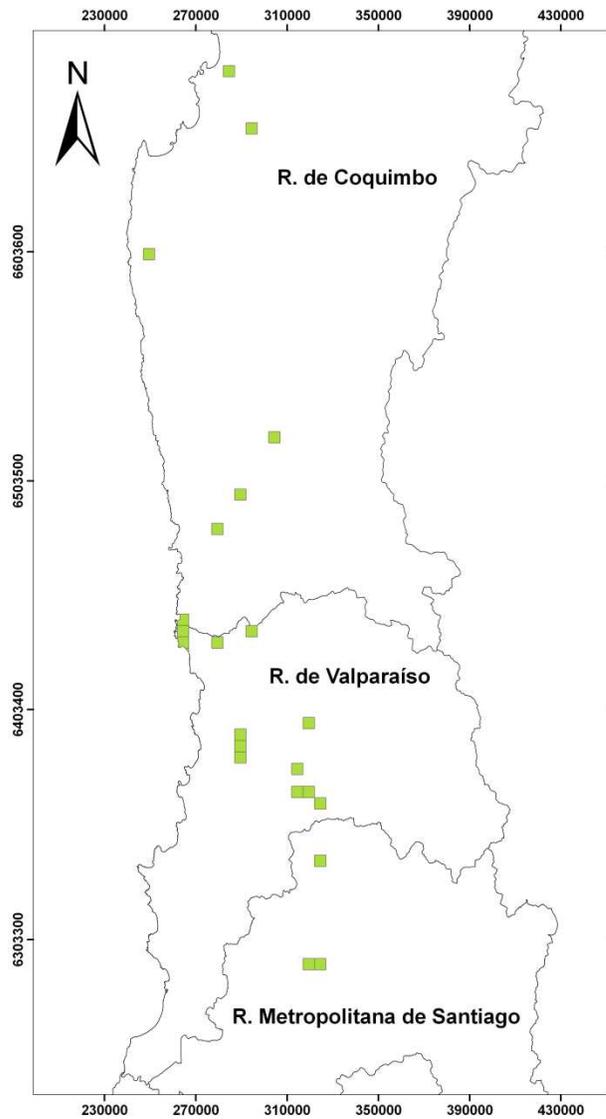


FICHA DE ANTECEDENTES DE ESPECIE		Id especie:	
<hr/>			
Nombre Científico:	<i>Alstroemeria pulchra</i> Sims var. <i>maxima</i> Phil.		
<hr/>			
Nombre Común:			
<hr/>			
Reino:	Plantae	Orden:	Liliales
Phyllum/División:	Magnoliophyta	Familia:	Alstroemeriaceae
Clase:	Liliopsida	Género:	<i>Alstroemeria</i>
<hr/>			
Sinonimia:	<i>Alstroemeria magnifica</i> Herb. subsp. <i>maxima</i> (Phil.) Ehr. Bayer <i>Alstroemeria spectabilis</i> Ravenna		
Nota taxonómica:	<i>Alstroemeria spectabilis</i> es considerada sinonimia de <i>Alstroemeria pulchra</i> var <i>máxima</i> . <i>Alstroemeria pulchra</i> var <i>maxima</i> fue clasificada como Preocupación Menor em el Noveno Proceso de Clasificación de Especies (DS N° 13 de 2013 del Ministerio del Medio Ambiente).		
<hr/>			
Antecedentes Generales:			
ASPECTOS MORFOLÓGICOS:			
Hierba perenne muy vigorosa, puede llegar a medir 1,1 m de alto. Hojas lineares a lanceoladas, de 4,5-12 cm de largo por 2,5 cm de ancho. Inflorescencia de 3-12 rayos de hasta 18 cm de largo, con flores blancas a lila intenso, tépalos externos de 3,5-5,5 cm de largo por 2-3,5 cm de ancho, ápice desde leve a muy escotado, con mucrón ancho (a veces angosto) y oscuro, de 1,5-9 mm de largo. Anteras de color amarillento-verdoso hasta café claro. Ovario glabro, con 6-12 costillas. Cápsula elipsoidal, con restos del estilo, de alrededor de 15 mm de largo por 11 mm de diámetro. Semillas de color café-violeta oscuro, redondeadas o tetraédricas, de 3-4,5mm de largo por 2,5-3 mm de diámetro (Bayer 1987, Muñoz & Moreira 2003). Floración entre septiembre y diciembre. Rasgos distintivos Este taxón es muy variable tanto en el tamaño de la planta, las hojas y las flores como en el diseño de estas últimas; sus tépalos externos varían en el ancho, y el ápice es desde leve a muy escotado. Los tépalos internos superiores erectos, que sobrepasan notoriamente a los demás. Flores de color blanco a lila intenso (Muñoz & Moreira 2003)..			
ASPECTOS REPRODUCTIVOS:			
<hr/>			
Distribución geográfica:			
Distribución amplia entre el cerro Pan de Azúcar al sur de Coquimbo hasta la cuesta Lo Prado en la Región Metropolitana. Costa e interior, de 0 a 400 m de altitud (Muñoz & Moreira 2003).			
Extensión de la Presencia en Chile (km ²)=>		1.6112,2	
Regiones de Chile en que se distribuye: Coquimbo, Valparaíso, Metropolitana			
Territorios Especiales de Chile en que se distribuye:			
Países en que se distribuye en forma NATIVA: Chile			
<hr/>			
Tamaño poblacional estimado, abundancia relativa, estructura y dinámica poblacional:			
<hr/>			
Preferencias de hábitat:			
Habita en cerros, quebradas y llanos soleados (Muñoz & Moreira 2003).			
Área de ocupación en Chile (km ²)=>		548	
<hr/>			
Interacciones relevantes con otras especies:			
<hr/>			
Descripción de Usos de la especie:			
Ornamental			
<hr/>			
Principales amenazas actuales y potenciales:			
<hr/>			

Pérdida de Hábitat/ Degradación (Causa antrópica) Rápido cambio de uso de suelo a zonas agrícolas ocurrida en la Región de Valparaíso y Región Metropolitana (Schulz et al. 2010)	
Estados de conservación vigentes en Chile para esta especie:	
Rara (Ravenna et al. 1998)	
Estado de conservación según UICN=>	No Evaluada (NE)
Acciones de protección:	
Esta especie tiene registro de presencia en las siguientes áreas de interés:	
Parques Nacionales (PN): Bosques de Fray Jorge	
Además, esta especie tiene registro de presencia en las siguientes áreas (Área con prohibición de caza; Inmuebles fiscales destinados a conservación; Reserva de la biosfera; Sitio prioritario para la conservación de la biodiversidad; Zona Interés Turístico, ZOIT):	
Está incluida en la siguiente NORMATIVA de Chile:	
Está incluida en los siguientes convenios internacionales:	
Está incluida en los siguientes proyectos de conservación y/o investigación:	
Propuesta de clasificación del Comité de Clasificación:	
En la reunión del 23 de octubre de 2013, consignada en el Acta Sesión N° 03, el Comité de Clasificación establece:	
<i>Alstroemeria spectabilis</i> es considerada sinonimia de <i>Alstroemeria pulchra</i> var. <i>máxima</i> . <i>Alstroemeria pulchra</i> var. <i>maxima</i> fue clasificada como Preocupación Menor (LC) en el noveno proceso de clasificación de especies (DS N° 13 de 2013 del Ministerio del Medio Ambiente).	
El Comité, considera que el nombre científico válido de los ejemplares es <i>Alstroemeria pulchra</i> var. <i>maxima</i> , variedad que ya fue clasificada en el noveno proceso de clasificación .	
Experto y contacto:	
Sitios Web que incluyen esta especie:	
LINK a páginas WEB de interés	http://www.florachilena.cl/index.php
Descripción link	Enciclopedia de la Flora Chilena
LINK a páginas WEB de interés	http://tropicicos.info/Name/100146202?tab=references
Descripción link	Muestra datos de nomenclatura, bibliográfico y bases de datos electrónicas.
LINK a páginas WEB de interés	http://www.chlorischile.cl/
Descripción link	Revista Chilena de Flora y Vegetación
LINK a páginas WEB de interés	http://www.globalspecies.org/ntaxa/1231902
Descripción link	Página que entrega información taxonómica y de distribución.
Bibliografía citada:	
BAYER E (1987) Die Gattung <i>Alstroemeria</i> in Chile. Mitteilungen der Botanischen Staatssammlung München 24: 1-362.	
BENOIT I (1989) Libro Rojo de La Flora Terrestre de Chile (Primera Parte). Conaf. Santiago de Chile. 157 pp.	
MUÑOZ M & A MOREIRA (2003) <i>Alstroemerias</i> de Chile. Diversidad, distribución y conservación. Taller La Era, Santiago de Chile. 140 pp.	
PHILIPPI RA (1864) <i>Plantarum novarum chilensium</i> . Centuria inclusis quibusdam Mendocinis et Patagonicis. Linnaea 33: 1-308.	
RAVENNA P, S TEILLIER, J MACAYA, R RODRÍGUEZ & O ZÖLLNER (1998) Categorías de Conservación de las Plantas Bulbosas Nativas de Chile. Boletín Del Museo Nacional de Historia Natural 47: 47-68.	

Imágenes

Alstroemeria pulchra var. *maxima* (Fuente: Consultora ecos)



Área de ocupación

Alstroemeria pulchra Sims var. *maxima* Phil.

EJECUTADO POR:
CONSULTORA MEDIO AMBIENTAL
Y SANITARIA ECOS LTDA.



ENCARGADO DEL ESTUDIO
ROBERTO RODRÍGUEZ &
ANDREA KIESSLING

MANDANTE
GOBIERNO DE CHILE
MINISTERIO DEL MEDIO AMBIENTE



Leyenda

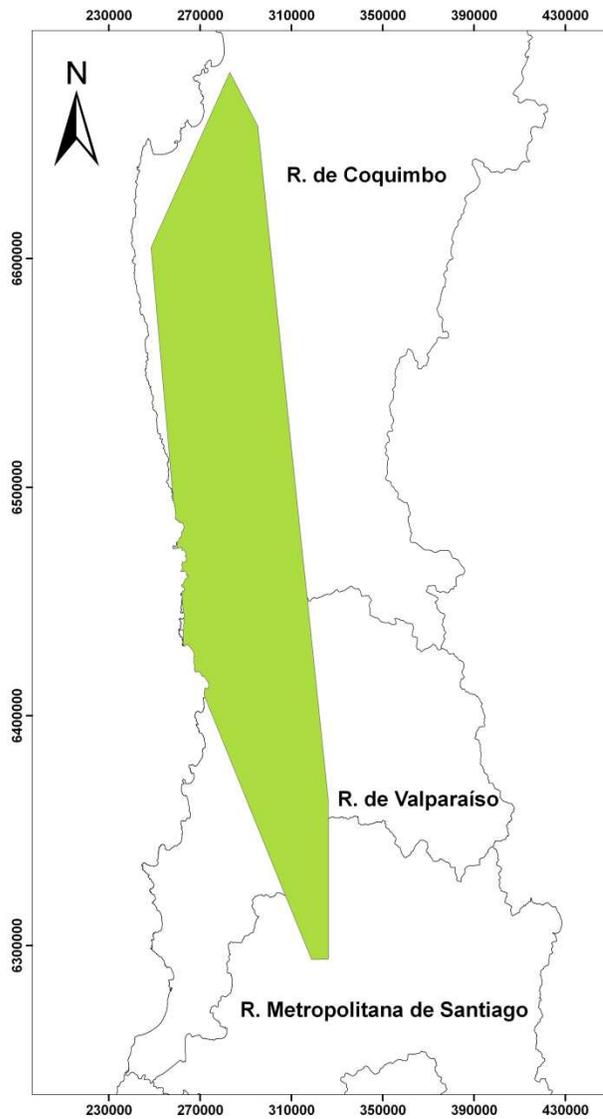
-  ÁREAS DE OCUPACIÓN, 548 KM²
-  ÁREAS VACIAS

ANTECEDENTES CARTOGRÁFICOS
PROYECCIÓN: UNIV. TRANS. MERCATOR (UTM)
DATUM: WGS 84
HUSO: 19 SUR

CARTOGRAFÍA Y DISEÑO:
EMPRESA: ECOS LTDA.
GUILLERMO MACHUCA P.
FECHA: DICIEMBRE 2011

40 20 0 40 Kilometers





Extensión de la presencia

Astroemeria pulchra Sims var. *maxima* Phil.

EJECUTADO POR:
CONSULTORA MEDIO AMBIENTAL
Y SANITARIA ECOS LTDA.



ENCARGADO DEL ESTUDIO
ROBERTO RODRÍGUEZ &
ANDREA KIESSLING

MANDANTE
GOBIERNO DE CHILE
MINISTERIO DEL MEDIO AMBIENTE



Leyenda

 EXTENSIÓN DE LA PRESENCIA
16.112,2 KM²

ANTECEDENTES CARTOGRÁFICOS
PROYECCIÓN: UNIV. TRANS. MERCATOR (UTM)
DATUM: WGS 84
HUSO: 19 SUR

CARTOGRAFÍA Y DISEÑO:
EMPRESA: ECOS LTDA.
GUILLERMO MACHUCA P.
FECHA: DICIEMBRE 2011

40 20 0 40 Kilometers
