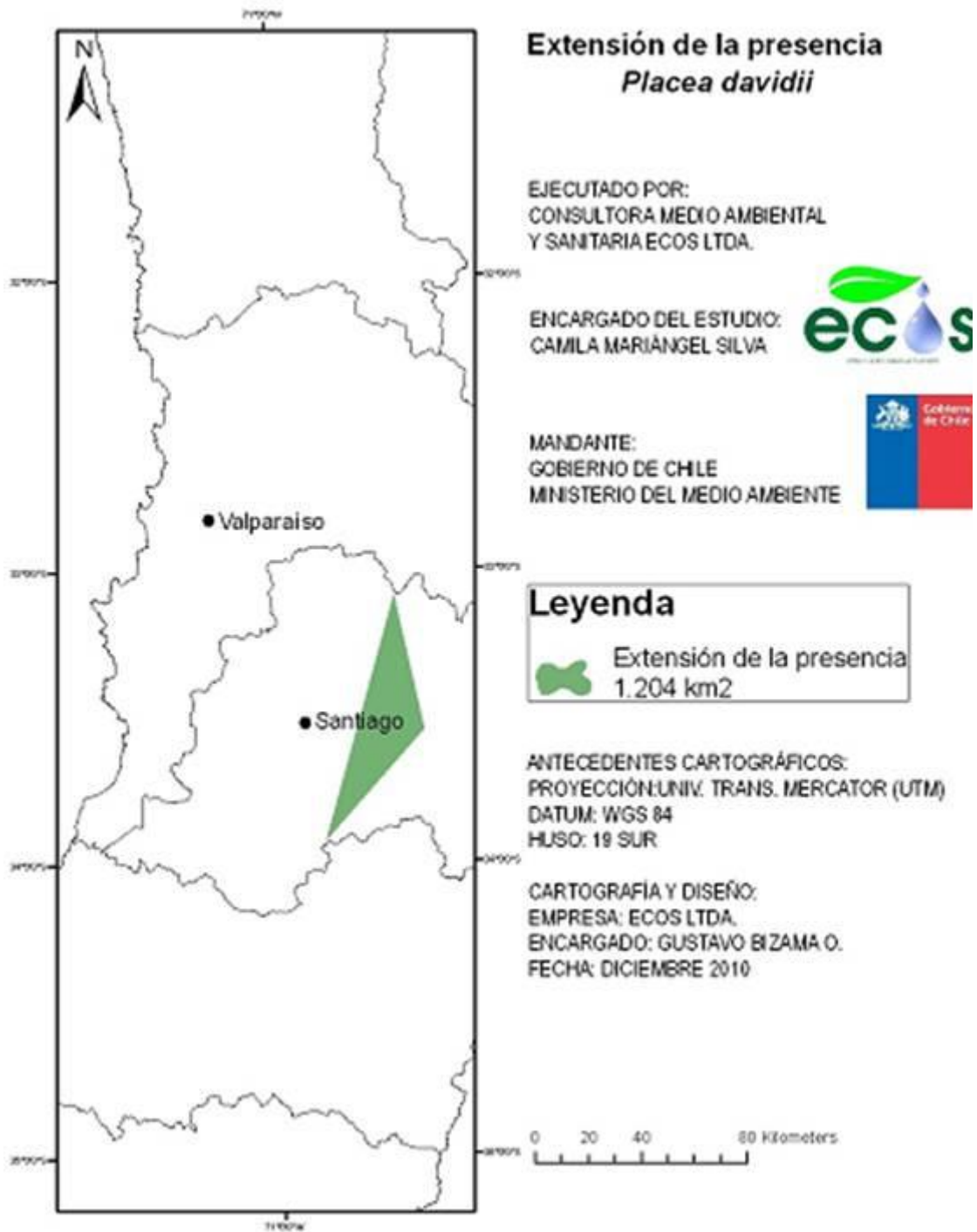
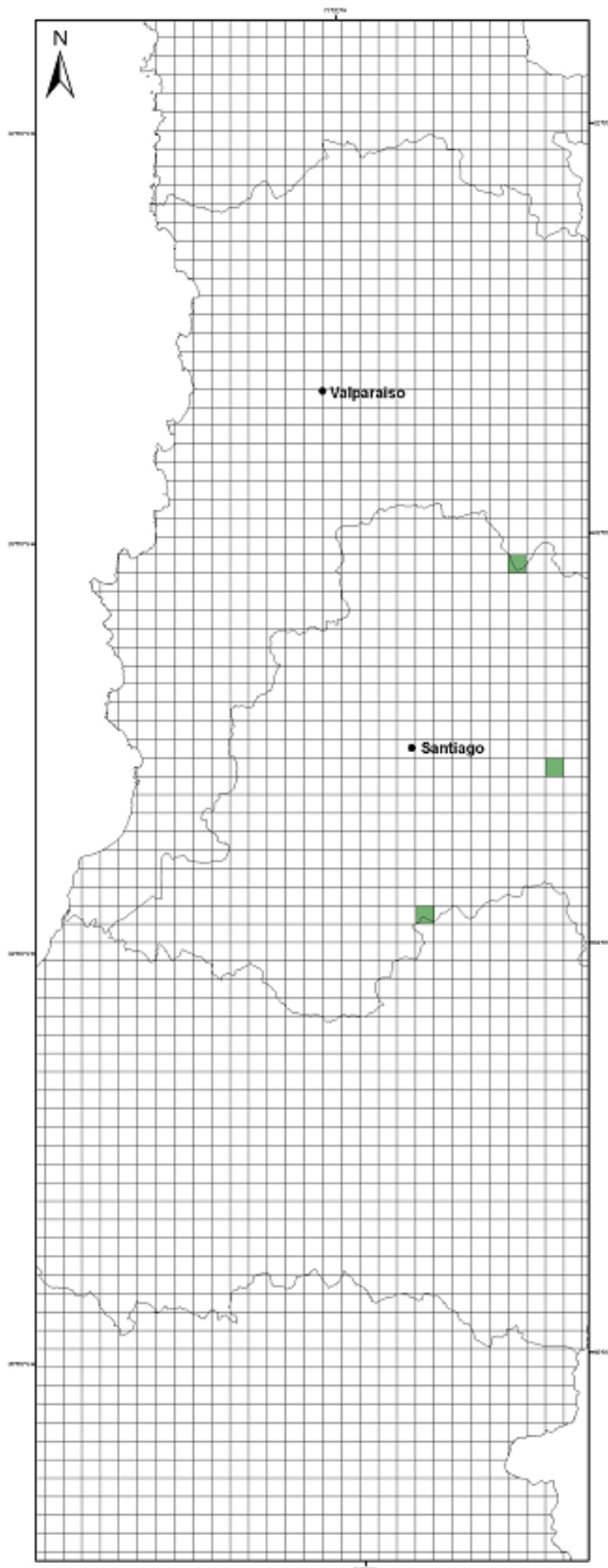


FICHA DE ANTECEDENTES DE ESPECIE		Id especie:	569
Nombre Científico:	<i>Placea davidii</i> Ravenna		
Nombre Común:	No conocido		
Reino:	Plantae	Orden:	Asparagales
Phyllum/División:	Magnoliophyta	Familia:	Amaryllidaceae
Clase:	Liliopsida	Género:	Placea
Sinonimia:			
Antecedentes Generales:			
ASPECTOS MORFOLÓGICOS:			
<p>Planta de 10-34 cm de alto. Bulbo ovoide, de 24-38 mm de largo, 12,8-25 mm de ancho, cubierto de capas café oscuras, prolongado en un pseudocuello de 35-55 mm de largo. Las hojas aparecen en la primavera temprana, estrechamente lineales, con bordes redondeados, verde oscuras, el mesófilo es ocupado por un aerénquima laminar, 10-15 cm de largo, 1,5-2 mm de ancho. Escapo cilíndrico o ligeramente comprimido, de 4-27 cm de largo, 2,8-4,5 mm de ancho en la base, y 2,2-3,8 de ancho en el ápice. Inflorescencia de 1-4 flores. Valvas de la espata marcescentes de 17-28 mm de largo; brácteas internas filiformes ca. 4-14 mm de largo. Pedicelos rígidos café verduzcos, 10-32 mm de largo. Ovario clavado-oblongo, o elíptico-oblongo, verdes o verde parduzco, 3,8-7,5 mm de largo, 2,5-3,5 mm de ancho. Perigonio mayormente rosado-carmín o blanco-rosáceo coloreado con rosado-carmín, parte central blanca y verduzca con líneas púrpura, ca. 30-58 mm de diámetro. Tépalos lanceolados, se extienden recurvados, unidos por 1,7-2,4 mm en la base, luego 24-43 mm de largo; los externos 6-11,5 mm de ancho; los internos de 6,5-13,5 mm de ancho; apículo de los externos de 0,35-0,7 mm de largo. Filamentos curvos, declinados, blancuzcos en el tercio inferior o en la mitad, volviéndose gradualmente a un rojo-violáceo claro hacia el ápice; episépalo superior de 10-16 mm de largo, episépalo lateral de 12-19,5 mm de largo, epipétalo inferior 14-25 mm de largo, epipétalo lateral 14,5-27 mm de largo. Anteras versátiles, después de la dehiscencia reniformes, de 2,2-2,9 mm de largo; polen amarillo. Apéndices basales seis, reunidos por dos tercios o sólo en la base, bifidos o trifidos, menos frecuentemente enteros, lanceolados, o el ápice sin dientes, blanco, blanco-verduzco o teñidos de rosado en la mitad superior o sólo en el ápice, de 4-8,5 mm de largo. Estilo declinado-incurvado del mismo color de los filamentos o enteramente blancuzco, de 22-36 mm de largo. Estigma capitado con glándulas oblongas diminutas. Cápsula deprimidamente globosa-tricoca. Semillas elípticas u ovado-elípticas, negras (Ravenna 1981).</p>			
ASPECTOS REPRODUCTIVOS: No existe información sobre reproducción			
Distribución geográfica:			
Se distribuye en la Región Metropolitana de Santiago (Ravenna et al. 1998)			
Extensión de la Presencia en Chile (km ²)=>		1.204	
Regiones de Chile en que se distribuye: Región Metropolitana			
Países en que se distribuye en forma NATIVA: Endémica de Chile			
Tamaño poblacional estimado, abundancia relativa, estructura y dinámica poblacional:			
Las poblaciones poseen baja densidad (Ravenna et al. 1998). No hay antecedentes en la literatura de tendencias poblacionales cuantitativas.			
Preferencias de hábitat:			
Según la descripción de Ravenna (1981) habita en la cima de las primeras colinas andinas, por encima del valle del río Maipo, Chile, e.g. en Las Torrecillas. Se encuentra principalmente en pequeñas áreas pedregosas y calcáreas, cerca de <i>Sisyrinchium arenarium</i> , <i>S. filifolium</i> , <i>Calandrinia sp.</i> , <i>Oxalis sp.</i> , una pequeña <i>Alstroemeria</i> , <i>Quinchamalium sp.</i> (Santalaceae), <i>Lathyrus subandinus</i> y <i>Astragalus sp.</i> ("yerba loca").			
Área de ocupación en Chile (km ²)=>		75	
Interacciones relevantes con otras especies: No conocido			
Descripción de Usos de la especie: Coleccionista			

Principales amenazas actuales y potenciales: Colecta (Gloria Rojas Com. Pers. 2011)	
Estados de conservación vigentes en Chile para esta especie:	
Rara (Boletín 47)	
Estado de conservación según UICN=>	No Evaluada (NE)
Acciones de protección:	
Está incluida en las siguientes proyectos de conservación:	
.-SIB: Sistema de Información de Biodiversidad Cuyo objetivo es Mantener, almacenar y organizar los datos sobre biodiversidad derivados de las actividades técnicas, científicas y de manejo que se realizan en el ámbito de las áreas protegidas de Argentina. Realizado por SIB y Administración de Parques Nacionales	
.-Sistemática de Plantas Vasculares Cuyo objetivo es Monografías que permiten clasificar las especies dentro de un género o una familia de plantas. Floras regionales que permiten identificar las plantas de una determinada región o provincia. Flora Fanerógamica Argentina: se trata de un proyecto dirigido por la Dra. Ana Anton, Museo Botánico, Córdoba y que tratará en forma concisa las aproximadamente 9600 especies de fanerógamas de la flora argentina. El Instituto ha contribuido ya con estudios sobre varias familias y hay otras revisiones en realización. Realizado por Instituto de Botánica Darwinion	
Propuesta del Comité de Clasificación según RCE:	
Endémica de Chile en la Región Metropolitana de Santiago, en la cima de las primeras colinas andinas, por encima del valle del río Maipo.	
El Comité asume esta especie solamente se encuentra en tres localidades, señalando que por no tener datos de tendencias, ni números poblacionales se decide no utilizar los criterios "A", "B", "C", ni "E". Sin embargo, se considera que sí se cumplen los umbrales para la categoría Vulnerable por el número de localidades que ocupa aun cuando no se le conocen amenazas. Por lo tanto, esta especie se clasifica de acuerdo con RCE como VULNERABLE (VU). Se describe a continuación los criterios utilizados.	
<u>Propuesta de clasificación:</u>	
Este Comité concluye que su Categoría de Conservación, según Reglamento de Clasificación de Especies Silvestres (RCE) es:	
VULNERABLE VU D2	
Dado que:	
D2	Población muy restringida en el número de localidades (comúnmente 5 ó menos). Observado solamente en dos localidades (en región Metropolitana de Santiago).
Experto y contacto:	
Sitios Web que incluyen esta especie:	
.- http://www2.darwin.edu.ar/AcercaDe/ComoLlegar.asp	
Bibliografía citada:	
.-MUÑOZ M & A MOREIRA (2000) Los Géneros Endémicos de Monocotiledóneas de Chile Continental. http://www.chlorischile.cl/	
.-RAVENNA PF (1981) Contributions to South American Amaryllidaceae VIII. Plant life 37: 57-83	
.-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.	
.-ZULOAGA FO, O MORRONE, MJ BELGRANO, C MARTICORENA & E MARCHESI (eds) (2008) Catálogo de las Plantas Vasculares del Cono Sur (Argentina, Sur de Brasil, Chile, Paraguay y Uruguay). Monogr. Syst. Bot. Missouri Bot. Gard. 107(1): i-xcvi, 1-983; 107(2): i-xx, 985-2286; 107(3): i-xxi, 2287-3348.	





Área de ocupación

Placea davidii

EJECUTADO POR:
CONSULTORA MEDIO AMBIENTAL
Y SANITARIA ECOS LTDA.

ENCARGADO DEL ESTUDIO:
CAMILA MARIÁNGEL SILVA



MANDANTE:
GOBIERNO DE CHILE
MINISTERIO DEL MEDIO AMBIENTE



Leyenda

- Áreas vacías
- Áreas de ocupación
75 km²

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

CARTOGRAFÍA Y DISEÑO:
EMPRESA: ECOS LTDA.
ENCARGADO: GUSTAVO BIZAMA O.
FECHA: DICIEMBRE 2010

0 5 10 15 20
Kilometers