

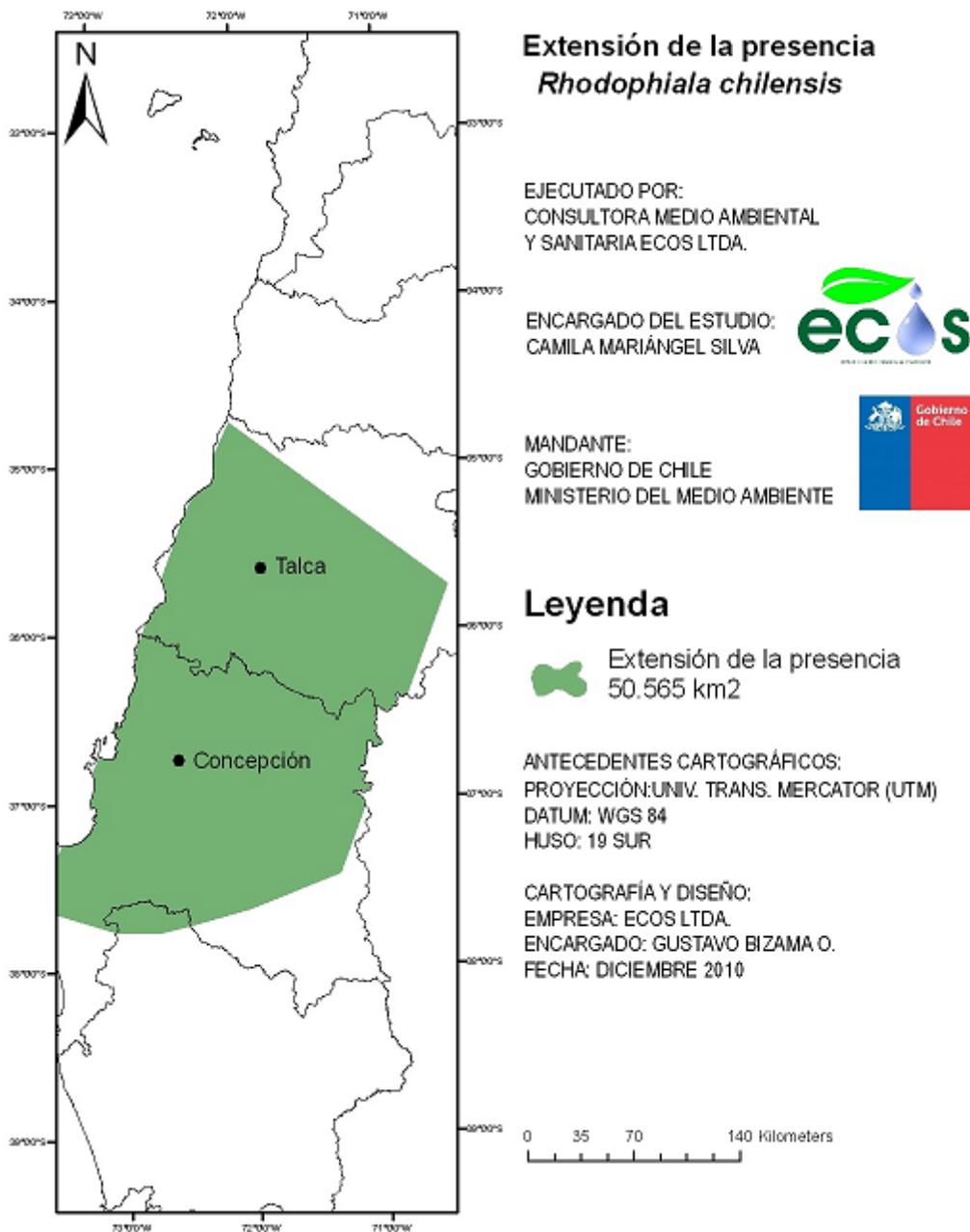
FICHA DE ANTECEDENTES DE ESPECIE		Id especie:	591
Nombre Científico:	<i>Rhodophiala chilensis</i> (L'Hér.) Traub		
Nombre Común:	amancay; añañuca; revienta ojos		
Reino:	Plantae	Orden:	Asparagales
Phyllum/División:	Magnoliophyta	Familia:	Amaryllidaceae
Clase:	Liliopsida	Género:	Rhodophiala
Sinonimia:	Amaryllis chilensis L'Hér.; Habranthus chilensis (L'Hér.) Herb.; Hippeastrum chilense (L'Hér.) Baker; Rhodolirium chilense (L'Hér.) Ravenna		
Antecedentes Generales:			
ASPECTOS MORFOLÓGICOS:			
Bulbo globoso, 2,5-3,8 cm de diámetro, cuello de 2,5-7,5 cm de largo, túnicas marrón apagado; cerca de 2 hojas, lineares, angostas, contemporáneas con las flores en primavera, 1,5-2,3 dm de largo; pedúnculo de 1,5-2,3 dm de alto; umbela casi siempre con dos flores; valvas de la espata lineares, de 3,8-5 cm de largo; tubo perigonal muy corto, segmentos del perigonio, o tépalos libres, de color rojo brillante o amarillo, oblongos, agudos, 9 mm en el medio; estambres más cortos que los tépalos; anteras oblongas, de 3 mm de largo; estilo alcanzando la punta de los tépalos; estigma trifido (Traub & Moldenke 1949).			
ASPECTOS REPRODUCTIVOS: Florece durante fines de primavera y comienzos del verano. Las cápsulas maduran a fines del verano. Florecen entre el tercer y cuarto año, cuando el bulbo ha alcanzado un tamaño adecuado (Riedemann <i>et al.</i> 2003)			
Distribución geográfica:			
Crece en las regiones del Maule, del Bío Bío y de la Araucanía (Riedemann <i>et al.</i> 2003)			
Extensión de la Presencia en Chile (km ²)=>		50.565	
Regiones de Chile en que se distribuye: Maule, Biobío, La Araucanía			
Países en que se distribuye en forma NATIVA: Chile			
Tamaño poblacional estimado, abundancia relativa, estructura y dinámica poblacional:			
Las poblaciones son amenazadas por alteración de la vegetación y extracción por ser una especie muy llamativa (Ravenna <i>et al.</i> 1998)			
Preferencias de hábitat:			
Crece a pleno sol en suelos con muy buen drenaje (Riedemann <i>et al.</i> 2003)			
Área de ocupación en Chile (km ²)=>		630	
Interacciones relevantes con otras especies: No conocido			
Descripción de Usos de la especie:			
Plantas ornamentales Se consideran ornamentales por el tamaño e intenso colorido de sus flores, además sus hojas verdes relucen en la base de los escapos. Se puede utilizar para formar prados florales, bordes floridos o cultivarlas en macetas y jardineras (Riedemann <i>et al.</i> 2003)			
Principales amenazas actuales y potenciales:			
Pérdida de Hábitat / Degradación (Causa antrópica); Cosecha de bulbos			
Estados de conservación vigentes en Chile para esta especie:			
En Peligro (EN) en las regiones de Maule, Biobío y La Araucanía (Boletín 47)			
Estado de conservación según UICN=>		No Evaluada (NE)	
Acciones de protección:			

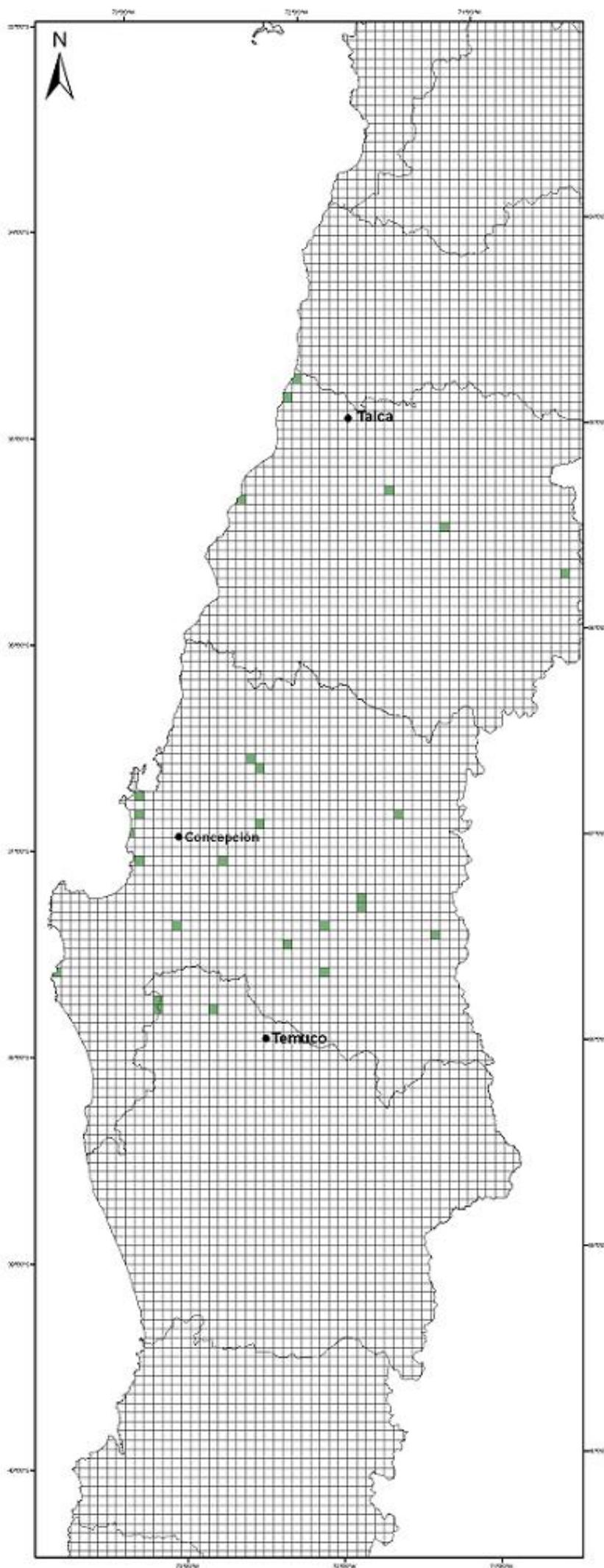
<p>Está incluida en las siguientes proyectos de conservación:</p> <p>.-SIB: Sistema de Información de Biodiversidad Cuyo objetivo es Mantener, almacenar y organizar los datos sobre biodiversidad derivados de las actividades técnicas, científicas y de manejo que se realizan en el ámbito de las áreas protegidas de Argentina. Realizado por SIB y Administración de Parques Nacionales</p> <p>.-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</p>
<p>Propuesta del Comité de Clasificación según RCE:</p> <p>Es endémica de Chile. Crece en la región del Bío Bío y la región de la Araucanía.</p> <p>Según el Comité esta especie no cumple con los umbrales de ninguno de los criterios para ser clasificada en alguna de las categorías de amenaza de UICN 3.1 (Extinta, Extinta en la Naturaleza, En Peligro Crítico, En Peligro o Vulnerable). Sin embargo, se considera que al seguir operando las amenazas actuales, <i>Rhodophiala chilensis</i> estaría próxima a satisfacer los criterios, o posiblemente los satisfaga, en el futuro cercano. Por lo tanto, se concluye clasificarla según el Reglamento de Clasificación de Especies Silvestres, como CASI AMENAZADA. Se describe a continuación los criterios utilizados.</p> <p><u>Propuesta de clasificación:</u> Este Comité concluye que su Categoría de Conservación, según Reglamento de Clasificación de Especies Silvestres (RCE) es: CASI AMENAZADA (NT) Dado que: NO cumple con los umbrales de ninguno de los criterios para ser clasificada en alguna de las categorías de amenaza de UICN 3.1 (Extinta, Extinta en la Naturaleza, En Peligro Crítico, En Peligro o Vulnerable). Se considera que al seguir operando las amenazas actuales, <i>Rhodophiala chilensis</i> está próxima a satisfacer los criterios, o posiblemente los satisfaga, en el futuro.</p>
<p>Experto y contacto:</p>
<p>Sitios Web que incluyen esta especie:</p> <p>.-http://www2.darwin.edu.ar/AcercaDe/ComoLlegar.asp</p>
<p>Bibliografía citada:</p> <p>.-TRAUB HP & MOLDENKE HN. 1949. Amaryllidaceae: Tribe Amaryllaeae. Plant Life Society, California, USA. 194 pp.</p> <p>.-RIEDEMANN P & G ALDUNATE (2003) Flora Nativa de valor ornamental. Identificación y Propagación. Chile Zona Sur. Ed. Andrés Bello, Santiago, Chile, 516 pp.</p> <p>.-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.</p> <p>.-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.</p>

Imágenes



Rhodophiala chilensis (L'Hér.) Traub.
Hábito de crecimiento (Foto: Herbario Universidad de Concepción)





**Área de ocupación
*Rhodophiala chilensis***

EJECUTADO POR:
CONSULTORA MEDIO AMBIENTAL
Y SANITARIA ECOS LTDA.

ENCARGADO DEL ESTUDIO:
CAMILA MARIANGEL SILVA



MANDANTE:
GOBIERNO DE CHILE
MINISTERIO DEL MEDIO AMBIENTE



Leyenda

-  Áreas vacías
-  Áreas de ocupación
630 km²

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

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

8 735 152,500
 Kilometers