

FICHA DE ANTECEDENTES DE ESPECIE		Id especie:	
Nombre Científico:		<i>Senecio linaresensis</i> Soldano	
Nombre Común:			
Reino:	Plantae	Orden:	Asterales
Phyllum/División:	Magnoliophyta	Familia:	Asteraceae
Clase:	Magnoliopsida	Género:	Senecio
Sinonimia:	<i>Senecio subdentatus</i> Phil.		
<b>Antecedentes Generales:</b>			
ASPECTOS MORFOLÓGICOS:			
Sub-arbusto de hojas alternas, sésiles, oblanceolada-lineales, agudas en el ápice y atenuadas en la base, con algún diente en el margen o enteras. Capítulos radiados solitarios en el extremo de los tallos escapiformes. Flores dimorfas; las marginales femeninas, liguladas, las del disco tubulosas. Aquenios glabros (Cabrera 1949).			
ASPECTOS REPRODUCTIVOS:			
<b>Distribución geográfica:</b>			
<i>Senecio linaresensis</i> Soldano posee una distribución restringida, siendo conocidas en la actualidad 2 poblaciones en los siguientes sectores:			
1. Embalse Ancoa, quebrada Los Coigües, provincia de Linares, Región del Maule.			
2. Reserva Los Bellotos del Melado, provincia de Talca, Región del Maule (Según Arroyo <i>et al.</i> 2000, <i>S. linaresensis</i> , estaría presente en esta reserva. Sin embargo, los autores de esta ficha no han revisado este material vegetal depositado en los respectivos herbarios (CONC y SGO) para corroborar esta información).			
Extensión de la Presencia en Chile (km <sup>2</sup> )=>		0,71	
Regiones de Chile en que se distribuye: Región del Maule			
Territorios Especiales de Chile en que se distribuye:			
Países en que se distribuye en forma NATIVA:			
<b>Tamaño poblacional estimado, abundancia relativa, estructura y dinámica poblacional:</b>			
No existen estudios poblacionales detallados de <i>Senecio linaresensis</i> . Sin embargo, en el sitio conocido actualmente para la especie, existirían menos de 30 individuos, y de ellos, un 100% floreciendo y fructificando. La población conocida para la especie se encuentra estable, sin deterioro de sus individuos por causas naturales o por factores antrópicos.			
<b>Preferencias de hábitat:</b>			
Los individuos de <i>Senecio linaresensis</i> crecen en laderas asoleadas y grietas de rocas, entre los 730 a 750 metros de altura. Entre la vegetación acompañante destacan especies como; <i>Puya berteroniana</i> , <i>Nothofagus glauca</i> , <i>Festuca</i> sp. y <i>Oxalis</i> sp.			
Área de ocupación en Chile (km <sup>2</sup> )=>			
<b>Interacciones relevantes con otras especies:</b>			
<b>Descripción de Usos de la especie:</b>			
<b>Principales amenazas actuales y potenciales:</b>			

La población conocida para el sector quebrada Los Coigües, se encuentra en el área de influencia de la construcción Embalse Ancoa, Linares, Región del Maule. Sector que será inundado por la construcción de este embalse

**Estados de conservación vigentes en Chile para esta especie:**

*Senecio linaresensis* no ha sido clasificado previamente en algún estado de conservación.

**Estado de conservación según UICN=>**

No Evaluada (NE)

**Acciones de protección:**

**Esta especie tiene registro de presencia en las siguientes áreas de interés:**

Reservas Naturales (RN): Los Bellotos del Melado

**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):** No hay

Está incluida en la siguiente NORMATIVA de Chile:

Está incluida en los siguientes convenios internacionales:

Está incluida en las siguientes proyectos de conservación: No hay

**Propuesta del comité de clasificación y justificación según RCE**

Especie de arbusto de hojas alternas, sésiles, oblanceolada-lineales, agudas en el ápice y atenuadas en la base, con algún diente en el margen o enteras. Capítulos radiados solitarios en el extremo de los tallos escapiformes. Flores dimorfas; las marginales femeninas, liguladas, las del disco tubulosas. Aquenios glabros.

Es endémica de Chile, se distribuye solamente en la Región del Maule, solamente en dos localidades: Embalse Ancoa, quebrada Los Coigües, provincia de Linares, y Reserva Los Bellotos del Melado, provincia de Talca.

Por no existir antecedentes sobre abundancia poblacional ni tendencias poblacionales se decide no utilizar los criterios "A", "C", "D" ni "E". Por el contrario, respecto al criterio "B", sobre superficies y disminuciones poblacionales ó de calidad de hábitat, la información disponible permite concluir que para la categoría En Peligro los umbrales se cumplen para Área de Ocupación. Por lo tanto, atendiendo a las superficies y localidades que ocupa *Senecio linaresensis*, se concluye clasificarla según el RCE, como EN PELIGRO. Se describe a continuación los criterios utilizados.

Propuesta de clasificación:

Este Comité concluye que su Categoría de Conservación, según Reglamento de Clasificación de Especies Silvestres (RCE) es:

**EN PELIGRO EN B2ab(iii)**

Dado que:

B2 Área de Ocupación menor a 500 km<sup>2</sup>. Estimada muy inferior a 1 km<sup>2</sup>.

B2a Existe en menos de 5 localidades. Posiblemente no más de dos localidades.

B2b(iii) Disminución de la calidad del hábitat por perturbación y transformación de su área de ocupación, derivada de la degradación por acción antrópica (especie presente en área de influencia de la construcción Embalse Ancoa, Linares, región del Maule, sector que será inundado por la construcción de este embalse).

**Experto y contacto:**

Persy Gómez de la Fuente, Jardín Botánico de la Universidad de Talca, Talca-Chile (jbotanico@utalca.cl)

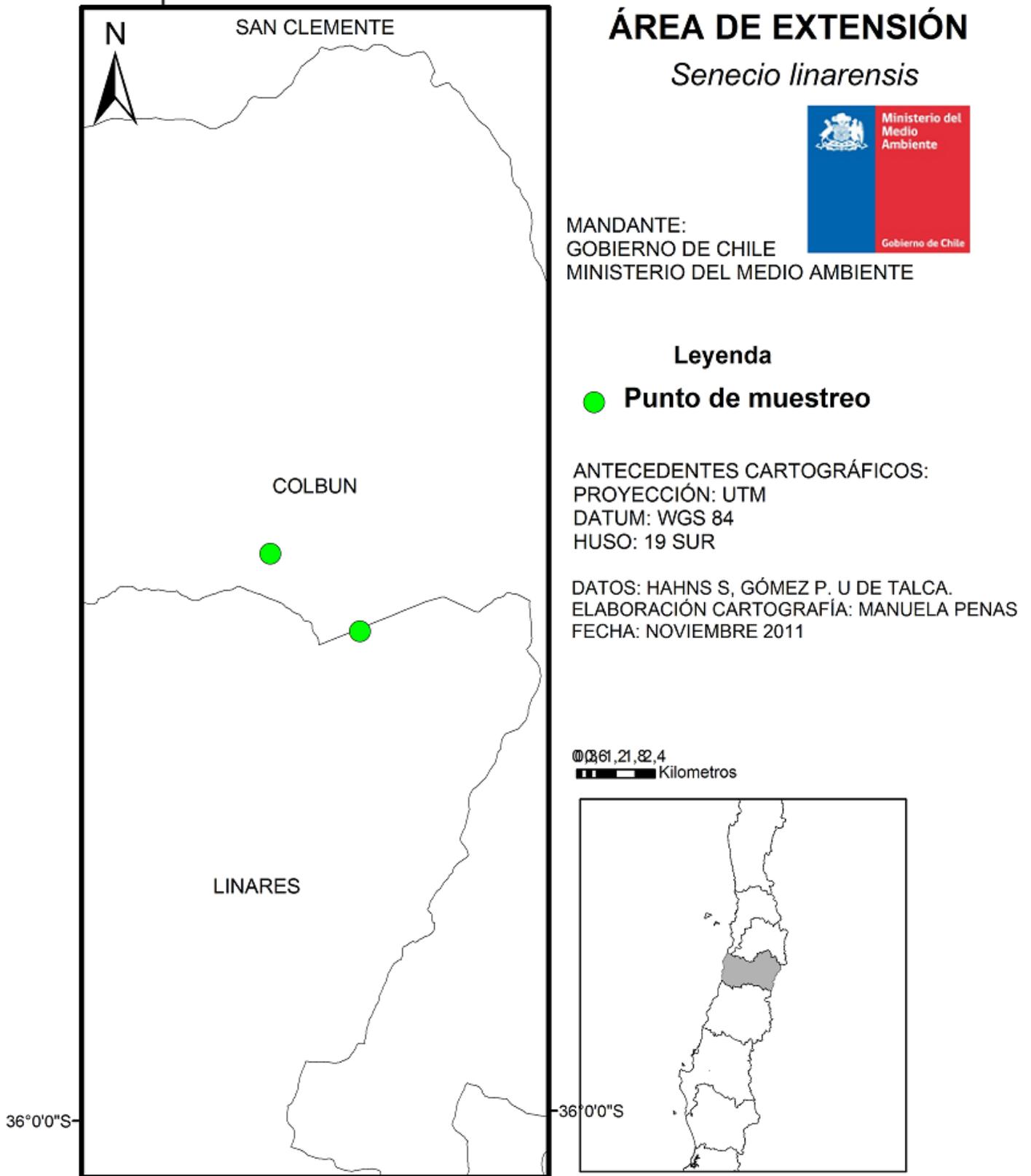
Steffen Hahn, Jardín Botánico de la Universidad de Talca, Talca-Chile (shahn@utalca.cl)

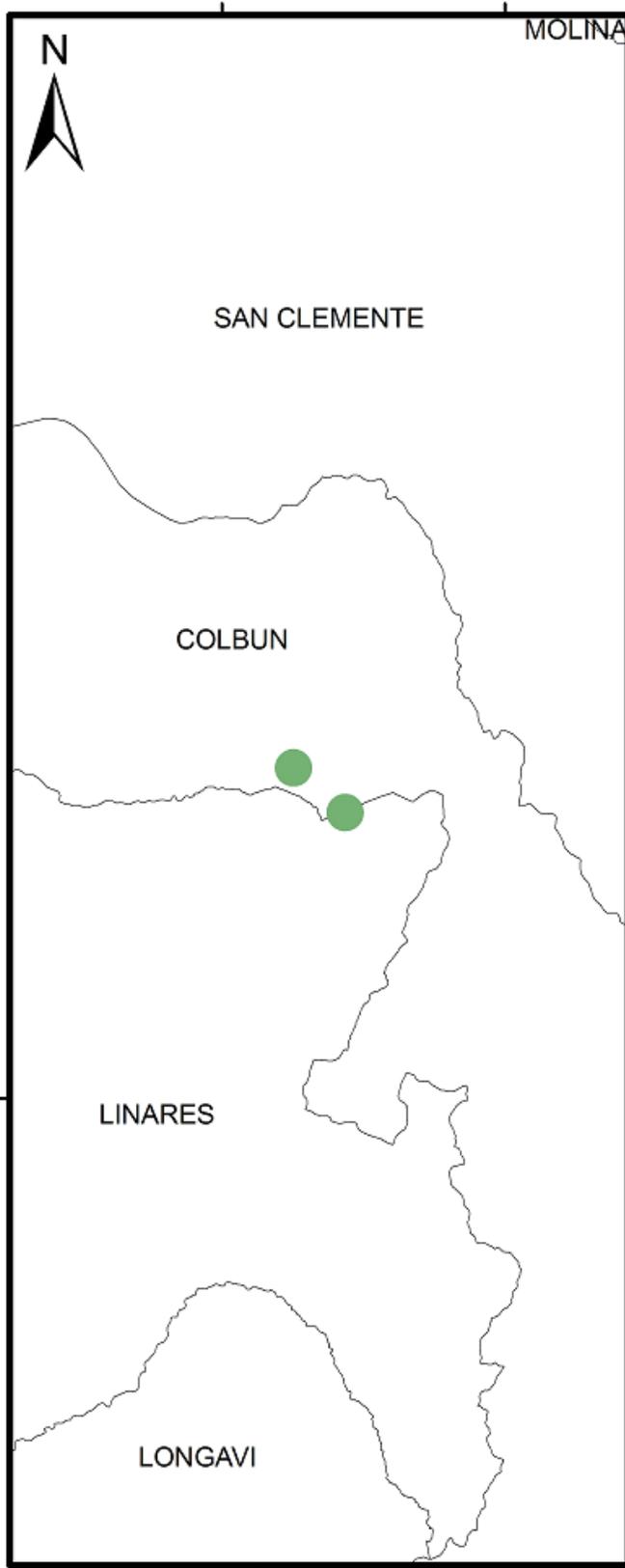
**Sitios Web que incluyen esta especie:** No hay

**Bibliografía citada:**

ARROYO MTK, O MATTHEI, C MARTICORENA, M MUÑOZ, F PÉREZ & AM HUMAÑA (2000) La flora vascular de la Reserva Nacional Bellotos del Melado, VII Región, Chile: Un catálogo documentado. Gayana Botánica 57:117-139.

## Imágenes





## ÁREA DE OCUPACIÓN

*Senecio linarensis*



MANDANTE:  
GOBIERNO DE CHILE  
MINISTERIO DEL MEDIO AMBIENTE

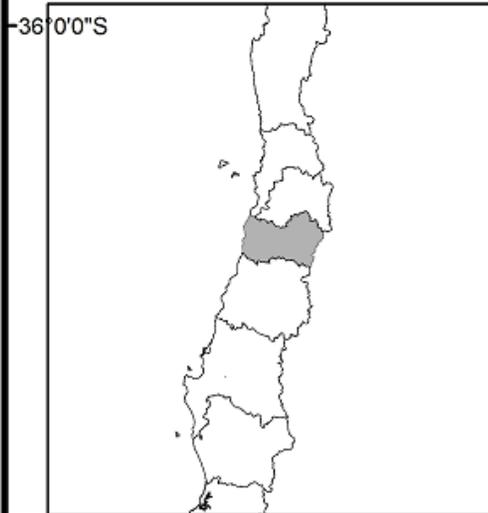
### Leyenda

Área de ocupación  
**6,28 km<sup>2</sup>**

ANTECEDENTES CARTOGRÁFICOS:  
PROYECCIÓN: UTM  
DATUM: WGS 84  
HUSO: 19 SUR

DATOS: HAHNS S, GÓMEZ P. U DE TALCA.  
ELABORACIÓN CARTOGRAFÍA: MANUELA PENAS  
FECHA: NOVIEMBRE 2011

0 1 2 3 Kilometros



Autor de la Ficha: Steffen Hahn ([shahn@utalca.cl](mailto:shahn@utalca.cl)), Persy Gómez de la Fuente ([jbotanico@utalca.cl](mailto:jbotanico@utalca.cl)),  
Jardín Botánico de la Universidad de Talca, Talca-Chile  
Revisado por: Secretaría Ejecutiva Comité de Clasificación