

FICHA DE ANTECEDENTES DE ESPECIE**Nombre Científico** (nombre de la especie en latín)

Alstroemeria marticorenae

Nombre común (nombre de uso habitual que se le asigna a la especie, puede ser más de uno)**Taxonomía** (nombre en latín de las categorías taxonómicas a las que pertenece esta especie)

Reino:	Plantae	Orden:	Liliales
Phyllum/División:	Magnoliophyta	Familia:	Alstroemeriaceae
Clase:	Liliopsida	Género:	<i>Alstroemeria</i>

Sinonimia (otros nombres científicos que la especie ha tenido, pero actualmente ya no se usan)**Antecedentes Generales** (breve descripción de los ejemplares, incluida características físicas, reproductivas u otras características relevantes de su historia natural. Se debería incluir también aspectos taxonómicos, en especial la existencia de subespecies o variedades. Recuerde poner las citas bibliográficas)

Hierbas perennes, con rizoma cilíndrico, de (14,5)18-33,5(44,4) cm de alto. Hojas alternas, sésiles, glabras, de 2-5 cm de largo por 2-3 cm de ancho, linear-lanceoladas, algo ensanchadas en la base, con margen entero. Inflorescencias con 1-7 flores. Brácteas florales similares a las hojas de 1-2,3 cm de largo. Flores de color rosado pálido a intenso; tépalos externos de 2,7- 3,8 cm de largo por (0,6-)1,1-1,9 cm de ancho, con 5-7 nervios conspicuos, a veces con un mucrón corto de 1-2 mm de largo de color blanco, amarillo o verde; tépalos internos superiores más largos y conspicuos, romboidales, generalmente más angostos, de 3-4 cm de largo por 0,6-1,2 cm de ancho, rosado más intenso hacia el ápice, variando hasta blanquecino en la base, con una mancha amarilla en la zona media; tépalo interno inferior romboidal de 2,7-3,6 cm de largo, sin rayas. Estambres amarillos, con anteras rosadas, de 2-6 mm de largo por (1-)1,4-2 mm de ancho, filamentos de 2,2-3,1 cm de largo. Cápsula en forma de pera con costillas prominentes, de 1,5-2 cm de largo. Semillas numerosas, café cuando maduras, de 3-4 mm de diámetro (Finot, y otros, 2018)

Distribución geográfica (extensión de la presencia) (mencione si la especie es endémica de Chile. Señalar la distribución geográfica de la especie, incluyendo su presencia en otros países donde se distribuye naturalmente. Se debe dar especial énfasis para describir la distribución en Chile, indicando también si la especie es migratoria. Será de gran relevancia que pueda entregar una estimación, en Km², de la Extensión de la Presencia de la especie en Chile. Señale un listado, lo más exhaustivo posible, de las localidades donde la especie ha sido registrada u observada, indicando las fuentes de referencia o citas, así como las coordenadas geográficas en caso que las tenga).

Distribución muy restringida a la costa de la Región de Valparaíso (Finot, y otros, 2018). Crece en los cerros y caminos de la Via las Palmas, Agua Santa, Limonares, Sausalito, Gomez Carreño, Reñaca Alto, Laguna Verde, hasta Zapallar por el norte y Algarrobo por el sur (Solari, 2015).

(tabla siguiente asociada a figura distribución especie)

Registro N_S	Año	Colector	Determinador	Nombre de la Localidad	Elevación (m)	Fuente
1						
2						

Tamaño poblacional estimado, abundancia relativa y estructura poblacional (señalar la información que conozca en relación con la abundancia de la especie en Chile, considerando en la medida de lo posible los individuos maduros y los juveniles de la población o subpoblación. Recuerde poner las citas bibliográficas)

Tendencias poblacionales actuales (describir la información que conozca que permita estimar si la especie está disminuyendo, aumentando o se encuentra estable, ya sea en cuanto a su distribución geográfica o bien abundancia poblacional. Recuerde poner las citas bibliográficas)

Preferencias de hábitat de la especie (área de ocupación) (definir y caracterizar las preferencias de hábitat de la especie, subespecies y/o poblaciones según corresponda, para su distribución nacional, considerando cantidad y calidad del hábitat. Además, en caso de ser posible, se debe indicar la superficie, en Km², del Área de Ocupación que la especie tiene en Chile. Recuerde poner las citas bibliográficas)

Se encuentra creciendo en suelos duros y compactos, entre los 70-290 m s.n.m. (Negritto, Baeza, Ruiz, & Novoa, 2015).

Principales amenazas actuales y potenciales (describir las amenazas que afectan, han afectado o afectarán a la especie, incluso cuando se trate de causas naturales como por ejemplo tormentas o erupciones volcánicas. Señale la proporción de la población que se sufriría esta amenaza. Si es posible también incluya los cambios de estado de los ecosistemas en que habita la especie. Además, si existen antecedentes sobre la fragmentación de las poblaciones, ésta debería ser incluida en esta sección. Recuerde poner las citas bibliográficas)

Degradación de hábitat por causas antrópicas, fundamentalmente las detalladas a continuación.

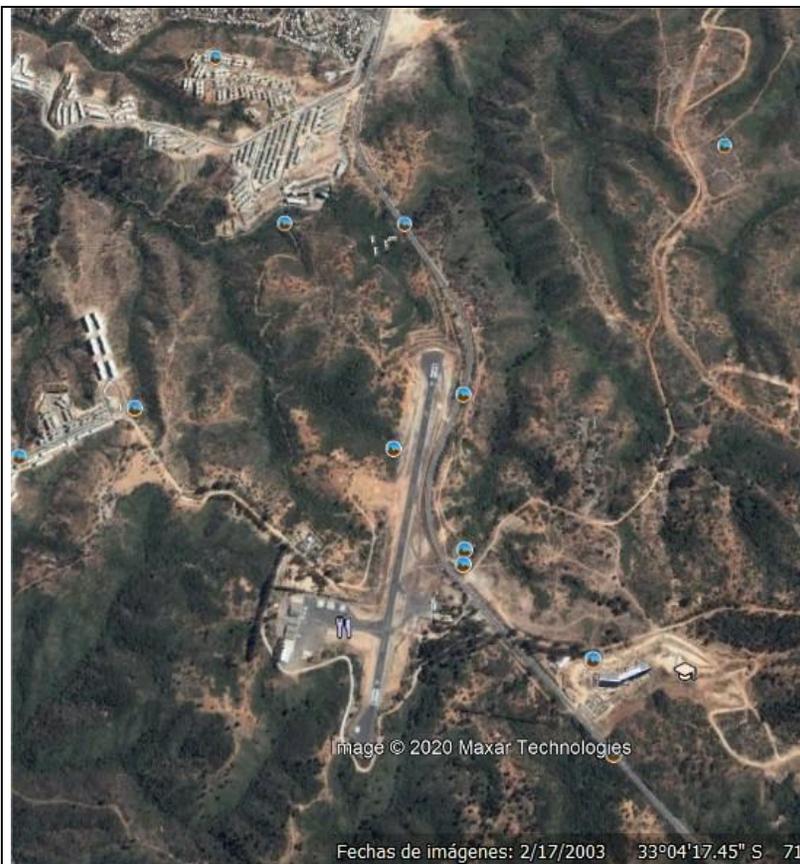
Descripción	% aproximado de la población total afectada	Referencias
Cercanía de casas y posible poblamiento futuro, debido a que las poblaciones de esta planta se encuentran aledañas o casi inmersas en los límites urbanos de Quilpué, Villa Alemana, Viña del Mar, Valparaíso y Placilla/Curauma, y corren riesgo de ser destruidas ante cualquier expansión inmobiliaria que se instale encima de una población de la especie. (Se muestran imágenes de Google earth para evidenciar que la expansión urbana ha ocurrido en los últimos años en Curauma, Viña y Quilpue).		Observación propia
Cercanía a caminos, por lo que cualquier ensanchamiento puede perjudicar a algunas poblaciones como ocurre con la que se encuentra en agua santa a la entrada de Viña del Mar a unos 2 metros de la carretera.		Observación propia y (Solari, 2015)



Imagen de Curauma y Placilla 2003



Expansión urbana en Curauma y Placilla a 2020



Entrada de Viña del Mar 2003 arriba y en 2020 abajo

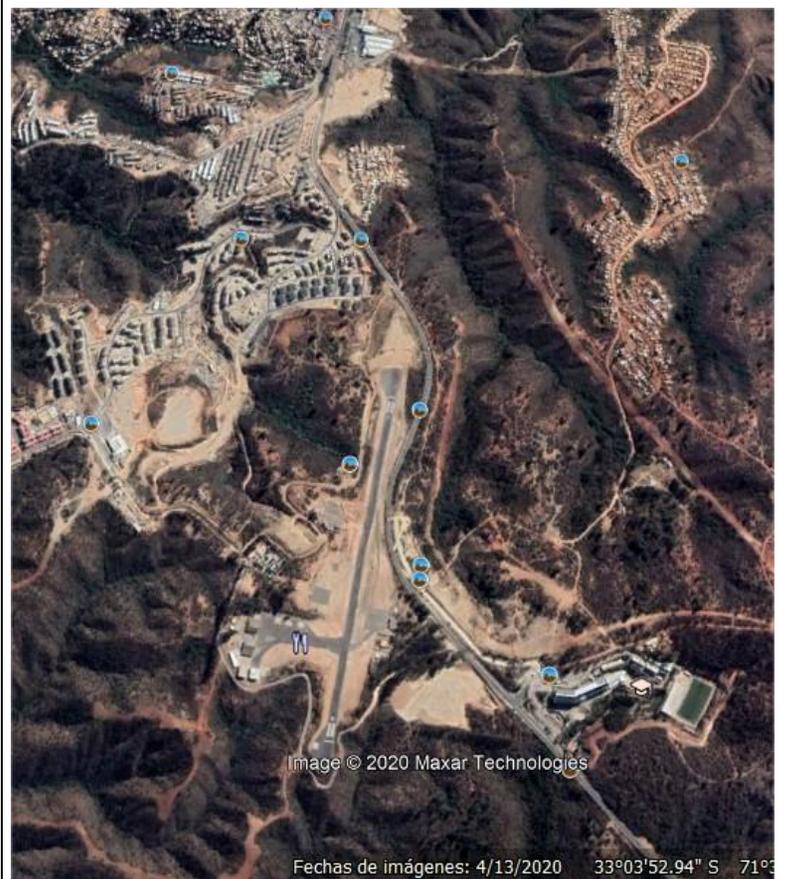
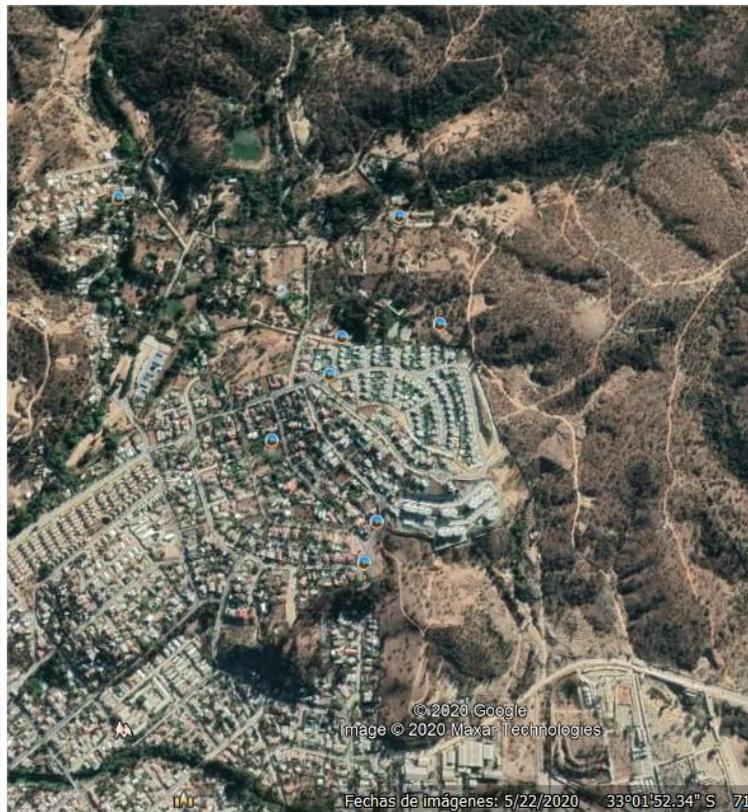




Imagen del norte de Quilpue 2005 arriba y abajo en 2020.



Estado de conservación (señalar si la especie ha sido previamente clasificada en alguna lista nacional, mencionando la categoría asignada. Además, si conoce de programas o acciones de conservación que involucren la especie menciónelas en esta sección. Señalar además, si es posible, la presencia y situación de la especie en el Sistema Nacional de Áreas Protegidas del Estado (SNASPE). Recuerde poner las citas bibliográficas)

Experto y contacto (En caso de saberlo, entregue nombre de experto(a)s en la especie que se presenta, señalando institución donde trabaja, y datos sobre cómo contactarlo (dirección, Teléfono y/o E-mail))

Bibliografía (listar todos los documentos que ustedes utilizaron o revisaron para confeccionar el Formulario de Sugerencia de Especies para Clasificar. Para Artículos en Revistas, señalar: autores, año de publicación, título completo del artículo, nombre de la revista, volumen de la revista, número del ejemplar y la

página inicial y final del artículo.

Ejemplo: BELMONTE E, L FAÚNDEZ, J FLORES, A HOFFMANN, M MUÑOZ & S TEILLIER (1998) Categorías de conservación de las cactáceas nativas de Chile. Boletín del Museo Nacional de Historia Natural 47: 69-89.)

Finot, V., Baeza, C., Muñoz-Schick, M., Ruiz, E., Espejo, J., Alarcón, D., . . . Eyzaguirre, M. T. (2018). *Guía de campo Alstroemerias chilenas*. Concepción: Corporación Chilena de la Madera.

Negritto, M. A., Baeza, C. M., Ruiz, E., & Novoa, P. (2015). *Alstroemeria marticorenae* (Alstroemeriaceae), a New Species from Central Chile. *Systematic Botany*, 40(1), 69-74.

Solari, C. A. (Abril de 2015). *Ventana Verde*. Obtenido de Nueva flor descrita para Valparaíso y Viña del Mar: *Alstroemeria marticorenae*.: <http://ventana-verde.blogspot.com/2015/04/nueva-alstroemeria-descrita-para.html>

Antecedentes adjuntos (Indicar, de la bibliografía anterior, los archivos electrónicos o los documentos en papel que se adjuntan al formulario, señalando si están en formato electrónico o en papel, y nombre del archivo si corresponde)

Sitios Web citados (Indicar la dirección de Internet (http://..) de la o las páginas que haya consultado para la elaboración del formulario, señalando idealmente la fecha en que se realizó la consulta)

<https://fundacionphilippi.cl/wp-content/uploads/2019/10/Alstroemerias-de-Chile.pdf>

<http://ventana-verde.blogspot.com/2015/04/nueva-alstroemeria-descrita-para.html>

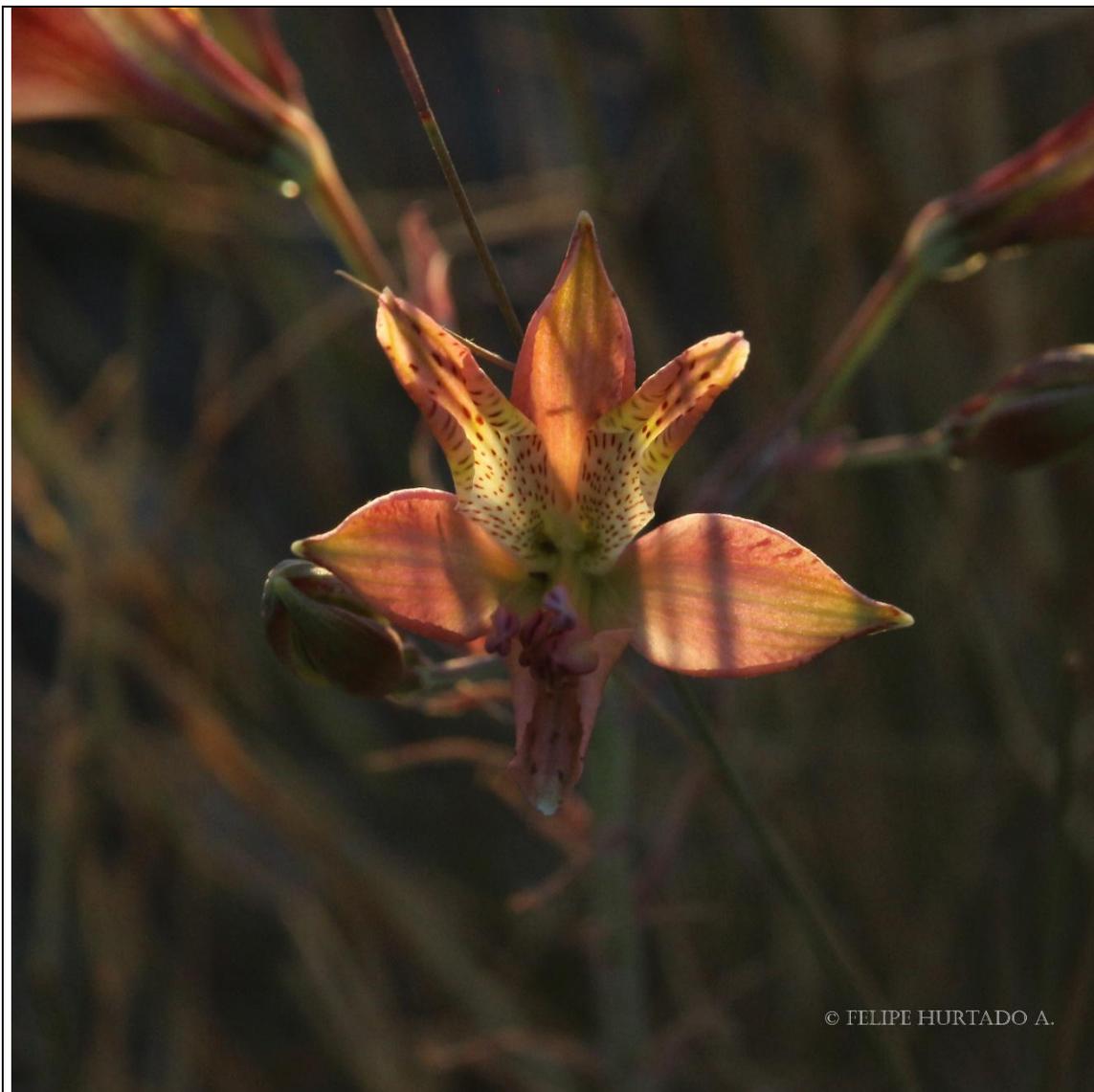
Autores de esta ficha (Señalar el nombre completo de quien compiló o elaboró la ficha de antecedentes que se presenta; mencionando la institución donde trabaja en caso que corresponda, dirección; teléfono, E-mail y/o forma preferencial de contacto)

Felipe Hurtado A.

Ilustraciones incluidas (Adjuntar, si es posible, imágenes de la especie en cuestión, incluido mapa de distribución, en formato SIG en caso que así los tenga. Debe señalar la fuente de cada imagen. En caso que la imagen sea de vuestra autoría, señale si ella puede sea utilizada en la página Web del sistema de clasificación de especies y del inventario nacional de especies, ver <http://especies.mma.gob.cl>)







Fuente 3 imágenes: Fotografías propias, permitido su uso solo en la pagina web del sistema de clasificación de especies y el inventario nacional de especies. Primera imagen muestra su hábitat a un costado de un camino, muy degradado en Viña del Mar, y las otras dos fotos un detalle de la flor (Cerro Mauco y Agua Santa)

Observaciones (adjunte comentarios y sugerencias que desee formular, así como cualquier otra información adicional que estime pertinente indicar)

En base a observación propia la especie presenta una amenaza por su cercanía a sitios urbanos, estando presente incluso dentro de Viña (Solari, 2015). Endemica.

Mapa de distribución de especie