

FICHA DE ANTECEDENTES DE ESPECIE		Id especie:	557
Nombre Científico:	<i>Cylindropuntia tunicata</i> (Lehm.) F.M. Knuth		
Nombre Común:	oveja echada.		
Reino:	Plantae	Orden:	Caryophyllales
Phyllum/División:	Magnoliophyta	Familia:	Cactaceae
Clase:	Magnoliopsida	Género:	<i>Cylindropuntia</i>
Sinonimia:	<i>Cactus tunicatus</i> Lehm.; <i>Cylindropuntia tunicata</i> var. <i>aricensis</i> (Lehm.) F.M.Knuth / F.Ritter; <i>Cylindropuntia tunicata</i> var. <i>chilensis</i> (Lehm.) F.M.Knuth / F.Ritter; <i>Opuntia tunicata</i> (Lehm.) Pfeiff.; <i>Opuntia tunicata</i> var. <i>chilensis</i> (Lehm.) Pfeiff. / (F.Ritter) A.E.Hoffm.		
Antecedentes Generales:			
ASPECTOS MORFOLÓGICOS:			
Especie de cactácea con hábito arbustivo de crecimiento muy variable, a veces bajo y ramificándose desde la base en cojines bastante densos; otras, con un tronquito leñoso definido, con ramas laterales, que puede llegar a medir 1.5 m. de altura. Ramitas fácilmente caedizas, enraizando muy pronto y sirviendo de dispersión vegetativa de la especie. Areolas ovaladas, con hojitas cortas caedizas, con 7 a 10 espinas blancas, muy clavadoras y provistas de una vaina clara que recubre a cada una totalmente. Flores diurnas, rosadas con brillo satinado, de 4 a 7 cm. de longitud; fruto alargado, verde y rojo a la madurez, cubierto de areolas con gloquidios; muy raramente se producen semillas (Hoffmann & Walter 2004).			
ASPECTOS REPRODUCTIVOS:			
Se reproduce de manera vegetativa por el desprendimiento de sus artejos, que son dispersados por mamíferos, constituyendo una estrategia de dispersión altamente efectiva, ya que estos enraízan y se establecen exitosamente.			
Distribución geográfica:			
Desde la precordillera de Belén en la Región de Arica y Parinacota, hasta la Provincia de Elqui en la Región de Coquimbo.			
Extensión de la Presencia en Chile (km ²)=>		40.675	
Regiones de Chile en que se distribuye: Arica y Parinacota, Antofagasta, Atacama y Coquimbo.			
Países en que se distribuye en forma NATIVA: Chile, Argentina, Bolivia, México y Perú.			
Tamaño poblacional estimado, abundancia relativa, estructura y dinámica poblacional:			
Especie frecuente en el farallón costero, localmente abundante, especialmente en la localidad más sur de su distribución. No existen antecedentes sobre abundancia o tendencias poblacionales para aplicar los criterios de clasificación A, C, D ni E de UICN. Se ha reportado un aumento de la especies asociado a pastoreo, el cual dispersa y elimina competidores (Squeo et al. 2008).			
Preferencias de hábitat:			
Principalmente en localidades asociadas a la zona de influencia de neblinas en el farallón costero de la zona norte de Chile, además, en terrazas arenosas al norte del Río Choros, y en una ladera rocosa en la precordillera de Arica y Parinacota. La especie posee más de 10 localidades conocidas.			
Área de ocupación en Chile (km ²)=>		1.634	
Interacciones relevantes con otras especies:			
Descripción de Usos de la especie:			
Principales amenazas actuales y potenciales:			

Estados de conservación vigentes en Chile para esta especie:

Fuera de Peligro (Boletín 47 Museo Nacional de Historia Natural)

Estado de conservación según UICN=>

#N/A

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

Parques Nacionales (PN): Pan de Azúcar

Está incluida en la siguiente NORMATIVA de Chile:

Está incluida en los siguientes convenios internacionales: CITES II.

Está incluida en los siguientes proyectos de conservación:

Propuesta del Comité de Clasificación según RCE:

Luego de evaluar la ficha de antecedentes de la especie, el Comité considera que, dada su amplia distribución y abundancia, la especie no satisface criterios de UICN 3.1 para ser incluida en alguna categoría de amenaza, motivo por el cual su estado de conservación de acuerdo con RCE correspondería a PREOCUPACIÓN MENOR. Se describen 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:

PREOCUPACIÓN MENOR (LC)

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), y su amplia distribución indica que no está próxima a satisfacer los criterios.

Experto y contacto:**Sitios Web que incluyen esta especie:****Bibliografía citada:**

BELMONTE E, L FAÚNDEZ, J FLORES, A HOFFMANN, M MUÑOZ & S TEILLIER (1998) Categorías de conservación de cactáceas nativas de Chile. Boletín MNHN 47:69-89.

BIOTA (2010c) Recopilación de información e ingreso de información a bases de datos del inventario nacional de especies de cactáceas nativas. Informe de consultoría final, MMA licitación pública N° 1588-50-LE10. Santiago, Chile.

BRAKO L. & J L ZARUCCHI (1993) Catalogue of the Flowering Plants and Gymnosperms of Peru. Monogr. Syst. Bot. Missouri Bot. Gard. 45:1-1286.

EGGLI U, M MUÑOZ & B LEUENBERGER (1995) Cactaceae of South America: The Ritter Collections. Englera 16:1- 646.

HOFFMANN A (1989) Cactáceas en la flora silvestre de Chile, 1ª ed. Fundación Claudio Gay. 272 pp.

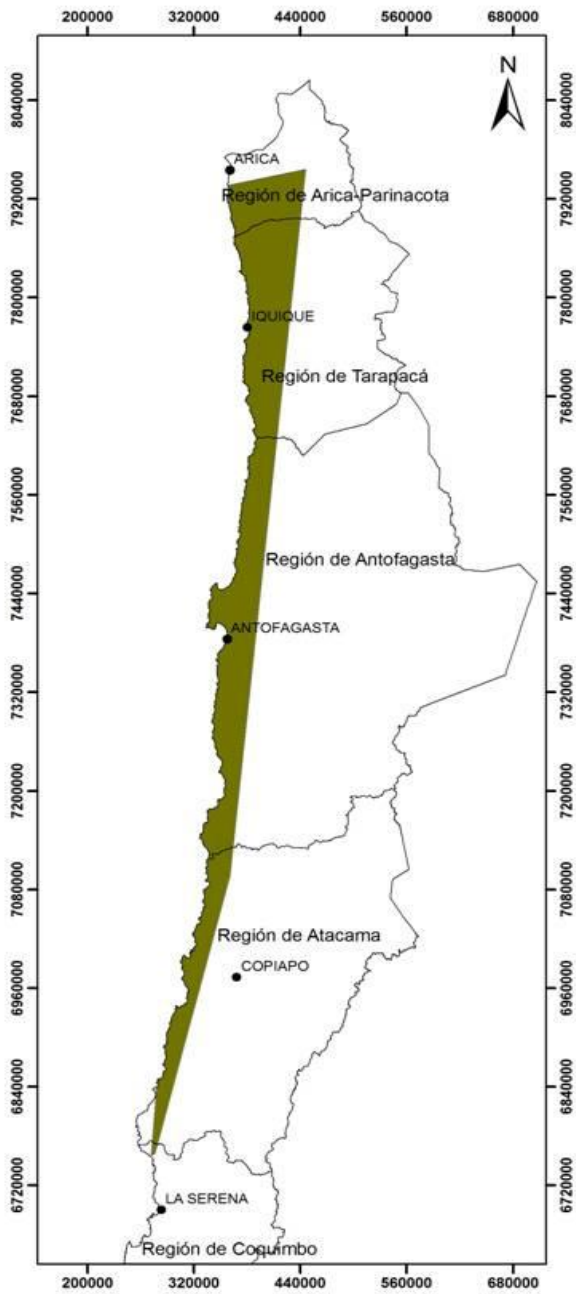
KIESLING R, J LARROCA, L FAÚNDEZ, D METZING & S ALBESIANO (2008) Cactaceae. En: Zuloaga FO, M Belgrano & O Morrone (eds) Catálogo de las Plantas Vasculares del Cono Sur (Argentina, Sur de Brasil, Chile, Paraguay y Uruguay). Volumen 2. Dicotyledonae: Acanthaceae – Fabaceae (Abarema – Schizolobium): 1715-1830. Monographs in Systematic Botany from the Missouri Botanical Garden 107.

RITTER F (1980) Kakteen in Südamerika Band 3 Chile. Spangenberg 857-1238.

Imágenes



Cylindropuntia tunicata (Foto Luis Faúndez)



Extensión de la Presencia *Cylindropuntia tunicata*

EJECUTADO POR:
Biota Gestión y Consultorías
Ambientales Ltda.



Encargado del Estudio:
Luis Faúndez Y.

MANDANTE:
GOBIERNO DE CHILE
Ministerio del Medio Ambiente



Leyenda

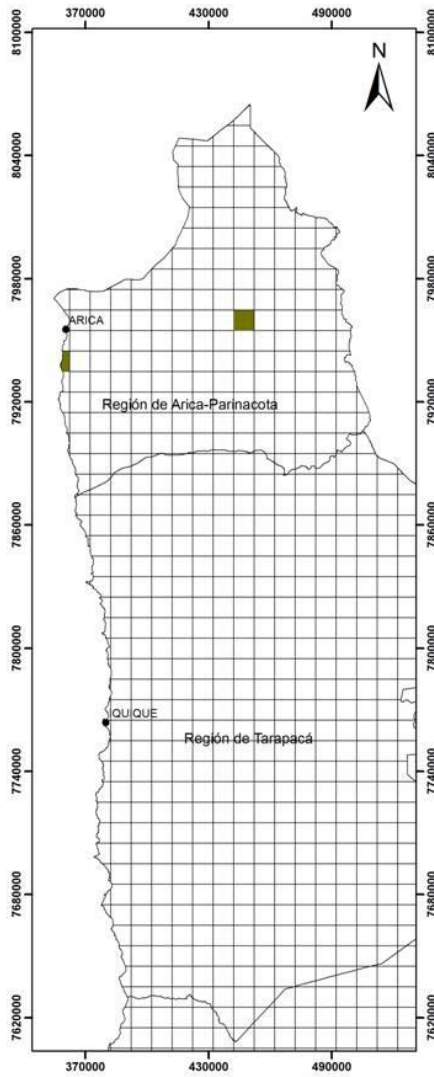
 Extensión de la Presencia
Área 40675,21 Km²

ANTECEDENTES CARTOGRÁFICOS:

Proyección: Univ. Trans. Mercator (UTM)
Datum: WGS 84
Huso: 19 Sur

CARTOGRAFÍA Y DISEÑO

Empresa: Biota Ltda.
Encargado: Jimena Martínez T.
Fecha: Diciembre 2010



Área de Ocupación *Cylindropuntia tunicata* 1 de 2

EJECUTADA POR:
Biota Gestión y Consultorías
Ambientales Ltda.



Encargado del Estudio:
Luis Faúndez Y.

MANDANTE:
GOBIERNO DE CHILE
Ministerio del Medio Ambiente



Leyenda

- Áreas vacías
- Áreas Ocupadas: 1633,61 Km²

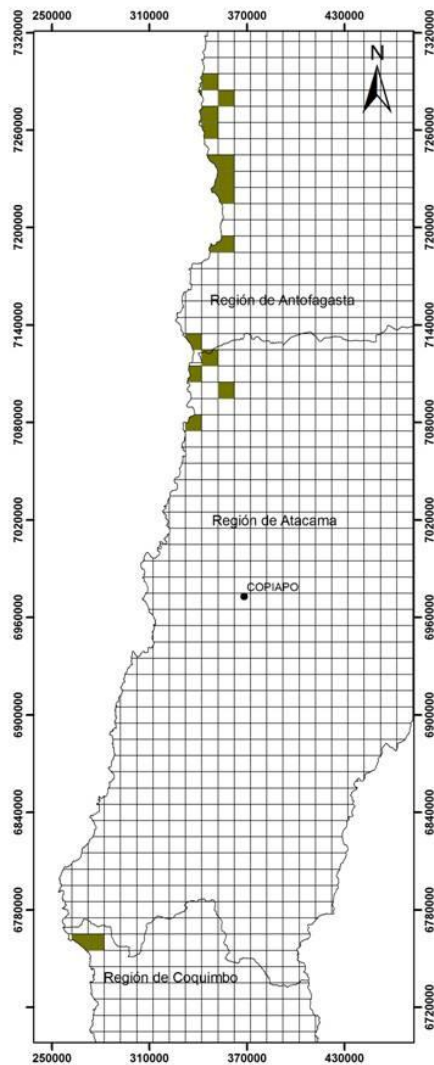
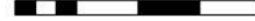
ANTECEDENTES CARTOGRÁFICOS:

Proyección: Univ. Trans. mercator (UTM)
Datum: WGS 84
Huso: 19

CARTOGRAFÍA Y DISEÑO

Empresa: Biota Ltda.
Encargado: Jimena Martínez T.
Fecha: Noviembre 2010

0 15 30 60 90 120 Kilómetros



Área de Ocupación *Cylindropuntia tunicata* 2 de 2

EJECUTADA POR:
Biota Gestión y Consultorías
Ambientales Ltda.



Encargado del Estudio:
Luis Faúndez Y.

MANDANTE:
GOBIERNO DE CHILE
Ministerio del Medio Ambiente



Leyenda

- Áreas vacías
- Áreas Ocupadas: 1633,61 Km²

ANTECEDENTES CARTOGRÁFICOS:

Proyección: Univ. Trans. mercator (UTM)
Datum: WGS 84
Huso: 19

CARTOGRAFÍA Y DISEÑO

Empresa: Biota Ltda.
Encargado: Jimena Martínez T.
Fecha: Noviembre 2010

0 20 40 80 120 Kilómetros

