

FICHA PAC DE ANTECEDENTES DE ESPECIE PARA CLASIFICACIÓN

AVISO: Estas fichas de antecedentes corresponden a los datos que tuvo a la vista el Comité de Clasificación en el momento de su evaluación.

Estas fichas son de tres tipos:

INICIO: Ficha elaborada principalmente por autor (Inicio del proceso de clasificación).

PAC: Ficha revisada por Comité, corregida y que incorpora la propuesta preliminar de clasificación del Comité (Participación ciudadana del proceso de clasificación)

FINAL: Ficha revisada por la ciudadanía y por el Comité, que incorpora la propuesta definitiva del Comité (Clausura del proceso de clasificación).

La ficha FINAL es la que se debe revisar para conocer el resultado definitivo de la clasificación de cada especie en cada proceso.

Nombre Científico

Adesmia obovata Clos

Nombre común

Cuerno de cabra, jarilla



Fotografía: Instituto de Botánica Darwinion.

(<http://www.darwin.edu.ar/Proyectos/FloraArgentina/DetalleEspecie.asp?forma=&variedad=&subespecie=&especie=obovata&genero=Adesmia&espcod=4224>)

Taxonomía

Reino:	Plantae	Orden:	Fabales
Phyllum/División:	Magnoliophyta	Familia:	Fabaceae
Clase:	Magnoliopsida	Género:	<i>Adesmia</i>

Sinonimia

Adesmia leptacantha Phil., *Patagonium obovatum* (Clos) Kuntze, *Patagonium leptacanthum* (Phil.) Kuntze

Propuesta preliminar de clasificación del Comité de Clasificación

La especie fue evaluada en la reunión del 5 de marzo de 2026 (Acta Sesión N° 4/2026) del Comité de Clasificación, estableciendo lo siguiente:

***Adesmia obovata* Clos, “cuerno de cabra” “jarilla”**

Arbusto de 0,5 a 2 m de altura que florece y fructifica desde noviembre a marzo. Es una especie nativa que habita en Chile y Argentina. En Argentina habita en las Prov. de Mendoza, Neuquén y parte de Río Negro, en Chile se encuentra en las Prov. de Santiago, Curicó y Biobío. Crece entre los 900 y 2.000 msnm (Ulibarri, 1986). Actualmente, la distribución regional reportada es la siguiente: Región Metropolitana de Santiago, Región del Libertador General Bernardo O'Higgins, Región del Maule y Región de Aysén del General Carlos Ibáñez del Campo, entre 200 a 2.500 msnm. Mario Romero señala que no la han encontrado en Biobío ni La Araucanía. No existen estimaciones de tamaño ni tendencias poblacionales.

Los autores de la ficha estiman una Extensión de la Presencia de 6.654 km², calculada sin considerar los registros de Aysén a pesar de que los citan en la tabla de registros. Al observar el mapa y agregando el punto en Aysén, el Comité estima que son más de cinco (5) localidades, pero posiblemente menos de 10. Se plantea como amenaza la actividad ganadera y de arrieros, debido al ramoneo de la vegetación y la introducción indirecta de especies exóticas.

No se entrega un cálculo de área de ocupación, pero considerando los reducidos registros el Comité infiere que es menor de 2.000 km².

Luego de evaluar la ficha de antecedentes, el Comité estima que para el criterio A, no existe información de tendencias poblacionales para pronunciarse, por lo que se clasificaría como Datos Insuficientes (DD). Respecto al criterio B, el Comité desestima usar Extensión de la Presencia entregada por los autores ya que al incluir el registro de Aysén, de seguro superaría el umbral de 20.000 km² requerido; los autores señalan que está en cinco localidades en Chile, pero a juicio del Comité serían al menos seis que presentan amenazas principalmente debido a pastoreo por ganado, el área de ocupación es menor de 2.000 km² por lo que según este criterio la especie puede ser clasificada como Vulnerable, pero con posibilidad de recolonización dada su presencia cercana en Argentina, por lo que se le asignaría la categoría de Casi Amenazada (NT). Respecto del criterio C, no existe información de tendencias poblacionales para pronunciarse, por lo que se clasificaría como Datos Insuficientes (DD). Respecto del criterio D, no existe información de tamaño poblacional para pronunciarse, por lo que se clasificaría como Datos Insuficientes (DD). Respecto del criterio E, no existe información suficiente para pronunciarse, por lo que se clasificaría como Datos Insuficientes (DD). Así esta especie se clasificaría según RCE como Casi Amenazada (NT).

Se describe a continuación los criterios utilizados y las categorías por cada criterio asignadas preliminarmente:

Criterio UICN	Criterios definitorios	Categoría Preliminar	Enunciación de Criterios
A		DD	No hay información disponible de tendencia poblacional.
B	***	NT	NT [rebajado desde VU B2ab(iii)], se estima presente entre 5 y 10 localidades y se rebaja por subpoblaciones cercanas en Argentina y podría haber recolonización, en caso de extinción local.
C		DD	No hay información disponible de tendencia poblacional.
D		DD	No hay información disponible de tamaño poblacional.
E		DD	

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

CASI AMENAZADA (NT) NT [rebajado desde VU B2ab(iii)]**Para Vulnerable (VU)**

Dado que:

B2 Área de Ocupación menor a 2.000 km². Inferida por el Comité por el bajo número de registros.

B2a Se conoce en más de cinco localidades, pero se estima que en menos de 10.

B2b(iii) Disminución de la calidad del hábitat debido a pastoreo por ganado doméstico.

REBAJADA: Sí, se rebaja debido a la posibilidad de recolonización desde las subpoblaciones cercanas de Argentina, en caso de extinción local.

Antecedentes Generales

Arbustos de 0,50-2 m de altura, ramas lisas, lustrosas, castaño-rojizas. Hojas de (8-)10-15(-30) mm long.; folíolos (2-)3(-4) pares, obovado-elípticos a elípticolineares, de (3-)5-7(-10) mm long. x 1-3,5 mm lat., obtusos a emarginados conduplicados en diverso grado, subglabros o con escasa pilosidad corta y adpresa. Flores de 8-10(-129) mm long., sobre pedicelos generalmente glabros, de 5-10 mm long. Lomento 1-4 articulado, de margen placentar incurvo. Florece y fructifica desde noviembre a marzo (Ulibarri & Burkart, 2000).

Distribución geográfica (extensión de la presencia)

Arbusto nativo de Chile y Argentina. En la Argentina habita en las Prov. de Mendoza, Neuquen y parte de Río Negro, en Chile se encuentra en las Prov. de Santiago, Curicó y Bio-Bío. Crece entre los 900 y 2.000 msnm (Ulibarri, 1986). Actualmente, la distribución regional reportada es la siguiente: Región Metropolitana de Santiago, Región del Libertador General Bernardo O'Higgins, Región del Maule y Región de Aysén del General Carlos Ibáñez del Campo, entre 200 a 2.500 msnm (IEB, CONC & ULS, 2025).

Registro N_S	Año	Colector	Determinador	Nombre de la Localidad	Elevación (m)	Fuente
1	1966	Otto Zöellner Sch.	Otto Zöellner Sch.	Río Blanco	1500 msnm	GBIF
2	2017	Constanza Aguilera, Pierre Gilber	M. T. Serra, H. Retamales	Fundo El Encañado, Lo Barnechea	2400 msnm	GBIF
3	2022	Nicolás Lavandero	Nicolás Lavandero	Fundo Cruz de Piedra, San José de Maipo	2870 msnm	GBIF, iNaturalist
4	2023	Nicolás García	Nicolás García	Fundo Cruz de Piedra, San José de Maipo	2392 msnm	GBIF, iNaturalist
5	1967	Marticorena & Matthei	A. Burkart	Paso Vergara, 1 km antes del límite, Curicó	2450 msnm	CONC 33371
6	1954	Pfister	Pfister	Chile Chico, Aysén		CONC 18459
7	2000	Teillier	Teillier	Fundo Cruz de Piedra, San José de Maipo		CONC 147946
8	2009	Teillier	Teillier	Fundo Cruz de Piedra, San José de Maipo	2350 msnm	CONC 183445

*6, 7 y 8 no cuentan con coordenadas específicas publicadas, por lo que no se consideró en el mapa.

Tamaño poblacional estimado, abundancia relativa y estructura poblacional

Sin estudios previos

Tendencias poblacionales actuales

Sin estudios previos

Preferencias de hábitat de la especie (área de ocupación)

Crece generalmente en zonas áridas entre los 900-2.000 msnm. De acuerdo con los registros señalados en la tabla anterior, *Adesmia obovata* tiene una Extensión de la Presencia aproximada de 6653,9 km² en Chile, superficie determinada mediante GeoCat, a partir de estos mismos registros. El Comité de Clasificación, estima que fue calculada sin considerar los registros de Aysén a pesar de que los citan en la tabla de registros. Al observar el mapa y agregando el punto en Aysén, el Comité estima que son más de cinco (5) localidades

Principales amenazas actuales y potenciales

Descripción	% aproximado de la población total afectada	Referencias
La actividad ganadera y de arrieros es una amenaza para la población, debido al ramoneo de la vegetación y la introducción indirecta de especies exóticas.	75	Mera, E., y Subercaseux, D. (2014).
Los proyectos de exploración y explotación minera en el fundo Cruz de Piedra amenazan la distribución de la especie en Chile.	75	Mera, E., y Subercaseux, D. (2014).

Estado de conservación

No ha sido clasificada

Experto y contacto

Nicolás García (ngarcia@uchile.cl), Facultad de Ciencias Forestales y de la Conservación de la Naturaleza, Universidad de Chile

Bibliografía

FLORES MEZA, S., WALLEM STEIN, P., BUSTAMANTE A., V., AMAYA, L. 2021. Levantamiento florístico en área del Proyecto GEF Corredores Biológicos de Montaña, Zona Central de Chile. Version 1.7. Ministerio del Medio Ambiente de Chile. Occurrence dataset <https://doi.org/10.15468/ezyu58> accessed via GBIF.org on 2025-03-18. <https://www.gbif.org/occurrence/2235625774>

FONTURBEL, F., LOPEZ-ALISTE, M., CORDERO, S., GÁLVEZ, F. 2022. Vascular flora from the PUCV Herbarium. Version 1.5. Pontificia Universidad Católica de Valparaíso. Occurrence dataset <https://doi.org/10.15468/k485f5> accessed via GBIF.org on 2025-03-18. <https://www.gbif.org/occurrence/3808189854>

ULIBARRI, E. A. 1986. Las especies de *Adesmia* de la serie Microphyllae (Leguminosae-Papilionoideae). *Darwiniana*, 27(1/4), 315–388. <http://www.jstor.org/stable/23217341>

ULIBARRI, E.A. & A. BURKART. 2000. Sinopsis de las especies de *Adesmia* (Leguminosae, Adesmieae) de la Argentina. *Darwiniana* 38(1-2): 59-126.

Sitios Web

IEB, CONC & ULS (2025) Herbario Digital. Publicado en Internet; <https://www.herbariodigital.cl>. Acceso en: 28 ene 2025

iNaturalist contributors, iNaturalist (2025). iNaturalist Research-grade Observations. iNaturalist.org. Occurrence dataset <https://doi.org/10.15468/ab3s5x> accessed via GBIF.org on 2025-03-18. <https://www.gbif.org/occurrence/4465597590>

iNaturalist contributors, iNaturalist (2025). iNaturalist Research-grade Observations. iNaturalist.org. Occurrence dataset <https://doi.org/10.15468/ab3s5x> accessed via GBIF.org on 2025-03-18. <https://www.gbif.org/occurrence/4500550738>

Autores de esta ficha (Corregida por Secretaría Técnica RCE):

Catalina Ulloa Romero, catalina.ulloa.r@ug.uchile.cl
Nicolás García, Universidad de Chile, ngarcia@uchile.cl

Ilustraciones incluidas

Mapa de distribución de especie

Mapa 1. Elaborado por autores de la ficha

