

O  
X16  
P15  
U. Júp  
1 ej. 2)

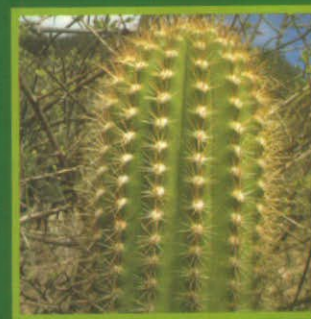
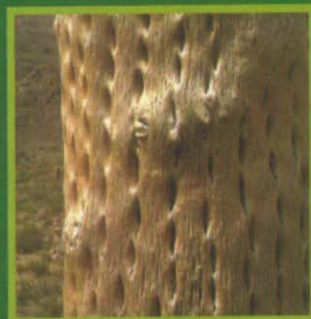
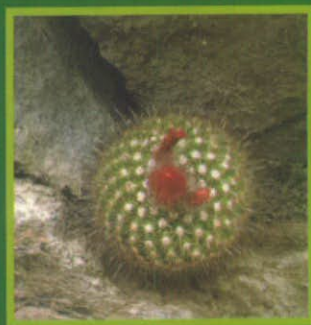


CATAMARCA



CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES

# RELEVAMIENTO DE CACTÁCEAS EN LA PROVINCIA DE CATAMARCA



Licenciado en Biología Mario del Valle Perea

47268

## **RELEVAMIENTO DE CACTÁCEAS EN LA PROVINCIA DE CATAMARCA**

Licenciado en Biología  
**Mario del Valle Perea**

Colaboradores:

Ing. Gustavo Pedraza  
Lic. Enrique Alejandro Fra

AÑO 2005



**GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE CATAMARCA**

**Gobernador**

Ing. Agrim. Eduardo Brizuela del Moral

**Secretario del Agua y del Ambiente**

Ing. Juan Acuña

**Subsecretario del Ambiente**

Geol. Gustavo Báez

**Director de Recursos Naturales**

Lic. Roberto Saúl Salinas



**CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES**

**Autoridades**

Asamblea

Junta Permanente

Secretaría General

**Secretario General**

Ing. Juan José Ciáccera

Perea, Mario del Valle  
Relevamiento de cactáceas en la provincia de Catamarca / Mario del Valle Perea ;  
con colaboración de: Gustava Pedraza y Enrique Alejandro Fra - 1a ed. - Buenos Aires : Consejo Federal de Inversiones, 2005.

20 p. ; 28x20 cm.

ISBN 987-510-058-7

1. Cactus-Argentina. I. Pedraza, Gustava, colab. II. Fra, Enrique Alejandro, colab. III. Título

CDD 583.560 982

Fecha de catalogación: 23/12/2005

Editado por el

©CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES

San Martín 871 (C1004AA62)

Ciudad Autónoma de Buenos Aires

República Argentina

Tel.: 4317-0700 – Sitio Web: [www.cfired.org.ar](http://www.cfired.org.ar)

**RELEVAMIENTO DE CACTÁCEAS  
EN LA PROVINCIA DE CATAMARCA**



## INDICE TEMATICO

RESUMEN .....	1
INTRODUCCIÓN .....	3
Valor del uso directo .....	3
Valor del uso indirecto .....	4
Valor del no uso .....	4
Planteo del problema .....	4
OBJETIVOS .....	4
MATERIALES Y MÉTODOS .....	5
Categoría CITES .....	5
Apéndices I, II y III de la CITES .....	6
Criterios para la asignación de categoría local .....	6
RESULTADOS .....	9
ECO-REGIÓN DE LAS YUNGAS .....	10
Sub-ecoregión de la Selva de Transición, o Cebilar .....	11
Sub-ecoregión de la Selva Montana .....	11
Sub-ecoregión de los Bosques Montanos .....	11
Sub-ecoregión de los Prados Montanos o Pastizales de Neblina .....	12
Imágenes de la Eco-Región de la Yungas .....	12
ECO-REGIÓN CHAQUEÑA .....	15
Sub-ecoregión del Chaco Semiárido .....	17
Sub-ecoregión del Chaco Árido .....	17
Sub-ecoregión del Chaco Serrano .....	18
ECO-REGIÓN DEL MONTE .....	20
ECO-REGIÓN DE LA PREPUNA .....	22
ECO-REGIÓN DE LA PUNA .....	24
ECO-REGIÓN ALTOANDINA .....	26
<i>Acanthocalycium glaucum</i> .....	28
<i>Acanthocalycium klimpelianum</i> .....	30
<i>Austrocylindropuntia verschaffeltii</i> .....	33
<i>Blossfeldia liliputana</i> .....	35
<i>Cereus aethiops</i> .....	37
<i>Cereus forbesii</i> .....	39
<i>Cleistocactus baumannii</i> .....	41
<i>Cleistocactus smaragdiflorus</i> .....	43
<i>Denmoza rhodacantha</i> .....	45
<i>Echinopsis aurea</i> var. <i>aurea</i> .....	47
<i>Echinopsis aurea</i> var. <i>dobeana</i> .....	50
<i>Echinopsis aurea</i> var. <i>fallax</i> .....	52
<i>Echinopsis leucantha</i> .....	55
<i>Gymnocalycium ambatoense</i> .....	58
<i>Gymnocalycium baldianum</i> .....	60
<i>Gymnocalycium hibopleurum</i> .....	62
<i>Gymnocalycium kieslingii</i> .....	65
<i>Gymnocalycium mazanense</i> .....	67
<i>Gymnocalycium nigriarolatum</i> .....	69
<i>Gymnocalycium oenanthemum</i> .....	71
<i>Gymnocalycium pugionacanthum</i> .....	73
<i>Gymnocalycium ragonesei</i> .....	74