

CENTRO PARA LA PROMOCION  
DE LA CONSERVACION  
DEL SUELO Y DEL AGUA

—PROSA—



EL  
DETERIORO  
DEL  
AMBIENTE  
EN  
LA  
ARGENTINA

PREMIO "PERITO MORENO" 1988  
SOCIEDAD ARGENTINA DE ESTUDIOS GEOGRAFICOS  
- G & A -

3ra. EDICION  
1996  
(AMPLIADA y CORREGIDA)

(SUELO - AGUA - VEGETACION - FAUNA)

**FECIC**

FUNDACION PARA LA EDUCACION, LA CIENCIA Y LA CULTURA

**EL DETERIORO DEL  
AMBIENTE EN LA  
ARGENTINA**

**(SUELO - AGUA - VEGETACION - FAUNA)**

**3ra. EDICION  
1996**

Esta edición ha sido realizada  
con el aporte de  
EVARSA (EVALUACION DE RECURSOS S.A.)

CENTRO PARA LA PROMOCION  
DE LA CONSERVACION  
DEL SUELO Y DEL AGUA  
PROSA



EL  
DETERIORO  
DEL  
AMBIENTE  
EN  
LA  
**ARGENTINA**

(SUELO - AGUA - VEGETACION - FAUNA)

# BIBLIOTECA

## CENTRO NACIONAL PATAGÓNICO

Nº 1370

30 SET 1998

### CONSEJO EDITORIAL

Walter F. Kugler - Antonio J. Prego -  
Alberto Cantero Gutiérrez -  
Rodolfo A. Capurro -  
Adolfo E. Glave - José L. Panigatti

### COORDINACION GENERAL

Antonio J. Prego

### REDACCION

Héctor R. Barnes - María C.D. Battioli -  
Edmundo J. Billard - María José Boragni -  
Rodolfo A. Capurro - Roberto R. Casas -  
Adolfo E. Glave - Walter F. Kugler -  
José L. Panigatti - Antonio J. Prego -  
Luis J. Sabella - Fernando S. Stillo

ISBN: 950-9149-27-6

(c) **Primera Edición 1988**


(Obra distinguida con el "Premio  
Perito Francisco P. Moreno")

**\*2da. Edición 1988**

**\*3ra. Edición 1996**

ampliada y corregida

(Bajo convenio con

 Orientación Gráfica Editora,  
Gral. Rivas 2442 - Buenos Aires)

**FELIC** FUNDACION PARA LA EDUCACION,  
LA CIENCIA Y LA CULTURA

Moreno 431 - Buenos Aires, República Argentina

Hecho el depósito de ley

Impreso en la Argentina / Printed in Argentina

## **INDICE ANALITICO DE LA INFORMACION TEMATICA REFERIDA A CADA PROVINCIA**

### **•Buenos Aires**

Clima: .....	5, 275, 278, 280, 284, 286, 288, 332.
Daños en caminos: .....	409, 414.
Daños en vías férreas .....	: 395, 396, 398, 402, 403, 404, 405, 406, 407, 408.
Degradación de pastizales: .....	211.
Drenaje y salinidad: .....	259, 266, 364.
Erosión eólica: .....	5, 7, 57, 188, 190.
Erosión hídrica: .....	33, 55, 188, 189, 440.
Fijación de médanos y dunas: .....	5, 7.
Incendios de campos: .....	5, 418, 423.
Inundación y anegamiento: .....	253, 257, 326, 352, 356, 361,
.....	364, 365, 370, 372, 443, 444.
Legislación provincial: .....	450, 451.
Ley nacional: .....	458.
Pampa deprimida: .....	12, 328, 352, 356.
Prácticas culturales: .....	8, 10, 13.
Riego: .....	254, 255.
Sedimentación y colmatación: .....	381.
Vías navegables: .....	383.

### **•Catamarca**

Daños en caminos: .....	410, 414.
Drenaje y salinidad: .....	257, 259.
Erosión eólica e hídrica: .....	65, 69.
Incendios de campos: .....	425.
Inundación y anegamiento: .....	364, 371.
Legislación provincial: .....	450.
Ley nacional: .....	458.
Regiones fitogeográficas. Estado y uso de los recursos vegetales: .....	216.
Riego: .....	254.
Sedimentación y colmatación: .....	380.

## •Chaco

Clima: .....	37, 278.
Daños en caminos: .....	414.
Degradación de pastizales y bosques: .....	199.
Dinámica de la capa freática: .....	305.
Drenaje y salinidad: .....	259.
Erosión hídrica: .....	84, 188, 189.
Incendios de campos: .....	419.
Inundación y anegamientos: .....	87, 257, 295, 315, 319, 320, 322, 323, 324, 325, 365, 441, 444, 447.
Legislación provincial: .....	450.
Ley nacional: .....	458.
Prácticas culturales: .....	8.
Riego: .....	254, 255.

## •Chubut

Clima: .....	37.
Daños en caminos: .....	414.
Drenaje y salinidad: .....	89, 257, 259, 266, 364.
Erosión eólica e hídrica: .....	89, 188, 189, 190.
Incendios de campos: .....	425.
Inundación y anegamiento: .....	364.
Ley nacional: .....	458.
Riego: .....	254.
Sedimentación y colmatación: .....	380.

## •Córdoba

Clima: .....	278, 280, 283, 284, 286, 288.
Daños en caminos: .....	410, 414.
Daños en vías férreas: .....	402, 403.
Degradación de pastizales y bosques: .....	211.
Drenaje y salinidad: .....	259.
Erosión eólica: .....	6, 7, 73, 188, 190.
Erosión hídrica: .....	33, 73, 188, 189, 190, 440.
Incendios de campos: .....	423.
Inundación y anegamiento: .....	253, 338, 364, 372.
Legislación provincial: .....	450.
Ley nacional: .....	458.
Prácticas culturales: .....	10, 11.
Riego: .....	254.
Sedimentación y colmatación: .....	380.

## •Corrientes

Clima: .....	278.
Daños en caminos: .....	410, 414.
Daños en vías férreas: .....	407, 408.

Drenaje y salinidad: .....	259.
Erosión eólica: .....	81, 190.
Erosión hídrica: .....	33, 79, 189, 440.
Incendios de campos: .....	418, 422.
Inundación y anegamiento: .....	81, 291, 315, 319, 320, 324, 370, 441, 443, 444, 446.
Ley nacional: .....	458.
Riego: .....	254, 255.
Sedimentación y colmatación: .....	381.
Uso de la tierra: .....	292.

### •Entre Ríos

Clima: .....	275, 278.
Daños en caminos: .....	414.
Daños en vías férreas: .....	407, 408.
Deterioro ambiental: .....	194.
Drenaje y salinidad: .....	259.
Erosión hídrica: .....	33, 92, 189.
Incendios de campos: .....	421.
Inundación y anegamiento: .....	297, 319, 320, 323, 324, 444.
Legislación provincial: .....	450.
Ley nacional: .....	458.
Prácticas culturales: .....	11.
Riego: .....	254, 255.

### •Formosa

Acción humana sobre la fauna: .....	248.
Aptitud de las tierras: .....	102.
Clima: .....	278, 280, 283.
Daños en caminos: .....	412, 414.
Daños en vías férreas: .....	393.
Degradación: .....	97, 101, 211.
Drenaje y salinidad: .....	259.
Erosión eólica e hídrica: .....	96, 188, 189, 190.
Incendios de campos: .....	419.
Inundación y anegamiento: .....	101, 299, 315, 320, 322, 325, 365, 444, 447.
Ley nacional: .....	458.
Riego: .....	254, 255.

### •Jujuy

Clima: .....	31, 284, 286.
Daños en caminos: .....	412, 414.
Daños en vías férreas: .....	391, 392.
Degradación de pastizales y bosques: .....	212.
Drenaje y salinidad: .....	259, 263.
Erosión eólica e hídrica: .....	103, 189, 190.
Incendios de campos: .....	425.
Inundación y anegamiento: .....	322, 364, 372, 447.



Ley nacional: .....	458.
Riego: .....	254.
Sedimentación y colmatación: .....	377.

#### •La Pampa

Clima: .....	37, 111, 275, 278, 283, 284.
Daños en caminos: .....	414.
Daños en vías férreas: .....	404, 406.
Degradación de pastizales y bosques: .....	212.
Drenaje y salinidad: .....	259, 366.
Erosión eólica: .....	6, 7, 112, 188, 190.
Erosión hídrica: .....	33, 112, 188, 189.
Incendios de campos: .....	417, 424, 429.
Inundación y anegamiento: .....	365.
Legislación provincial: .....	450.
Ley nacional: .....	458.
Regiones fisiográficas: .....	109.
Riego: .....	254.
Suelos: .....	111.

#### •La Rioja

Acción humana sobre la fauna: .....	248.
Daños en caminos: .....	414.
Drenaje y salinidad: .....	257, 259.
Erosión en la región de los Llanos: .....	118.
Erosión eólica e hídrica: .....	188, 189, 190.
Factores de degradación: .....	120.
Geomorfología y erosión: .....	115.
Incendios de campos: .....	426.
Inundación y anegamiento: .....	364, 371.
Ley nacional: .....	458.
Riego: .....	254.
Sedimentación y colmatación: .....	380.
Vegetación de los Llanos: .....	200.

#### •Mendoza

Acción humana sobre la fauna: .....	249.
Clima: .....	280.
Daños en caminos: .....	414.
Daños en vías férreas: .....	403.
Degradación de pastizales y bosques: .....	212.
Drenaje y salinidad: .....	257, 259, 260.
Erosión eólica y mixta: .....	124, 128, 188.
Erosión hídrica: .....	126.
Incendios de campos: .....	426.

Inundación y anegamiento: .....	364, 370, 373.
Ley nacional: .....	458.
Riego: .....	124, 254.
Sedimentación y colmatación: .....	380.

#### •Misiones

Acción humana sobre la fauna: .....	249.
Clima: .....	37, 130, 278.
Daños en caminos: .....	413, 414.
Daños en vías férreas: .....	408.
Degradación de pastizales y bosques: .....	212.
Erosión hídrica: .....	6, 130, 189, 440.
Incendios de campos: .....	421, 422.
Inundación y anegamiento: .....	364, 443.
Legislación provincial: .....	450.
Ley nacional: .....	458.

#### •Neuquen

Daños en caminos: .....	414.
Daños en vías férreas: .....	398, 401.
Drenaje y salinidad: .....	259.
Erosión eólica: .....	139.
Erosión hídrica: .....	136.
Inundación y anegamiento: .....	370.
Ley nacional: .....	458.
Riego: .....	254.

#### •Río Negro

Clima: .....	283, 284, 288.
Daños en caminos: .....	414.
Daños en vías férreas: .....	397, 400.
Drenaje y salinidad: .....	257, 259, 265.
Erosión eólica e hídrica: .....	142, 188, 189, 190.
Incendios de campos: .....	427, 434.
Inundación y anegamiento: .....	370.
Ley nacional: .....	458.
Riego: .....	254, 271.

#### •Salta

Acción humana sobre la fauna: .....	249.
Clima: .....	31, 37, 278, 280.
Daños en caminos: .....	413, 414.
Daños en vías férreas: .....	390, 392, 393.

Degradación de bosques: .....	213.
Drenaje y salinidad: .....	259, 263.
Erosión eólica: .....	145, 188.
Erosión hídrica: .....	143, 188, 189, 440.
Inundación y anegamiento: .....	322, 364, 373, 447.
Legislación provincial: .....	450.
Ley nacional: .....	458.
Riego: .....	254.
Sedimentación y colmatación: .....	377, 378, 380.

### ● San Juan

Acción humana sobre la fauna: .....	249.
Clima: .....	37, 280.
Daños en caminos: .....	413, 414.
Degradación de pastizales y bosques: .....	212.
Drenaje y salinidad: .....	257, 259, 261.
Erosión eólica e hídrica: .....	147, 188, 189, 190.
Inundación y anegamiento: .....	364, 373.
Ley nacional: .....	458.
Riego: .....	254.

### ● San Luis

Acción humana sobre la fauna: .....	247.
Clima: .....	37.
Daños en caminos: .....	413, 414.
Daños en vías férreas: .....	403.
Degradación de pastizales y bosques: .....	204.
Drenaje y salinidad: .....	259, 261.
Erosión eólica: .....	6, 151, 188, 190.
Erosión hídrica: .....	33, 151, 188, 189.
Incendios de campos: .....	417, 424.
Inundación y anegamiento: .....	338, 373.
Legislación provincial: .....	450.
Ley nacional: .....	458.
Prácticas culturales: .....	11.
Riego: .....	254.
Sedimentación y colmatación: .....	379, 380.

### ● Santa Cruz

Clima: .....	155, 280, 286.
Daños en caminos: .....	414.
Drenaje y salinidad: .....	259.
Erosión eólica e hídrica: .....	154, 188, 189, 190.
Incendios de campos: .....	427.
Ley nacional: .....	458.
Riego: .....	254.

### • Santa Fe

Clima: .....	5, 37, 284.
Daños en caminos: .....	414.
Drenaje y salinidad: .....	259.
Erosión eólica e hídrica: .....	160, 190.
Erosión hídrica: .....	33, 189, 440.
Incendios de campos: .....	422.
Inundación y anegamiento: .....	253, 257, 301, 319, 320, 323, 324, 441, 443, 444, 446.
Legislación provincial: .....	450.
Ley nacional: .....	458.
Prácticas culturales: .....	8, 10.
Riego: .....	254, 255.

### • Santiago del Estero

Acción humana sobre la fauna: .....	249.
Clima: .....	37, 278.
Daños en caminos: .....	414.
Daños en vías férreas: .....	395.
Degradación ecológica: .....	206.
Drenaje y salinidad: .....	165, 259, 262.
Erosión hídrica: .....	164.
Inundación y anegamiento: .....	257, 322, 365, 375, 447.
Legislación provincial: .....	450.
Ley nacional: .....	458.
Prácticas culturales: .....	11.
Riego: .....	254.

### • Tierra del Fuego

Clima: .....	280, 283, 284, 286.
Daños en caminos: .....	414.
Degradación de bosques: .....	213.
Erosión eólica e hídrica: .....	173.
Incendios de campos: .....	425.
Ley nacional: .....	458.

### • Tucumán

Clima: .....	31.
Daños en caminos: .....	414.
Daños en vías férreas: .....	390, 391, 392, 393, 394, 396.
Drenaje y salinidad: .....	171, 257, 259, 262.
Erosión eólica: .....	169, 190.
Erosión hídrica: .....	168, 189.

Expansión de la frontera agropecuaria y su impacto sobre el ecosistema: .....	225.
Inundación y anegamiento: .....	322, 364, 447.
Legislación provincial: .....	450.
Ley nacional: .....	458.
Regiones naturales: .....	168.
Riego: .....	254.
Sedimentación y colmatación: .....	380.

### ●Islas Malvinas

Erosión eólica e hídrica: .....	174.
---------------------------------	------

### ●Parque chaqueño occidental

Expansión de la frontera agropecuaria y degradación de los suelos. ....	233.
---	------

### ●Patagonia

Clima: .....	31, 278.
Deterioro ambiental: .....	176, 196.
Ecología: .....	14.
Erosión eólica: .....	39, 177, 183.
Erosión hídrica: .....	177.
Inundación y anegamiento: .....	364.
Salinización: .....	257.

### ●Región pampeana

Clima: .....	284.
Erosión eólica: .....	7, 11, 39.
Erosión hídrica: .....	32.
Fertilidad: .....	7.
Prácticas culturales: .....	9, 13.
Receptividad ganadera: .....	191.

CENTRO PARA  
LA PROMOCION  
DE LA  
CONSERVACION  
DEL SUELO  
Y DEL AGUA

—**PROSA**—



**ORIENTACION GRAFICA  
EDITORIA**



**FUNDACION PARA LA  
EDUCACION, LA CIENCIA Y LA  
CULTURA**