

**CAJA DE JUBILACIONES
Y PENSIONES BANCARIAS
CENTROS FORESTALES
PIEDRAS COLORADAS
EL CARMEN**

Relevamiento de Flora

**Trabajos realizados en:
Caja Bancaria**

Zona:

Ruta 90 Piedras Coloradas

 <p>CAJA DE JUBILACIONES Y PENSIONES BANCARIAS CENTROS FORESTALES PIEDRAS COLORADAS EL CARMEN</p>	<h2>Relevamiento de Flora</h2>	
---	--------------------------------	--

ZONA SUR, CONFLUENCIAS DE LOS ARROYOS SARANDI Y DEL SAUCE.

ZONA DE ESTUDIO: ZONA 1 blanqueales. 2 monte de galeria.


RINCONADA.

- (1) Zona de suelos pesados, alcalinos pobres, con muy poca vegetación herbaria, con ejemplares estrictos del sitio como el Quebracho flojo, la palma Caranday y las crasas. Las especies tolerantes a la alcalinidad asociadas al mismo encontradas fueron, Chañar, Ñandubay, Molle, Tala, Blanquillo, Coronilla, etc.



Plantines Quebracho blanco

Estado actual:

 <p>CAJA DE JUBILACIONES Y PENSIONES BANCARIAS CENTROS FORESTALES PIEDRAS COLORADAS EL CARMEN</p>	<h2>Relevamiento de Flora</h2>	
---	--------------------------------	--

Este sitio se encuentra bajo pastoreo, que estaría impidiendo la evolución natural del mismo.



Pisoteo de ganadería

La vegetación esta compuesta por ejemplares adultos, solo se observó una regeneración relativamente nueva de Quebrachos Blancos que debido a la agresividad de sus hojas no es apetecible por el ganado , pero el constante pisoteo a impedido su desarrollo natural, lo mismo ocurre con la palma Caranday a diferencia que esta si es ramoneada por el ganado.



CAJA DE JUBILACIONES
Y PENSIONES BANCARIAS
CENTROS FORESTALES
PIEDRAS COLORADAS
EL CARMEN

Relevamiento de Flora



Plantines pisados

En un perímetro de 20 X 30 metros encontramos aproximadamente 633 plantines de quebracho blanco. No fueron encontradas ninguna de las plantas crasas típicas del sitio como por ejemplo (opuntias , echinocactus, etc) esto es posible a la evolutiva degradación del sitio debido al impacto del pastoreo y pisoteo.




CAJA DE JUBILACIONES
Y PENSIONES BANCARIAS
CENTROS FORESTALES
PIEDRAS COLORADAS
EL CARMEN

Relevamiento de Flora



Plantines Quebracho blanco

Otro de los problemas encontrados en esta zona es la invasión de especies exóticas como la espina Corona, Paraíso, Ligustro. Estas tienen un alto impacto sobre las especies nativas por su, alta reproducción y crecimiento rápido en busca de la luz ahogando a las demás típicas del sitio.

 <p>CAJA DE JUBILACIONES Y PENSIONES BANCARIAS CENTROS FORESTALES PIEDRAS COLORADAS EL CARMEN</p>	<h2>Relevamiento de Flora</h2>	
---	--------------------------------	--



Invasión de Espina corona

RIVERA DEL ARROYO.

- (2) En esta zona los suelos son más ricos en materia orgánica por lo que la vegetación cambia y encontramos un monte ralo con especies primarias con escasa regeneración. Las especies encontradas son, Sombra de toro, Molles, Talas, Pitangas que son la cobertura del monte y con menor frecuencia encontramos Congorosas, Quebracho flojo, Blanquillo, Sauce blanco, Guayabo blanco y Sarandí blanco.



CAJA DE JUBILACIONES
Y PENSIONES BANCARIAS
CENTROS FORESTALES
PIEDRAS COLORADAS
EL CARMEN

Relevamiento de Flora



Monte con ejemplares primarios

Estado actual:

Este sitio se encuentra bajo pastoreo, que impide una regeneración natural de las especies nativas, por el ramoneo y pisoteo comprometiendo al monte, a demás de que las especies exóticas allí existentes al ser mas agresivas no son comidas por las mismas y van colonizando al monte como en el caso de la espina Corona.



CAJA DE JUBILACIONES
Y PENSIONES BANCARIAS
CENTROS FORESTALES
PIEDRAS COLORADAS
EL CARMEN

Relevamiento de Flora



Pisoteo y ramoneo

Estas especies exóticas debido a un crecimiento rápido impiden el desarrollo de las nativas que son más lentas, impactando el ecosistema de la zona.



Desimianación por excremento de ganadería




CAJA DE JUBILACIONES
Y PENSIONES BANCARIAS
CENTROS FORESTALES
PIEDRAS COLORADAS
EL CARMEN

Relevamiento de Flora

Existe otra zona de blanqueal entre la plantación de eucaliptos y el arroyo del sauce, que contiene las mismas características de los mencionados, siendo estas zonas más atacadas por las especies exóticas, que actúa como semillero de las mismas y dispersadas por la ganadería y los jabalís (*sus scrofa*) dentro del orden de los *Artiodáctilos*.



Espina corona

 <p>CAJA DE JUBILACIONES Y PENSIONES BANCARIAS CENTROS FORESTALES PIEDRAS COLORADAS EL CARMEN</p>	<h2>Relevamiento de Flora</h2>	
---	--------------------------------	--

ZONA NORTE .ARROYO CAPILLA VIEJA.

ZONA DE ESTUDIO: ZONA 1 cañada. 2 bañado.

1-CAÑADA.



Arroyo “Capilla vieja”

Esta zona sumamente impactada por la ganadería con barrancas degradadas y vegetación ribereña muy rala compuesta principalmente por molle, sarandí blanco y otros muy esporádicos como Aruera , Sauce criollo, Sarandí colorado, Cina- cina, etc.



CAJA DE JUBILACIONES
Y PENSIONES BANCARIAS
CENTROS FORESTALES
PIEDRAS COLORADAS
EL CARMEN

Relevamiento de Flora



Cina-cina ejemplar primario

Esta rivera sur de la cañada se encuentra erosionada por los senderos que dejan la ganadería, las lluvias van comiendo dichos senderos comprometiendo la vegetación ribereña al dejar las raíces expuestas. En la margen opuesta, el monte se presenta en mejor estado y desarroll.





CAJA DE JUBILACIONES
Y PENSIONES BANCARIAS
CENTROS FORESTALES
PIEDRAS COLORADAS
EL CARMEN

Relevamiento de Flora

2-BAÑADO Y CERRO.



Encontramos una cañada que baja del cerro, que al llegar al arroyo forma un bañado aparentemente permanente. Esta zona de pajonales asociadas a otras especies hidrófilas se encuentran muy impactadas

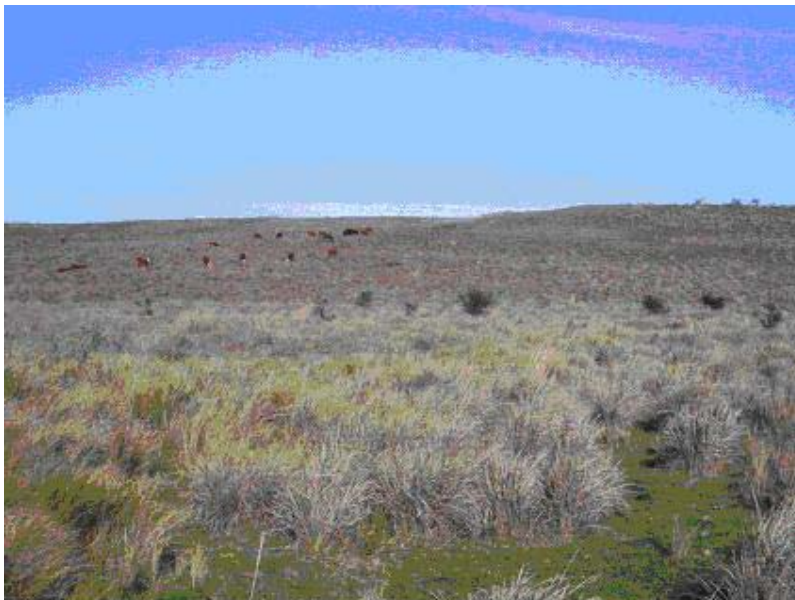


por el ramoneo y pisoteo, dejando la zona solamente con especies herbáceas sin regeneración de algunas arbustiva asociadas al bañado.



CAJA DE JUBILACIONES
Y PENSIONES BANCARIAS
CENTROS FORESTALES
PIEDRAS COLORADAS
EL CARMEN

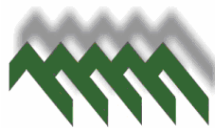
Relevamiento de Flora



En la falda del cerro (zona norte) debido al escurrimiento superficial de vertientes y la creación de senderos del ganado se a provocado zonas de erosión con desprendimiento de tierra en la pendiente comprometiendo al sitio y a la vegetación existente.



Escurrecimiento



CAJA DE JUBILACIONES
Y PENSIONES BANCARIAS
CENTROS FORESTALES
PIEDRAS COLORADAS
EL CARMEN


Relevamiento de Flora

La vegetación de esta zona de importancia encontramos cactáceas, bromeliáceas , y una de las rhamnaceae (*caramamel*) etc.



En el espejo de agua encontramos especies típicas, pluma de loro, culantrillo, no se encontraron especies netamente libres (flotantes)



 <p>CAJA DE JUBILACIONES Y PENSIONES BANCARIAS CENTROS FORESTALES PIEDRAS COLORADAS EL CARMEN</p>	<h2>Relevamiento de Flora</h2>	
---	--------------------------------	--

LISTA DE ESPECIES.

FLORA NATIVA.

Árboles y arbustos.

Nombre común.	Nombre científico
Molle	<i>schinus longifolius</i>
Ñandubay	<i>prosopis affinis</i>
Caranday	<i>trithrinax campestris</i>



Tala	<i>celtis tala</i>
Coronilla	<i>scutia buxifolia</i>
Ceibo	<i>erythrina cristagalli</i>
Cina cina	<i>parkinsonia aculeata</i>
Curupí	<i>sapium haematospermum</i>
Guayabo blanco	<i>eugenia uruguayensis</i>
Chañar	<i>geoffroea decorticans</i>



CAJA DE JUBILACIONES
Y PENSIONES BANCARIAS
CENTROS FORESTALES
PIEDRAS COLORADAS
EL CARMEN

Relevamiento de Flora



Pitanga	<i>eugenia uniflora</i>
Cedron de monte	<i>aloesia gratissima</i>
Chal chal	<i>allophylus edulis</i>
Guayabo Colorado	<i>myrcianthes cisplatensis</i>
Murta	<i>myrceugenia glaucescens</i>
Arrayán	<i>blepharocalyx salicifolius</i>
Blanquillo	<i>sebastiania commersoniana</i>
Congorosa	<i>maytenus ilicifolia</i>
Sauce	<i>salix humboldtiana</i>
Sarandi blanco	<i>phyllanthus sellowianus</i>
Sarandi colorado	<i>cephalanthus glabrathus</i>
Aruera	<i>lithraea molleoides</i>
Sombra de toro	<i>jodina rhombifolia</i>
Caramamuel	<i>calletia spinosissima</i>
Quebracho flojo	<i>acanthosyris spinescens</i>
Envira	<i>daphnopsis racemosa</i>



CAJA DE JUBILACIONES
Y PENSIONES BANCARIAS
CENTROS FORESTALES
PIEDRAS COLORADAS
EL CARMEN

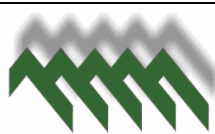
Relevamiento de Flora



LISTA DE ESPECIES ASOCIADAS A BAÑADO, PRADERA,
MONTE RIBEREÑO.

PRADERA.

Nombre común.	Nombre científico
Chirca de campo	<i>eupatorium buniifolium.</i>
Chirca blanca	<i>eupatorium tremulum.</i>



CAJA DE JUBILACIONES
Y PENSIONES BANCARIAS
CENTROS FORESTALES
PIEDRAS COLORADAS
EL CARMEN

Relevamiento de Flora

Paja mansa	<i>paspalum quadrifolium.</i>
Mio mio	<i>baccharis coridifolia</i>
Carqueja	<i>baccharis trimera.</i>
Quiebra arado	<i>heimia salicifolia</i>
Marcela	<i>achyrocline satureoides.</i>
Araza blanco	<i>psydium ineanum.</i>
Araza rojo	<i>psydium ludirum</i>
Yerba la perdiz	<i>margiricarpus pinatus</i>
Cola de zorro	<i>schzachyrium microstachyum.</i>
Cola caballo	<i>equisetum giganteus.</i>
Canutillo	<i>andropogon lateralis</i>
Espartillo	
Cardilla	<i>eryngium paniculatum.</i>
Cenecio	
Trixis praeston	

BAÑADO

Nombre común.	Nombre científico
Papiro	<i>cirpus giganteus</i>
Culantrillo	<i>adiantum cuneatum</i>
Cucharon chico	<i>equinodorus martii var uruguayensis.</i>
Cucharon grande	<i>equinodorus grandiflorus</i>
Redondilla del agua	<i>hydrocotyle bonariensis</i>
	<i>Potamogeton sp.</i>
Yerba del bicho	<i>polygonum puctatum.</i>
Lama	<i>spirogyra sp.</i>
Enramada de las tarariras	<i>ludwigia peploides.</i>
Pluma de loro	<i>myriophyllum brasiliense.</i>

TREPADORAS.

Nombre común.	Nombre científico
Taso	<i>araujia hortorum</i>
Mburucuyá	<i>pasiflora coerulea.</i>
Zarza parilla negra	<i>smilax campestris.</i>




CAJA DE JUBILACIONES
Y PENSIONES BANCARIAS
CENTROS FORESTALES
PIEDRAS COLORADAS
EL CARMEN

Relevamiento de Flora

Cabello de angel	<i>clematis montevidensis.</i>
Duraznillo negro	<i>solanum laxum.</i>
Duraznillo	<i>solanum sisymbriifolium.</i>
	<i>dolichandra cynanchoides</i>
Pegadera	<i>galium latoramosum.</i>



 <p>CAJA DE JUBILACIONES Y PENSIONES BANCARIAS CENTROS FORESTALES PIEDRAS COLORADAS EL CARMEN</p>	Relevamiento de Flora	
---	------------------------------	--

CRASAS

Nombre común.	Nombre científico
	<i>Notocactus sp.</i>
Caraguatá	<i>Eryngium spp.</i>
	<i>dyckia remotiflora</i>



PARASITAS.

Nombre común.	Nombre científico
Liga	<i>psittacantus cuneifolius</i>
Clavelillo	<i>tillandsia recurvata</i>

ESPECIES ARBOREAS INTRODUCIDAS.

Nombre común.	Nombre científico
Paraíso	<i>Melia azedarach</i>
Espina la cruz	<i>Gleditsia triacanthos</i>
Ligustro	<i>Ligustrum lucidum</i>