

Estrategia Nacional de Bosque Nativo - ENBN



Con el patrocinio de:




en virtud de un acuerdo
del Bundestag Alemán

DIRECCIÓN GENERAL FORESTAL – MGAP
División Gestión de Bosques
Ing. Agr. For. Juan Pablo Nebel Fuentes

Taller – Montevideo, 22 de Noviembre de 2017

Revisión Estratégica



1987 - 2017

2030

Objetivos Generales

Largo plazo:

- ✓ *conservación del bosque nativo.*
- ✓ *permitir el aprovechamiento sostenido de las especies de los ecosistemas*
- ✓ *preservar la diversidad genética*
- ✓ *mantener los procesos ecológicos y los sistemas vitales esenciales (UICN).*

Mediano plazo: *obtener técnicas ideales de manejo que permitan mediante la zonificación, proteger la mayor parte de los ecosistemas de bosque nativo como área de extracción prohibida, la meta es el 80%, y la menor parte como área de producción sostenida, la meta es el 20%.*

Corto plazo: *equilibrar las necesidades internas de aprovechamiento del establecimiento rural, con la demanda del producto en el mercado, realizando el máximo control posible para la protección del recurso natural.*

Objetivos Específicos

- ✓ *Establecer planes de manejo para el bosque nativo*
- ✓ *Desarrollo de la capacidad institucional*
- ✓ *Desarrollo de los sistemas de protección y control*
- ✓ *Promover la investigación de técnicas de manejo y de niveles de producción*
- ✓ *Fomento del financiamiento de la gestión de conservación del bosque nativo, a través de la asistencia internacional*

Resultados

- ✓ 580.000 ha de Bosque nativo registrado en 4.300 carpetas
68 % del total de Bosques Nativos del País

Certificados de Exoneración Impositiva / Pago de Servicios Ambientales

- ✓ 195.000 ha bajo Plan de Manejo en 1.960 Estudios Técnicos
33% del total de Bosques Nativos Registrados

Manejo Sostenible del Bosque Nativo / Conservación In situ

Comparativo Total al 2012

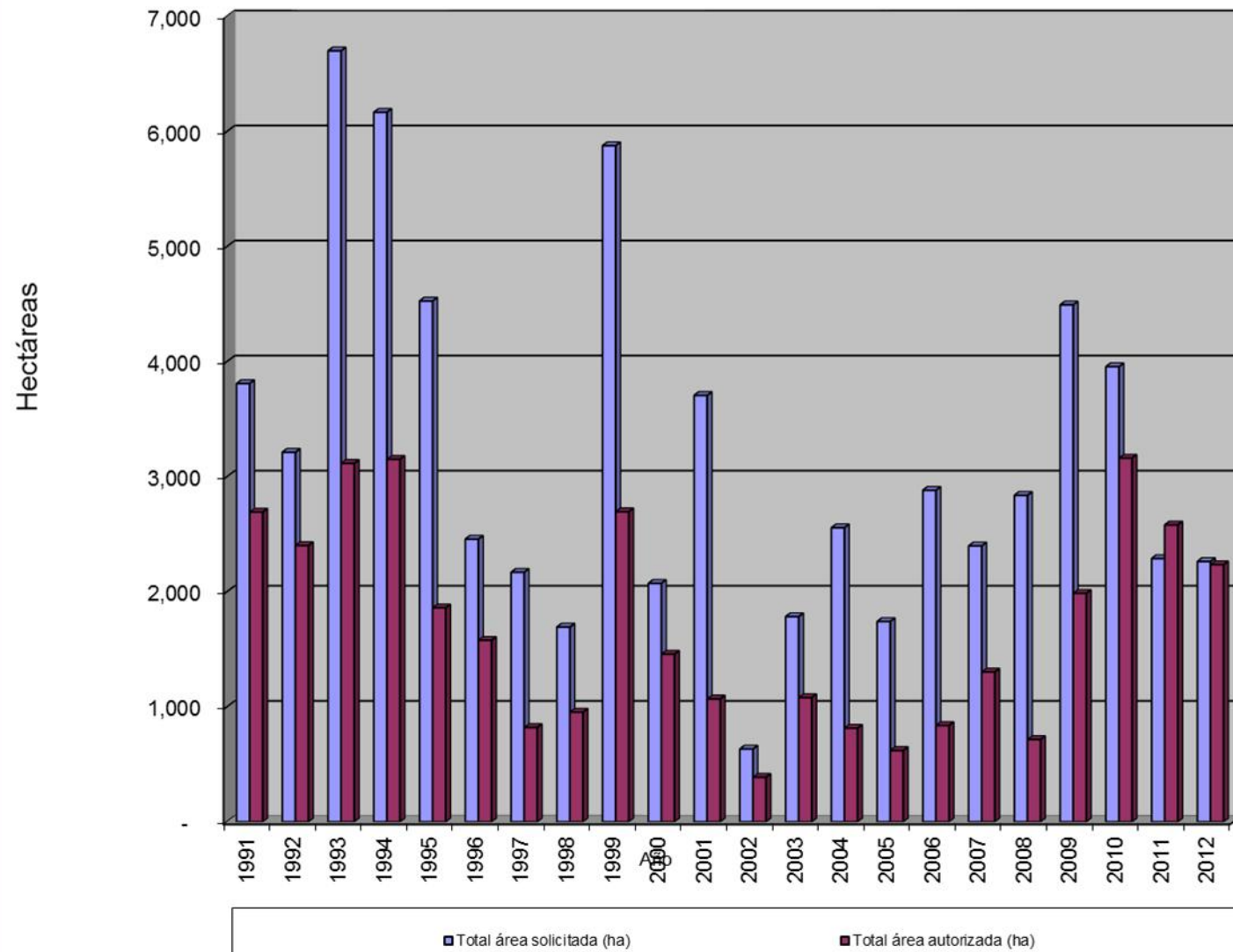
CONCEPTO	Total
Número de solicitudes PLANES DE MANEJO	1,634
Area solicitada (ha) raleo	33,671
Area solicitada (ha) tala rasa	34,919
Total área solicitada (ha)	70,223
Area autorizada (ha) raleo	18,587
Area autorizada (ha) tala rasa	18,930
Total área autorizada (ha)	37,517
Area total de bosque por establecimiento	189.931
Porcentaje de área manejada con autorización sobre el total de los establecimientos (%)	23
Volumen de madera solicitado a extraer (tt)	1,550,208
Volumen de madera autorizado a extraer (tt)	701,503
Porcentaje de autorización (%)en Volumen	51



1.960 Planes de Manejo al 2017 y unas 195.000 has

CONCEPTO	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	Total
Número de solicitudes	71	74	106	125	98	99	101	70	110	64	63	47	46	55	47	42	49	64	73	90	68	72		1,634
Area solicitada (ha) raleo	1,869	2,060	3,298	3,401	3,077	967	1,209	714	2,304	1,248	2,883	125	747.5	1791	512	1658	1264	1340	1217	1604	180.5	203		33,671
Area solicitada (ha) tala rasa	1,869	1,078	3,298	2,641	1,352	1,391	859	909	3,463	761	761	461	990	710	1182	1182	1085	1434	3203	2262	2040	1988		34,919
Total área solicitada (ha)	3,809	3,212	6,701	6,167	4,527	2,457	2,169	1,693	5,877	2,073	3,707	633	1,784	2,556	1,741	2,882	2,398	2,838	4,493	3,956	2,289	2,263		70,223
Area autorizada (ha) raleo	1,244	1,787	2,300	1,691	1,085	913	666	455	1,463	748	976	116	334	542.3	342.5	657	499	287	636	1265	437	143		18,587
Area autorizada (ha) tala rasa	1,448	615	816	1,460	775	665	154	499	1,233	709	92	272	746	272	278	181	804	428	1350	1896	2144	2092		18,930
Total área autorizada (ha)	2,692	2,402	3,116	3,151	1,860	1,578	820	954	2,696	1,457	1,068	388	1,080	814	621	838	1,303	716	1,986	3,161	2,581	2,235		37,517
Area total de bosque por establecimiento	14,381	12,730	12,665	13,897	10,017	7,567	10,365	5,753	14,809	5,116	7,994	5,637	2872.3	4022.4	3674.7	2943.5	3319.34	3570.14	4,380	6,866	9,000	28,353		189,931
Porcentaje de área manejada con autorización sobre el total de los establecimientos (%)	19	19	25	23	19	21	8	17	18	28	13	7	38	20	17	28	39	20	45	46	29	8		23
Volumen de madera solicitado a extraer (tt)	157,165	128,465	109,766	169,859	160,789	103,517	56,197	44,709	188,514	42,089	68,068	17,943	26285	20794	28551	26013	26916	30895	38054	51469	28353	25817		1,550,208
Volumen de madera autorizado a extraer (tt)	74,618	49,661	50,013	92,812	44,751	44,749	26,124	20,363	60,889	24,410	28,188	11,177	12455	14135	14241	11632	13210	15470	18154	31993	22758	19700		701,503
Porcentaje de autorización (%)en Volumen	47	39	46	55	28	43	46	46	32	58	41	62.29	47	68	50	45	49	50	48	62	80	76		51

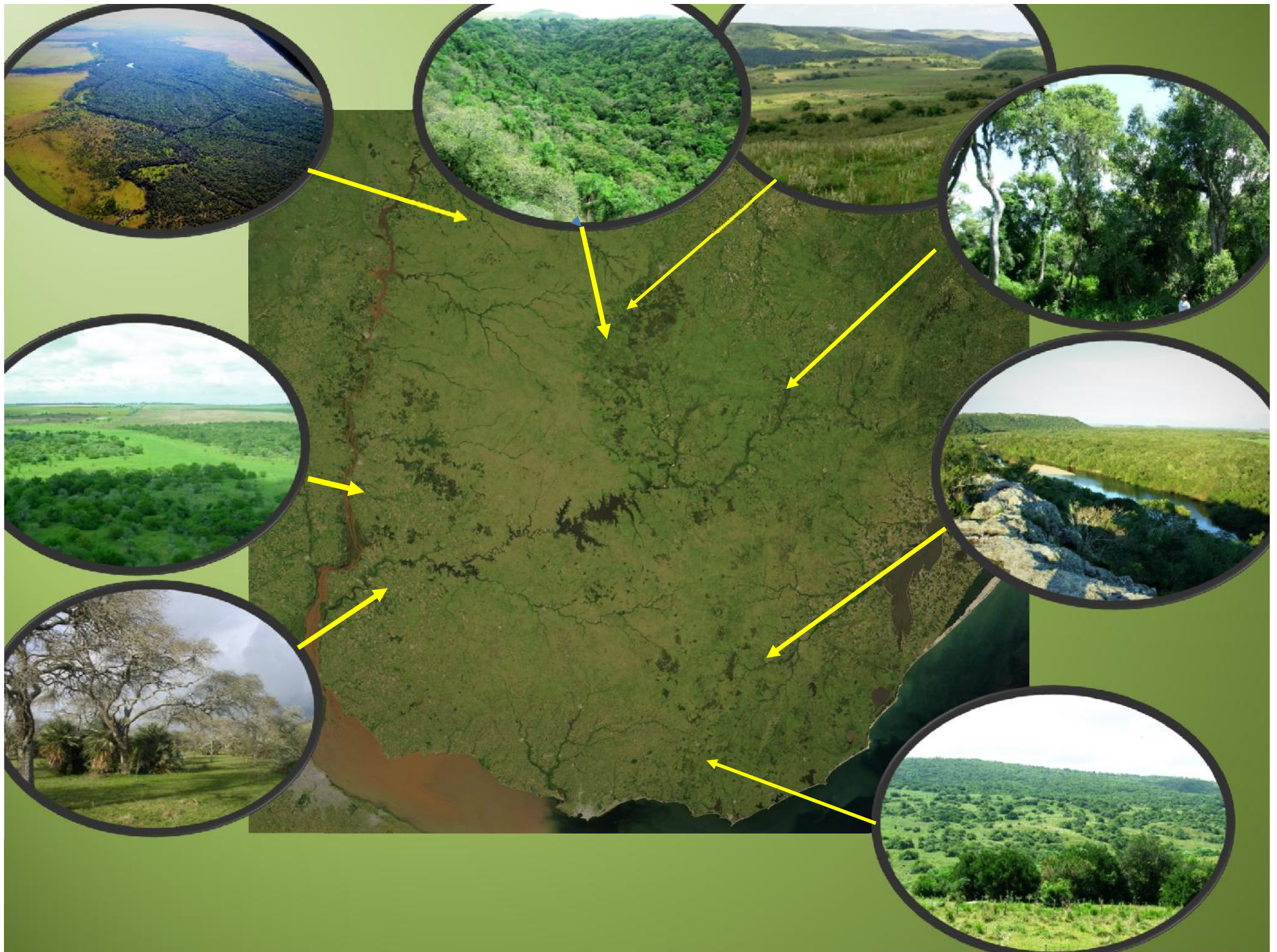
Intervención Bosque Nativo Projectado en Hectáreas



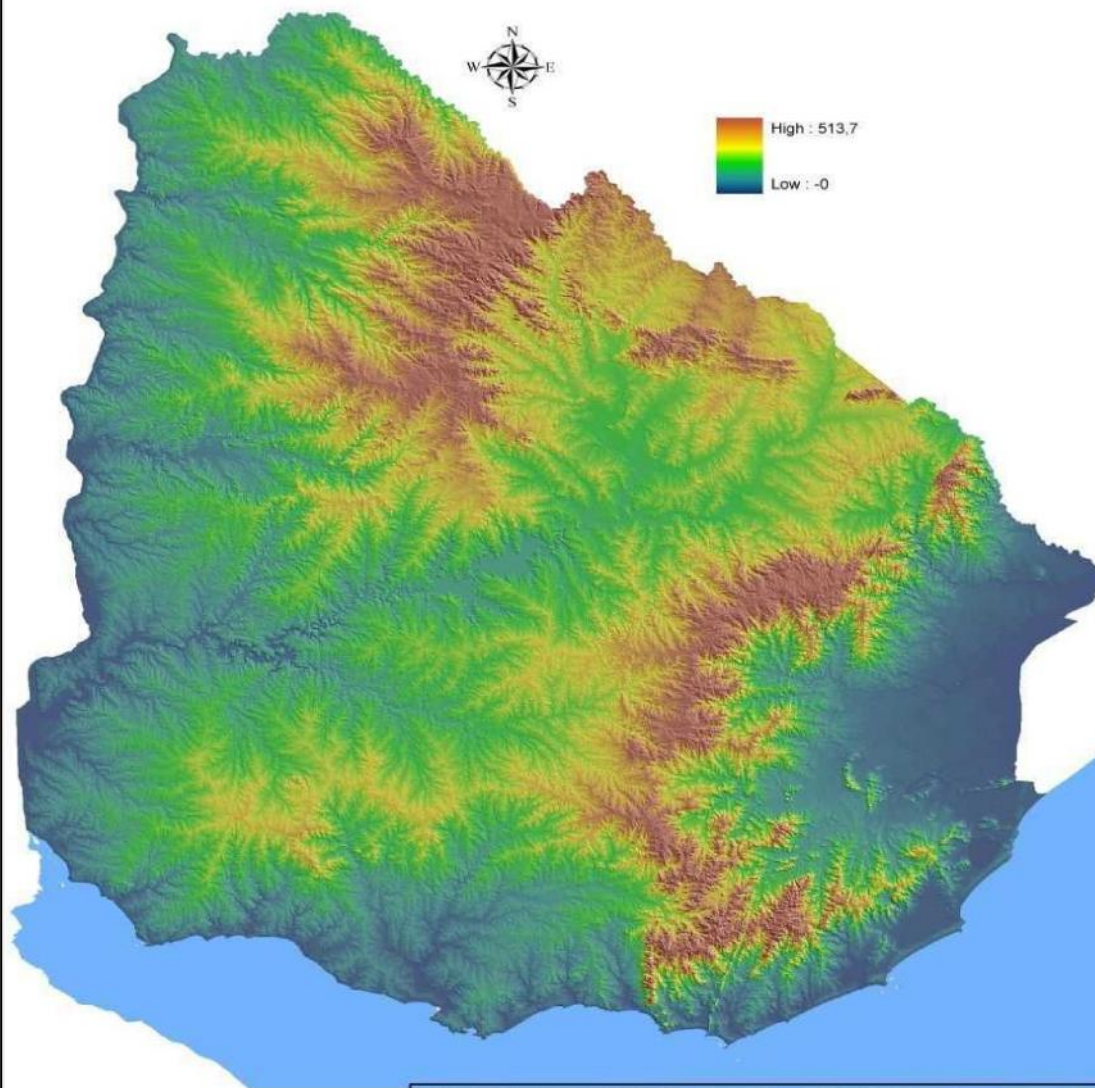


SITIOS CON PLAN DE MITIGACION Y RESTAURACION DE BOSQUES

N° de Caso	Fecha	Sitio	Hectáreas	Tipo de Bosque	Monitoreo	Fase actual	Resolución de DGF/SJ
1	2007	Capilla Vieja Paysandú	90 + 103 de Reserva	Bosque de Parque	Si	Monitoreo	Si
2	2012-14	Rio Negro	121	Parque y Fluvial	previsto	Implementación /Monitoreo	Si
3	2014	Paysandú A° Rabon	50	Fluvial y Parque Sobre Blanqueal	previsto	Sust. administrativa	Si
4	2015	Soriano	21	Fluvial y Parque Hidrófilo	Si	Implementación /Monitoreo	Si
5	2016	Quebracho Paysandú	10,3	Parque	No	Sust. administrativa	No
6	2016	A° Sanchez Rio Negro	60	Parque s/Blanqueal	Previsto	Sust. administrativa	No



MODELO DIGITAL DE TERRENO DE LA REPUBLICA ORIENTAL DEL URUGUAY



MINISTERIO DE GANADERIA AGRICULTURA Y PESCA
DIRECCION GENERAL DE RECURSOS NATURALES RENOVABLES
SISTEMA DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA

Fecha: diciembre del 2003
Resolución del Modelo: 30 x 30 metros



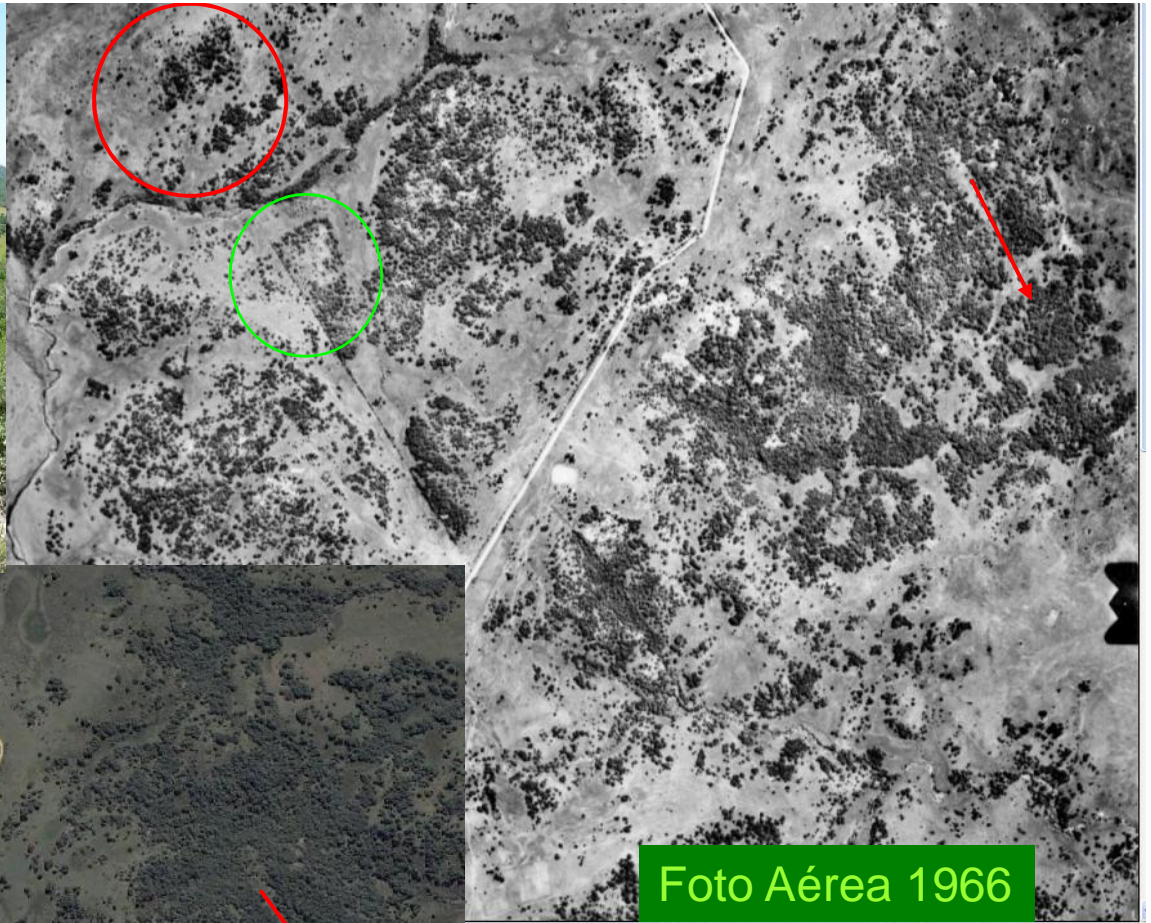
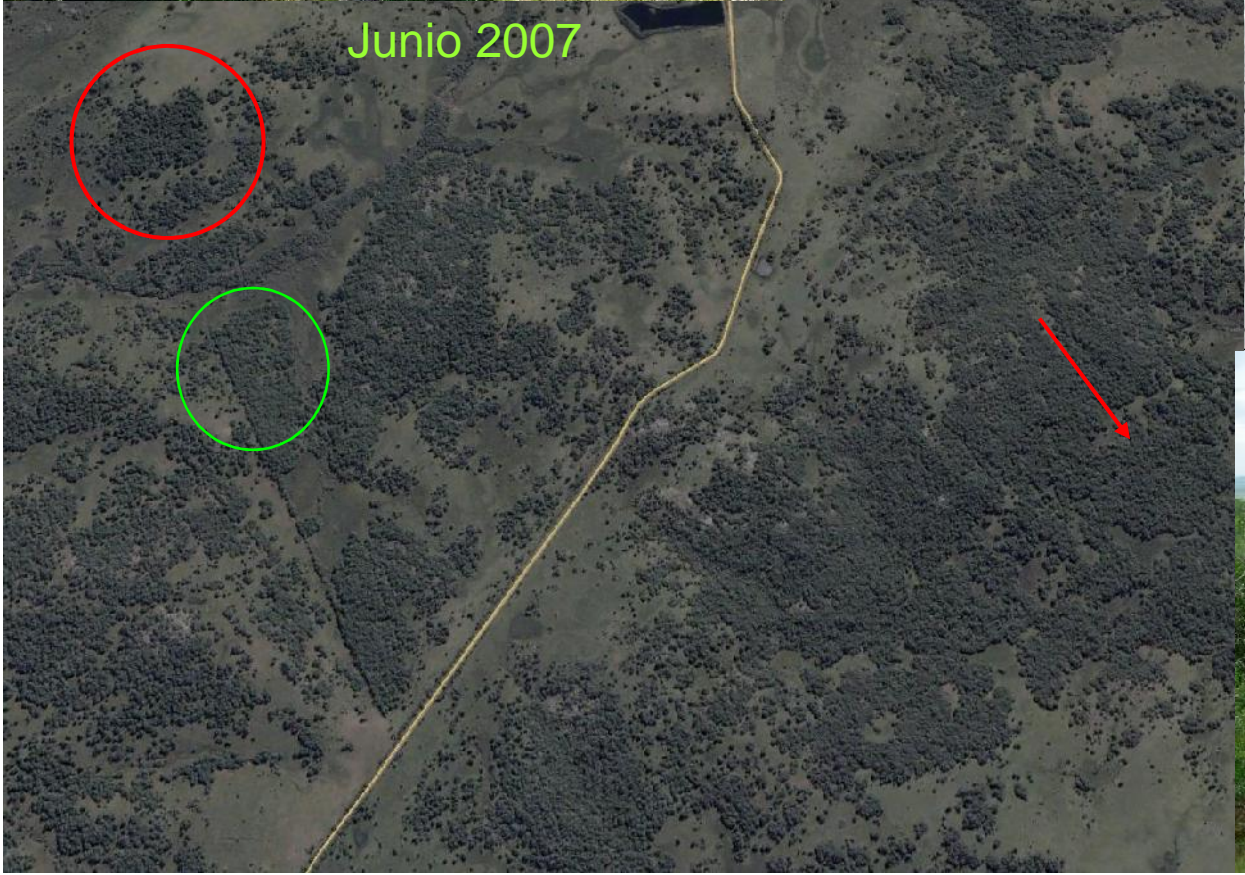


Foto Aérea 1966



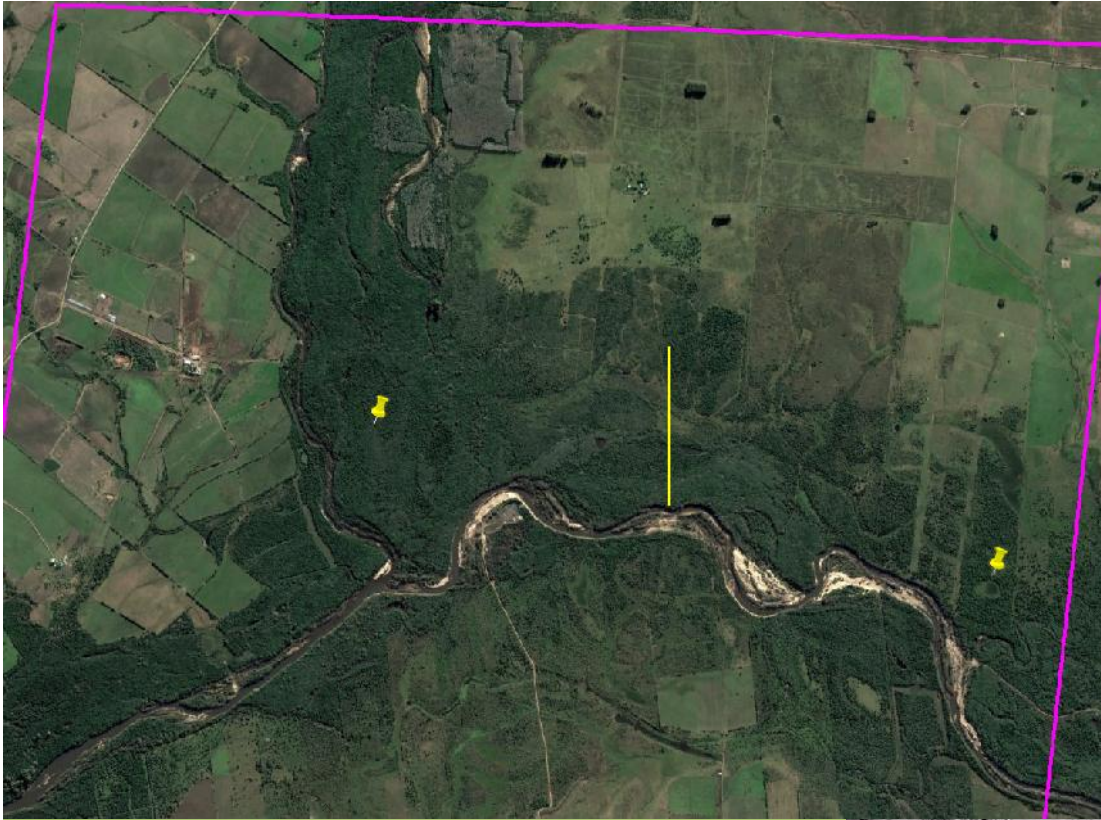
Junio 2007





Río Santa Lucia Gde.
con Sta. Lucia Chico

50 AÑOS DE
DIFERENCIA



























Necesidad de manejo
del productor de
los espinillares









Problemita para el Landsat...











Gracias por vuestra atención