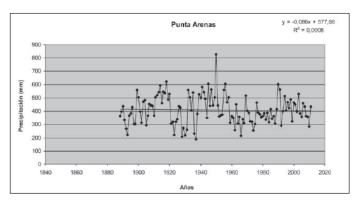


EVOLUCIÓN TEMPORAL DE LA PRECIPITACIÓN EN PUNTA ARENAS

















EL FUTURO DEL PASTIZAL MAGALLÁNICO



CUADRO 6: CHILE: ESPERANZA DE VIDA AL NACER ESTIMADA, POR SEXO, SEGÚN REGIONES. 2012 - 2014.								
Región	Nombre región	EVN es	Diferencia EVN					
Region		Hombres (H)	Mujeres (M)	M - H				
15	XV Arica y Parinacota	76,83	81,63	4,8				
1	l Tarapacá	76,58	81,78	5,2				
2	II Antofagasta	75,46	80,78	5,3				
3	III Atacama	77,75	82,30	4,5				

77,77

76,80

77,17

76,85

76,22

76,36

75,88

75,52

74,89

76,19

74,51

*UENTE: elaborado a partir de las defunciones observadas promedio 2012-2014 de las Estadísticas Vitales, y la población estimada al 20

83,40

82,33

82,80

82,24

81,60

81,91

81,89

81,08

81,15

82,16

81,43

IV Coquimbo

V Valparaíso

VI O'Higgins

VII Maule

VIII Biobío

IX La Araucanía

XIV Los Ríos

X Los Lagos

XII Magallanes

XI Aysén

XIII Metropolitana

4

5

13

6

8

9

14

10

11

12

5,6

5,5

5,6

5,3

5,3

5,5

6,0

5,5

6,2

5,9

6,9





El ministro de agricultura Carlos Furche en Polar en Parlamento.

DETERIORO DE LAS PRADERAS HA HECHO

QUE SE VAYA DISMINUYENDO LA GANADERÍA

EN MAGALLANES



REGIONAL

OLLO

ES Y ANTÁRTICA CHILENA 2012 - 2020 ESTRATÉGICOS:

OBJETIVO 4.1. Detener y condición de las praderas rendimientos productivos y

(N cabezas d

- N cabezas b

/ N cabe año(20

Es un objetivo primordial para el sector. En la región hay amplios territorios erosionados que necesitan recuperarse si se busca desarrollar el sector silvoagropecuario en su máximo notencial

TERRITORIO DE IMPACTO	ACCIONES	INDICADOR DE IMPACTO			
		INDICADOR	FUENTE	FORM	
 Comuna de Porvenir en Provincia de Tierra del Fuego Comunas de San Gregorio y Laguna Blanca en Provincia de Magallanes 	A4.1.1. Iniciativas para potenciar la efectividad de los programas destinados a la recuperación de suelos y praderas degradadas. A4.1.2. Iniciativas de captura desarrollo y/o validar tecnologías orientadas a mejorar y dar sustentabilidad al manejo de praderas en sistemas extensivos de la región.	Aumento de superficie de suelos degradados recuperados Año base(2012) Aumento de la productividad predial	CENTRO KAMPENAIKE INIA. SAG CENTRO KAMPENAIKE INIA.	(X Hectá recuperad Hectáre recuperad Hectáre año(2) (N cabezas N cabezas / N ca	















actualización del conocimiento

científico y tecnológico en todos

A4.1.3. Iniciativas de







ovina. Año

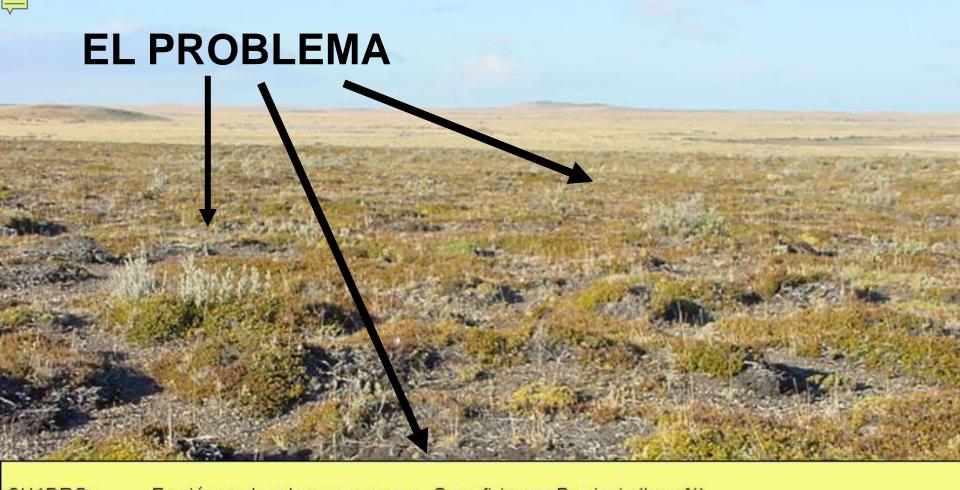
base(2012)



productividad predial







Erosión moderada a muy severa: Superficie por Provincia (ha y %) CUADRO:

Provincia	Area de Estudio	Erosión Total	Erosión Antropogénica			% Area Estudio	% Erosión Antropogénica	% Erosiói Total
	ha	ha	ha	ha	%			
Ult. Esperanza	657.302	470.559	407.914	313.701	16,1	47,7	76,9	66,7
Magallanes	1.352.730	1.173.756	1.170.356	842.160	43,2	62,3	72,0	71,7
T. del Fuego	1.515.493	1.259.675	1.257.875	793.000	40,7	52,3	63,0	63,1
TOTALES	3.525.525	2.903.990	2.836.145	1.948.861	100,0	55,3	68,7	67,1
Franctic Court C v. Love								

Fuente: Cruz, G. y Lara, A., 1987 en (12)



GANADERÍA DE LA REGIÓN DE MAGALLANES ENFRENTA UN COMPLEJO PRESENTE

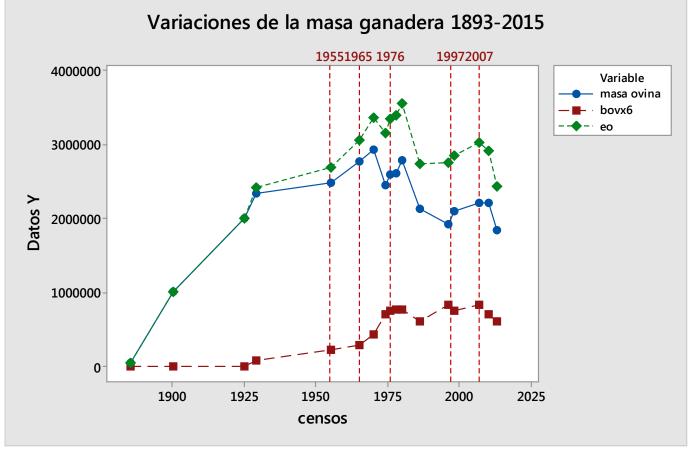
Fuen	te: <u>E</u>	l Pinguino
F S	hare	

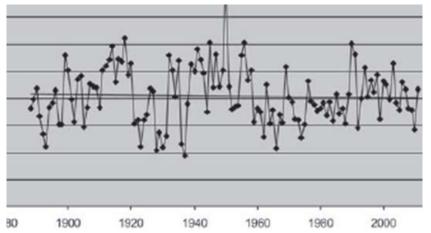
Las praderas magallánicas están gravemente amenazadas por el cambio climático

Esa situación en opinión de Juan Carlos Cavada y de otros ganaderos magallánicos consultados, ha puesto en severo riesgo las praderas magallánicas, cuyo deterioro tiende a acentuarse; ha determinado, también la baja de las dotaciones de ovinos y bovinos en ellas y, lo que es más inquietante es que se ha visto un proceso de desertificación creciente en algunos sectores de la región, especialmente en Tierra del Fuego y en las inmediaciones de San Gregorio y Villa Tehuelches, se indicó por parte de ganaderos con años de trabajo en esa actividad productiva.



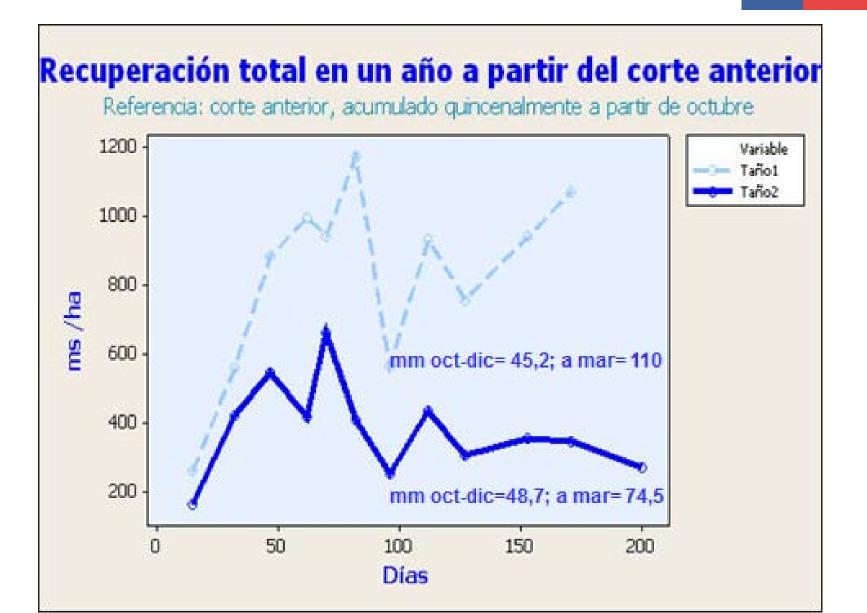














LA LLUVIA ES PALIATIVO O AGRAVANTE DE LOS



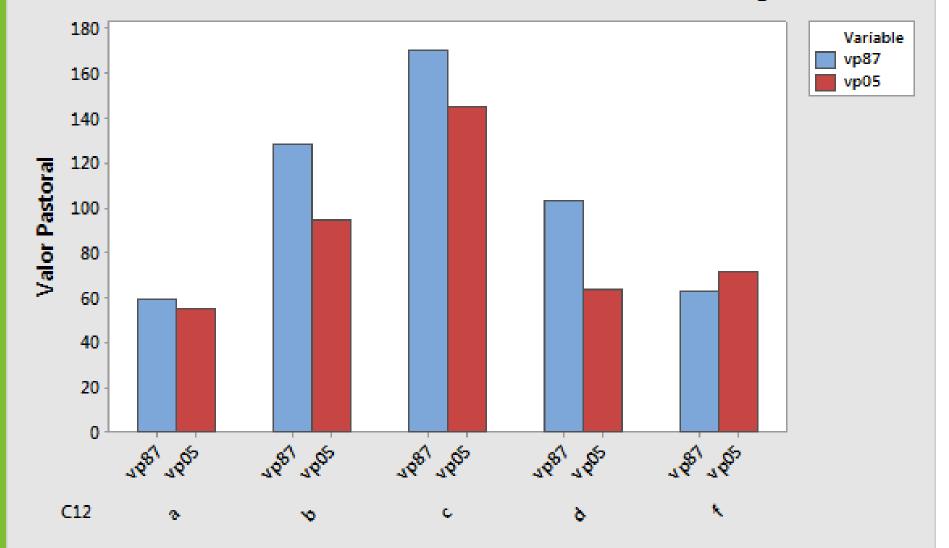


CAMBIO DEL VALOR PASTORAL EN EL COIRONAL MESÓFITO MAGALLÁNICO DESPUÉS DE VEINTE AÑOS DE PASTOREO OVINO

MA	GALLANICO	DESI CES	DE VEINTE ANO			
			1987	2005	1987	2005
ESTANCIA	POTREROS	SUP. (Há)	VP		CA	Δ P
I	I - 1	535,25	26,56	18,38	1,33	0,92
	I - 2	460,86	16,71	16,79	0,84	0,84
	I - 3	372,46	15,65	19,97	0,78	1,00
II	II - 1	21,52	20,53	18,11	1,03	0,91
	II - 2	397,2	19,18	13,66	0,96	0,68
	II - 3	110,66	30,18	20,97	1,51	1,05
	II - 4	69,47	20,73	11,95	1,04	0,60
	II - 5	478,11	15,38	12,78	0,77	0,64
	II - 6	266,62	22,70	17,31	1,14	0,87
III	III - 1	2039,9	25,67	22,76	1,28	1,14
	III - 2	1154,46	23,11	24,87	1,16	1,24
	III - 3	77,24	30,36	26,41	1,52	1,32
	III - 4	936,83	30,36	24,38	1,52	1,22
	III - 5	1675,94	30,36	22,38	1,52	1,12
	III - 6	1306,44	30,36	24,00	1,52	1,20
IV	IV - 1	589,8	13,33	11,19	0,67	0,56
	IV - 2	468,4	17,46	8,40	0,87	0,42
	IV - 3	594,6	16,31	11,36	0,82	0,57
	IV - 4	410,4	17,94	10,38	0,90	0,52
	IV - 5	683,4	17,26	9,98	0,86	0,50
	IV - 6	399,7	20,82	12,38	1,04	0,62
V	V - 1	181,62	17,59	16,15	0,88	0,81
	V - 2	309,33	10,54	13,50	0,53	0,68
	V - 3	636,66	8,27	11,90	0,41	0,59
	V - 4	250,11	13,34	14,77	0,67	0,74
	V - 5	1054,7	13,33	14,82	0,67	0,74



Variación del Valor Pastoral 1987-2005 en 5 estancias de Laguna Blanca







Superficie teóricamente mejorable							
	total	0/0	Mejorable				
Matorrales densos	155.663	40	62.265				
Matorral-pradera	645.824	50	322.912				
Praderas nativas	129.087	90	116.178				
Praderas sembradas	104.878	100	104.878				
TOTAL			606.233				

Aumento teórico dotación: Aumento total: 2,38 eo/ha 1.442.835 eo



Sistemas de pastoreo

- extractivos
- Intensidad y frecuencia





problemas

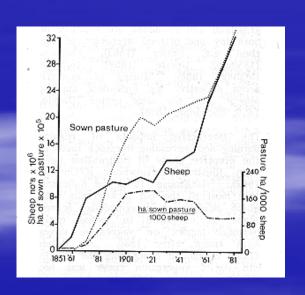
- -Soluciones convencionales
- Lógica extensiva
- -Sistema consolidado
- Cadena productiva (RV)
- -Caso a caso
- Salto cualitativo improbable (SI)
- Resultados alternativos como testimonios



- Faltan evaluaciones de producción, botánicas y de suelo antes-después.
- Faltan estudios de casos
- Análisis profundo del manejo extractivo



Masa Potencial Regional 4.291.709





Jornadas ganaderas 2003

	Existencias de ganado ovino (número de cabezas)				Variación (%)				
Región	Año							2047/2007	
	2007	2010	2013	2015	2010/2007	2013/2010	2015/2013	2015/2007	
Total	2.863.612	2.660.373	2.428.310	2.185.449	-7,1	-8,7	-10,0	-23,7	
O'Higgins	119.992	149.386	122.382	131.622	24,5	-18,1	7,6	9,7	
Maule	96.743	80.404	79.615	75.693	-16,9	-1,0	-4,9	-21,8	
Biobío	43.024	41.789	37.407	29.933	-2,9	-10,5	-20,0	-30,4	
La Araucanía	38.718	32.657	34.472	22.706	-15,7	5,6	-34,1	-41,4	
Los Ríos	17.690	18.208	30.649	25.746	2,9	68,3	-16,0	45,5	
Los Lagos	65.134	55.262	44.838	34.673	-15,2	-18,9	-22,7	-46,8	
Aysén	280.400	242.528	243.850	216.477	-13,5	0,5	-11,2	-22,8	
Magallanes ²	2.201.911	2.040.139	1.835.097	1.648.599	-7,3	-10,1	-10,2	-25,1	



