



Balance Forrajero

Rolando Demanet Filippi
Universidad de La Frontera

Curso de Actualización “Producción Pecuaria”
Instituto Adolfo Matthei, REDAGROSURAUSTRAL
Osorno, 30 de Abril de 2011

Definir los recursos forrajeros del predio

Superficie de Praderas

Tipo de Pradera	ha	%
Regenerada	40	15
Sembrada	200	74
Nabos	12	4
Maiz	20	7
Total	272	100

Regenerada	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total
Días	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31	365
kg MS/ha/Día	45	20	20	18	10	4	2	22	35	75	95	85	
Kg MS/Mes	1.395	560	620	540	310	120	62	682	1.050	2.325	2.850	2.635	13.149
% Utilización	70	75	75	80	80	80	80	80	80	75	75	70	
kg MS/Mes	977	420	465	432	248	96	50	546	840	1.744	2.138	1.845	9.798
ha	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	8	
Total kg MS	39.060	16.800	18.600	17.280	9.920	3.840	1.984	21.824	33.600	69.750	85.500	14.756	332.914

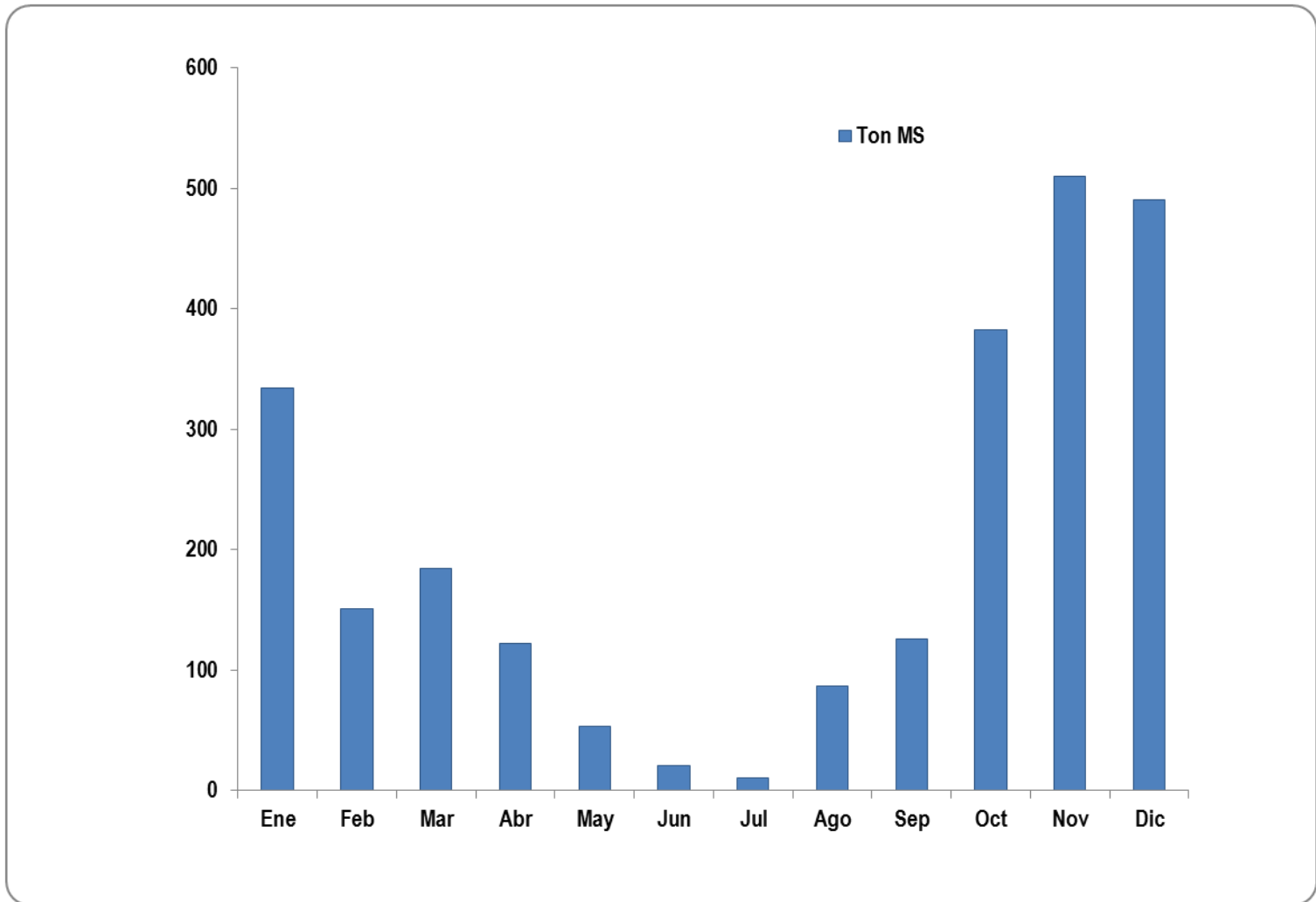
Sembrada	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total
Días	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31	365
kg MS/ha/Día	40	15	22	18	10	4	2	15	22	72	85	80	
Kg MS/Mes	1.240	420	682	540	310	120	62	465	660	2.232	2.550	2.480	11.761
% Utilización	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	
kg MS/Mes	868	294	477	378	217	84	43	326	462	1.562	1.785	1.736	8.233
ha	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	
Total kg MS	173.600	58.800	95.480	75.600	43.400	16.800	8.680	65.100	92.400	312.480	357.000	347.200	1.646.540

Maíz	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total
Días	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31	365
kg MS/ha/Día	160	140	120	50	0	0	0	0	0	0	140	180	
Kg MS/Mes	4.960	3.920	3.720	1.500	0	0	0	0	0	0	4.200	5.580	23.880
% Utilización	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	
kg MS/Mes	3.968	3.136	2.976	1.200	0	0	0	0	0	0	3.360	4.464	19.104
ha	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	
Total kg MS	79.360	62.720	59.520	24.000	0	0	0	0	0	0	67.200	89.280	382.080

Nabos	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total
Días	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31	365
kg MS/ha/Día	150	50	40	20	0	0	0	0	0	0	0	140	
Kg MS/Mes	4.650	1.400	1.240	600	0	0	0	0	0	0	0	4.340	12.230
% Utilización	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	
kg MS/Mes	3.488	1.050	930	450	0	0	0	0	0	0	0	3.255	9.173
ha	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	
Total kg MS	41.850	12.600	11.160	5.400	0	0	0	0	0	0	0	39.060	110.070

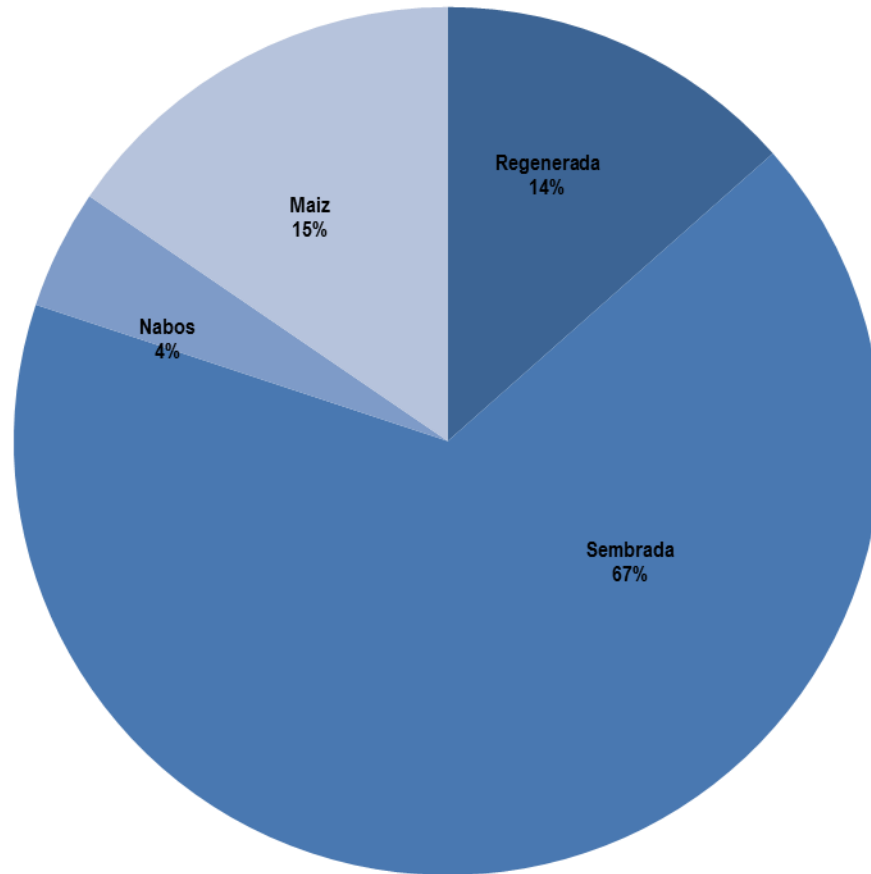
Disponibilidad de Recursos del Predio

Mes	Días	Regenerada	Sembrada	Maíz	Nabos	Total	%	% Estacional	kg MS/Día
Enero	31	39.060	173.600	79.360	41.850	333.870	14		10.770
Febrero	28	16.800	58.800	62.720	12.600	150.920	6	20	5.390
Marzo	31	18.600	95.480	59.520	11.160	184.760	7		5.960
Abril	30	17.280	75.600	24.000	5.400	122.280	5		4.076
Mayo	31	9.920	43.400	0	0	53.320	2	15	1.720
Junio	30	3.840	16.800	0	0	20.640	1		688
Julio	31	1.984	8.680	0	0	10.664	0		344
Agosto	31	21.824	65.100	0	0	86.924	4	5	2.804
Septiembre	30	33.600	92.400	0	0	126.000	5		4.200
Octubre	31	69.750	312.480	0	0	382.230	15		12.330
Noviembre	30	85.500	357.000	67.200	0	509.700	21		16.990
Diciembre	31	14.756	347.200	89.280	39.060	490.296	20	61	15.816
Total	365	332.914	1.646.540	382.080	110.070	2.471.604	100	100	
% Aporte		13	67	15	4	100			



Distribución de los recursos a través del año

Aporte de los recursos forrajeros a la producción total de materia seca



***Esta es la información que debe tener el
nutricionista para elaborar su plan de
alimentación***





Balance Forrajero

Rolando Demanet Filippi
Universidad de La Frontera

Curso de Actualización “Producción Pecuaria”
Instituto Adolfo Matthei, REDAGROSURAUSTRAL
Osorno, 30 de Abril de 2011