MATERIAL SUPLEMENTARIO

Tabla S1. Descripción de las recapturas. Se encuentran los individuos recapturados, número de recapturas, edad y sexo.

Individuo	Recapturas	Edad	Sexo
1	2	A	M
2	1	A	M
3	3	A	M
4	1	A	M
5	2	A	M
6	1	A	M
7	1	A	M
8	5	A	M
9	3	A	M
10	1	A	M
11	2	A	M
12	1	A	M
13	2	A	M
14	5	A	M
15	2	A	M
16	1	A	M
17	4	A	M
18	3	A	M
19	3	A	M
20	1	A	M
21	2	A	M
22	1	A	M
23	7	A	M
24	1	A	M
25	3	A	M
26	4	A	M
27	2	A	M
28	1	A	M
29	1	A	M
30	5	A	M
31	1	A	M
32	3	A	M
33	5	A	M
34	3	A	M

35	1	A	M
36	1	A	M
37	1	A	M
38	1	A	M
39	4	A	M
40	4	A	M
41	3	A	M
42	3	A	H
43	3	A	H
44	5	A	H
45	1	A	H
46	2	A	H
47	1	A	H
48	2	A	H
49	2	A	H
50	1	A	H
51	7	A	H
52	5	A	H
53	1	A	H
54	2	A	H
55	1	A	H
56	1	A	H
57	4	A	H
58	1	A	H
59	1	A	H
60	4	A	H
61	1	A	H
62	5	A	H
63	6	A	H
64	4	A	H
65	5	A	H
66	3	A	H
67	6	A	H
68	1	A	H
69	6	A	H
70	1	A	H
71	2	A	H
72	2	A	H
73	2	A	H
74	1	A	H
75	5	A	H
76	1	A	H
77	2	A	H

78	1	A	H
79	4	S	M
80	5	S	M
81	2	S	M
82	4	S	M
83	3	S	M
84	2	S	M
85	3	S	H
86	1	S	H
87	2	S	H
88	1	S	H
89	3	J	M
90	5	J	M
91	2	J	M
92	2	J	M
93	2	J	M
94	1	J	M
95	1	J	M
96	4	J	M
97	1	J	M
98	1	J	H
99	1	J	H
100	6	J	H
101	5	J	H
102	4	J	H
103	6	J	H
104	1	J	H
105	1	J	H
106	7	J	H
107	2	J	H
108	3	J	H
109	3	J	H

Tabla S2. Relación entre cada estado reproductivo de las hembras de *Rhipidomys fulviventer* y la precipitación promedio mensual. Valor de la correlación de Spearman (r) y el valor de significancia (p).

Precipitación promedio	Estado reproductivo de las hembras		
	Preñadas	Lactantes	Reproductivas
Mes correspondiente	r = 0.17 (p = 0.42)	r = 0.18 (p = 0.39)	r = 0.25 (p = 0.22)
1 mes antes	r = 0.14 (p = 0.48)	r = 0.04 (p = 0.83)	r = 0.13 (p = 0.52)
2 meses antes	r = -0.10 (p = 0.62)	r = -0.11 (p = 0.59)	r = 0.11 (p = 0.61)

Tabla S3. Supuestos evaluados de igualdad de captura (test ct) y supervivencia homogénea (test sr) de la población de *Rhipidomys fulviventer*.

Sexo	Igualdad de captura (test ct)			Supervivencia homogénea (test sr)		
	X^2	gl	p	X^2	gl	p
Machos	8.45	18	0.97	9.25	19	0.97
Hembras	14.45	14	0.42	8.75	19	0.98

Tabla S4. Descripción de los 16 modelos candidatos evaluados para la población de *Rhipidomys fulviventer*. Φ = probabilidad de supervivencia; p = probabilidad de captura; QAICc = quasi-criterio de información de Akaike corregido; Delta QAICc = diferencias entre el QAICc del modelo respectivo y el más parsimonioso; Peso AICc = contribución relativa a QAICc del modelo particular al QAICc del conjunto total de modelos; No. parámetros = número de parámetros del modelo y QDevianza = devianza del modelo.

Modelo	QAICc	Delta QAICc	Peso QAICc	No. Parámetros	QDevianza
Φ(.) p(s)	1062,954	0	0,573	3	702,237
Φ(s) p(s)	1064,915	1,960	0,215	4	702,157
Φ(.) p(.)	1065,583	2,629	0,154	2	706,897
Φ(s) p(.)	1067,572	4,617	0,057	3	706,855
Φ(.) p(t)	1078,524	15,570	0,000	27	665,782
Φ(s) p(t)	1080,826	17,872	0,000	28	665,770
Φ(t) p(s)	1087,642	24,688	0	28	672,586
Φ(t) p(.)	1090,193	27,238	0	27	677,451
Φ(t) p(t)	1107,675	44,721	0	51	635,690
Φ(.) p(s*t)	1119,451	56,497	0	52	644,819
Φ(g) p(s*t)	1122,056	59,102	0	53	644,761
Φ(s*t) p(s)	1125,533	62,579	0	54	645,560
Φ(s*t) p(.)	1128,848	65,89	0	53	651,553
Φ(s*t) p(t)	1154,028	91,074	0	77	607,835
Φ(t) p(s*t)	1155,173	92,219	0	77	608,980
Φ(s*t) p(s*t)	1206,517	143,563	0	100	583,848

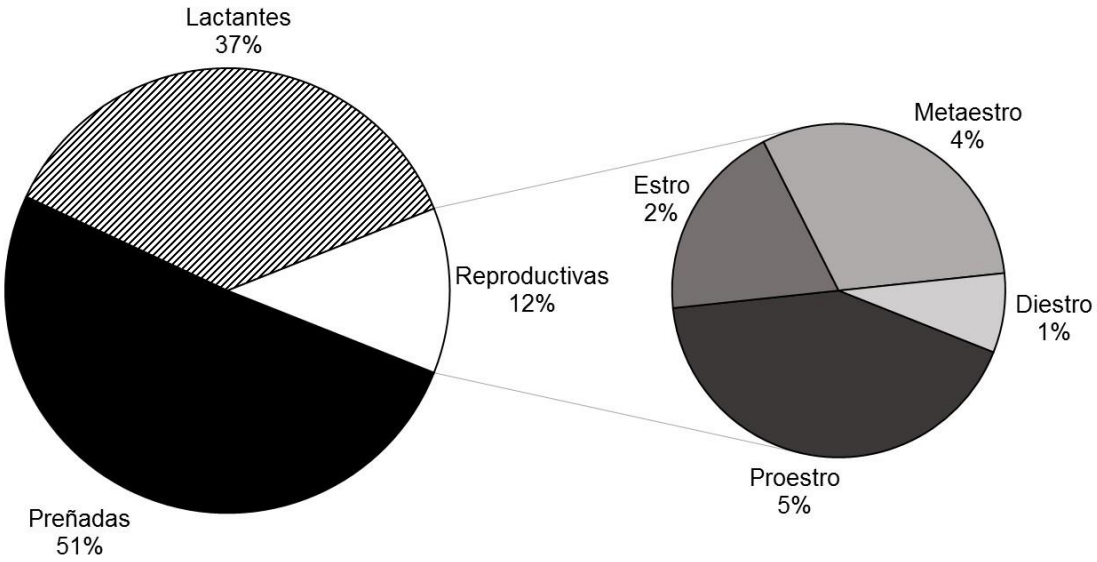


Fig. S1. Proporción de hembras reproductivas en proestro, estro, metaestro y diestro de *Rhipidomys fulviventer* de todo el muestreo.