

ANEXOS

ANEXOS

Tabla N° 1

Registro del hato ganadero de puerto margarita

N°	RAZA	CATEGORÍA	COLOR	N° ARETE	EDAD EN MESES
1	criolla	Tenera	negra	529	6
2	criolla	Tenero	gateado	530	7
3	criolla	ternero	negro moro	531	4
4	criolla	ternera	alazana	532	5
5	criolla	ternero	castaño	533	3
6	criolla	ternero	osco	534	5
7	criolla	ternero	castaño	535	6
8	criolla	ternera	baya	536	3
9	criolla	ternero	osco	537	5
10	criolla	ternera	ahumada	538	4
11	criolla	ternero	negro	539	7
12	criolla	ternera	castaña cara enflorada	540	5
13	criolla	ternera	castaño	541	4
14	criolla	ternera	castaño	542	3
15	criolla	ternero	baya	543	5
16	criolla	ternero	castaño	544	4
17	criolla	ternera	negro	545	5
18	criolla	ternera	castaño gargantilla	546	7
19	criolla	ternero	castaño	547	5
20	criolla	ternera	negra	548	3
21	criolla	ternero	negro frontino	549	6
22	criolla	ternero	castaño	550	6
23	criolla	ternera	negro	551	6
24	criolla	ternero	ahumado	552	7
25	criolla	ternera	castaño frente mora	553	3
26	criolla	ternera	negra frontino	554	7
27	criolla	ternera	negra	555	7
28	criolla	ternera	negra frontina	556	7

29	criolla	vaca	castaña	934	144
30	criolla	toro	vayo cateado	110	36
31	criolla	torito	cateado	527	18
32	criolla	vaca	castaña overa	392	60
33	criolla	vaquilla	castaña	481	30
34	criolla	vaquilla	alazana	501	30
35	criolla	vaca	castaña	425	84
36	criolla	vaquilla	castaña enflorada	465	30
37	criolla	vaca	castaña	397	60
38	criolla	vaca	castaña	435	48
39	criolla	vaca	vaya	366	48
40	criolla	vaquilla	castaña	492	24
41	criolla	vaquilla	vaya	500	36
42	criolla	vaquilla	castaña	472	36
43	criolla	vaca	barrosa	470	60
44	criolla	vaca	castaña	427	72
45	criolla	vaquilla	castaña	524	30
46	criolla	vaquilla	castaña	498	36
47	criolla	vaca	negra	442	48
48	criolla	vaquilla	castaña	483	36
49	criolla	vaca	negra	350	72
50	criolla	vaquilla	castaña	440	30
51	criolla	torito	castaño	526	24
52	criolla	vaca	naranjilla	365	72
53	criolla	vaca	naranjilla	26	96
54	criolla	ternera recría	castaña	518	12
55	criolla	vaca	castaña	463	48
56	criolla	vaca	negra	s/n	108
57	criolla	ternero recría	castaño	522	12
58	criolla	vaquilla	castaña	491	24
59	criolla	ternera recría	castaña	517	12
60	criolla	vaca	naranjilla	377	72
61	criolla	vaca	castaña	551	60
62	criolla	vaca	castaña	245	108
63	criolla	vaca	overa	s/n	120
64	criolla	vaquilla	alazana	514	18

65	criolla	vaquilla	castaña	493	18
66	criolla	vaca	castaña	481	72
67	criolla	torito	gateado	495	24
68	criolla	vaquilla	naranjilla	477	30
69	criolla	vaca	castaña	369	60
70	criolla	vaquilla	vaya	479	24
71	criolla	ternera recría	castaña	519	12
72	criolla	vaca	castaña	460	84
73	criolla	vaquilla	castaña	s/n	18
74	criolla	toro	castaño	504	36
75	criolla	toro	castaño	332	48
76	criolla	vaquilla	castaña	496	36
77	criolla	vaquilla	alazana	499	30
78	criolla	vaca	castaña	484	72
79	criolla	toro	alazán	429	48
80	criolla	vaquilla	castaña	487	30
81	criolla	vaquilla	castaña	475	30
82	criolla	vaquilla	castaña	482	30
83	criolla	torito	castaño	509	24
84	criolla	vaquilla	albardada	507	18
85	criolla	vaquilla	osca	489	24
86	criolla	vaca	vaya	439	84
87	criolla	vaca	castaña	424	48
88	criolla	vaca	castaña	457	48
89	criolla	vaquilla	albardada	494	36
90	criolla	vaca	castaña	472	48
91	criolla	vaquilla	castaña	505	36
92	criolla	vaca	vaya	408	48
93	criolla	vaca	vaya	452	36
94	criolla	vaquilla	negra	516	12
95	criolla	vaca	alazana	488	84
96	criolla	ternera recría	castaña	521	12
97	criolla	ternera recría	castaña	523	12
98	criolla	vaca	cateada cara overa	390	48
99	criolla	vaca	castaña	420	60
100	criolla	vaca	osca	511	72
101	criolla	vaca	vaya	464	60
102	criolla	vaquilla	castaña	439	36

103	criolla	vaquilla	castaña	508	24
104	criolla	vaquilla	albardada cara overa	513	30
105	criolla	vaquilla	castaña	446	36
106	criolla	vaca	castaña	588	48
107	criolla	vaquilla	vaya	502	30
108	criolla	torito	castaño	451	24
109	criolla	novillo	vayo	376	48
110	criolla	vaca	castaña	s/n	72
111	criolla	vaca	naranjilla	342	96
112	criolla	vaquilla	alazana	484	36
113	criolla	vaquilla	castaña	448	36
114	criolla	toro	castaño	450	36
115	criolla	toro	castaño	512	36
116	criolla	toro	osco	480	36
117	criolla	toro	osco	510	36
118	criolla	toro	osco	485	36
119	criolla	toro	gateado	348	84
120	criolla	toro	castaño	476	36
121	criolla	toro	castaño	431	36
122	criolla	toro	castaño	437	36
123	criolla	toro	castaño	506	36
124	criolla	toro	alazán	525	36
125	criolla	toro	castaño	443	48
126	criolla	toro	castaño	456	36
127	criolla	toro	castaño	434	36
128	criolla	toro	alazán	520	36
129	criolla	novillo	negro	s/n	36
130	criolla	novillo	castaño	436	36
131	criolla	novillo	castaño	430	36
132	criolla	novillo	castaño	503	36
133	criolla	novillo	negro	486	36
134	criolla	vaca	vaya	307	108
135	criolla	vaca	negra	s/n	108
136	criolla	vaca	mora	s/n	120
137	criolla	toro	blanco	528	30
138	criolla	toro	castaño	491	30
139	criolla	toro	castaño	467	60
140	criolla	vaquilla	castaña	511	36
141	criolla	toro	osco	474	48
142	criolla	novillo	osco	515	30

143	criolla	vaca	naranjilla overa	476	36
-----	---------	------	------------------	-----	----

Tabla N° 2

Registro de Vacas

VACAS						
N°	RAZA	CATEGORIA	COLOR	N° DE ARETE	EDAD EN MESES	PESO
1	criolla	vaca	castaña	934	144	425
2	criolla	vaca	castaña overa	392	60	341
3	criolla	vaca	castaña	425	84	305
4	criolla	vaca	castaña	397	60	325
5	criolla	vaca	castaña	435	48	323
6	criolla	vaca	vaya	366	48	310
7	criolla	vaca	barrosa	470	60	250
8	criolla	vaca	castaña	427	72	372
9	criolla	vaca	negra	442	48	265
10	criolla	vaca	negra	350	72	402
11	criolla	vaca	naranjilla	365	72	325
12	criolla	vaca	naranjilla	26	96	350
13	criolla	vaca	castaña	463	48	296
14	criolla	vaca	negra	s/n	108	303
15	criolla	vaca	naranjilla	377	72	355
16	criolla	vaca	castaña	551	60	300
17	criolla	vaca	castaña	245	108	325
18	criolla	vaca	overa	s/n	120	355
19	criolla	vaca	castaña	481	72	325
20	criolla	vaca	castaña	369	60	315
21	criolla	vaca	castaña	460	84	322
22	criolla	vaca	castaña	484	72	350
23	criolla	vaca	vaya	439	84	361
24	criolla	vaca	castaña	424	48	314
25	criolla	vaca	castaña	457	48	312
26	criolla	vaca	castaña	472	48	322
27	criolla	vaca	vaya	408	48	375
28	criolla	vaca	vaya	452	36	320
29	criolla	vaca	alazana	488	84	356
30	criolla	vaca	cateada cara overa	390	48	359

31	criolla	vaca	castaña	420	60	351
32	criolla	vaca	osca	511	72	360
33	criolla	vaca	vaya	464	60	349
34	criolla	vaca	castaña	588	48	315
35	criolla	vaca	castaña	s/n	72	360
36	criolla	vaca	naranjilla	342	96	322
37	criolla	vaca	vaya	307	108	362
38	criolla	vaca	negra	s/n	108	395
39	criolla	vaca	mora	s/n	120	366
40	criolla	vaca	naranjilla overa	476	36	392

Tabla N° 3

Registro de Terneras Hembras

TERNERAS HEMBRAS						
N°	RAZA	CATEGORIA	COLOR	N° DE ARETE	EDAD EN MESES	PESO
1	criolla	ternera	negra	529	6	95
2	criolla	ternera	alazana	532	5	86
3	criolla	ternera	baya	536	3	60
4	criolla	ternera	ahumada	538	4	78
5	criolla	ternera	castaña cara enflorada	540	5	89
6	criolla	ternera	castaño	541	4	76
7	criolla	ternera	castaño	542	3	58
8	criolla	ternera	negro	545	5	92
9	criolla	ternera	castaño gargantilla	546	7	120
10	criolla	ternera	negra	548	3	71
11	criolla	ternera	negro	551	6	95
12	criolla	ternera	castaño frente mora	553	3	60
13	criolla	ternera	negra frontino	554	7	112
14	criolla	ternera	negra	555	7	125
15	criolla	ternera	negra frontina	556	7	122

Tabla N° 4**Registro de Terneros Machos**

TERNEROS MACHOS						
N°	RAZA	CATEGORIA	COLOR	N° DE ARETE	EDAD EN MESES	PESO
1	criolla	ternero	gateado	530	7	115
2	criolla	ternero	negro moro	531	4	71
3	criolla	ternero	castaño	533	3	52
4	criolla	ternero	osco	534	5	79
5	criolla	ternero	castaño	535	6	100
6	criolla	ternero	osco	537	5	80
7	criolla	ternero	negro	539	7	120
8	criolla	ternero	baya	543	5	95
9	criolla	ternero	castaño	544	4	73
10	criolla	ternero	castaño	547	5	90
11	criolla	ternero	negro frontino	549	6	110
12	criolla	ternero	castaño	550	6	115
13	criolla	ternero	ahumado	552	7	118

Tabla N° 5**Registro de Terneros Recría**

TERNEROS RECRÍA						
N°	RAZA	CATEGORIA	COLOR	N° DE ARETE	EDAD EN MESES	PESO
1	criolla	ternero recría	castaño	522	12	210

Tabla N° 6**Registro de Terneras Recría**

TERNERAS RECRÍA						
N°	RAZA	CATEGORIA	COLOR	N° DE ARETE	EDAD EN MESES	PESO
1	criolla	Ternera recría	castaña	S/N	12	230
2	criolla	Ternera recría	castaña	517	12	235
3	criolla	Ternera recría	castaña	519	12	225

4	criolla	Ternera recría	castaña	521	12	198
5	criolla	Ternera recría	negra	516	12	205

Tabla N° 7

Registro de Vaquillonas

VAQUILLONAS						
N°	RAZA	CATEGORIA	COLOR	N° DE ARETE	EDAD EN MESES	PESO
1	criolla	vaquilla	vaya	500	36	338
2	criolla	vaquilla	castaña enflorada	465	40	311
3	criolla	vaquilla	castaña	492	24	362
4	criolla	vaquilla	castaña	472	36	343
5	criolla	vaquilla	castaña	524	30	327
6	criolla	vaquilla	alazana	501	30	390
7	criolla	vaquilla	castaña	498	36	325
8	criolla	vaquilla	castaña	483	36	312
9	criolla	vaquilla	castaña	440	30	301
10	criolla	vaquilla	castaña	488	36	309
11	criolla	vaquilla	alazana	514	18	269
12	criolla	vaquilla	naranjilla	477	40	335
13	criolla	vaquilla	vaya	479	24	337
14	criolla	vaquilla	castaña	518	18	256
15	criolla	vaquilla	castaña	496	36	244
16	criolla	vaquilla	castaña	487	30	340
17	criolla	vaquilla	castaña	475	30	280
18	criolla	vaquilla	castaña	482	36	320
19	criolla	vaquilla	albardada	507	18	242
20	criolla	vaquilla	osca	489	24	304
21	criolla	vaquilla	castaña	505	30	309
22	criolla	vaquilla	alazana	499	30	277
23	criolla	vaquilla	castaña	439	36	420
24	criolla	vaquilla	castaña	508	24	280
25	criolla	vaquilla	albardada cara overa	513	30	293
26	criolla	vaquilla	castaña	446	36	400
27	criolla	vaquilla	vaya	502	30	311
28	criolla	vaquilla	alazana	484	36	340
29	criolla	vaquilla	castaña	448	36	315
30	criolla	vaquilla	castaña	511	36	380
31	criolla	vaquilla	castaña	481	30	340
32	criolla	vaquilla	castaña	493	18	278
33	criolla	vaquilla	albardada	494	36	344

Tabla N° 8**Registros de Toritos**

TORITOS						
N°	RAZA	CATEGORIA	COLOR	N° DE ARETE	EDAD EN MESES	PESO
1	criolla	torito	cateado	527	18	260
2	criolla	torito	castaño	526	24	316
3	criolla	torito	castaño	522	12	215
4	criolla	torito	gateado	495	24	340
5	criolla	Torito	castaño	509	24	390
6	criolla	Torito	castaño	451	24	385

Tabla N° 9**Registro de Novillos**

NOVILLOS						
N°	RAZA	CATEGORIA	COLOR	N° DE ARETE	EDAD EN MESES	PESO
1	criolla	novillo	osco	515	30	397
2	criolla	novillo	negro	s/n	36	298
3	criolla	novillo	castaño	436	36	363
4	criolla	novillo	castaño	430	36	350
5	criolla	novillo	castaño	503	36	312
6	criolla	novillo	negro	486	36	332
7	criolla	novillo	bayo	376	48	422

Tabla N° 10**Registro de Toros**

TOROS						
N°	RAZA	CATEGORIA	COLOR	N° DE ARETE	EDAD EN MESES	PESO
1	criolla	toro	vayo cateado	110	36	345
2	criolla	Toro	osco	474	48	351
3	criolla	toro	castaño	504	36	365
4	criolla	toro	castaño	332	48	385
5	criolla	Toro	castaño	491	30	301
6	criolla	toro	alazán	429	48	382
7	criolla	Toro	castaño	467	48	350
8	criolla	Toro	castaño	450	36	432
9	criolla	Toro	castaño	512	36	308
10	criolla	Toro	osco	480	36	353
11	criolla	Toro	osco	510	36	377
12	criolla	Toro	osco	485	36	357
13	criolla	Toro	gateado	348	84	506
14	criolla	Toro	castaño	476	36	302
15	criolla	Toro	castaño	431	36	421
16	criolla	Toro	castaño	437	36	369
17	criolla	Toro	castaño	506	36	329
18	criolla	Toro	alazán	525	36	327
19	criolla	Toro	castaño	443	48	410
20	criolla	Toro	castaño	456	36	377
21	criolla	Toro	castaño	434	36	387
22	criolla	Toro	alazán	520	36	310
23	criolla	Toro	blanco	528	30	281

Tabla N° 11

Identificación de las vacas con vientres fértiles

VACAS							
N°	RAZA	CATEGORIA	COLOR	N° DE ARETE	EDAD EN MESES	PESO	OBSERVACIONES
1	criolla	vaca	castaña	934	144	425	Con ternero
2	criolla	vaca	castaña overa	392	60	341	Con ternero
3	criolla	vaca	castaña	425	84	305	Con ternera
4	criolla	vaca	castaña	397	60	325	Con ternera
5	criolla	vaca	castaña	435	48	323	Con ternera
6	criolla	vaca	vaya	366	48	310	Preñada
7	criolla	vaca	barrosa	470	60	250	Con ternero
8	criolla	vaca	castaña	427	72	372	Con ternera
9	criolla	vaca	negra	442	48	265	Con ternera
10	criolla	vaca	negra	350	72	402	Con ternera
11	criolla	vaca	naranjilla	365	72	325	Preñada
12	criolla	vaca	naranjilla	26	96	350	Con ternera
13	criolla	vaca	castaña	463	48	296	Con ternera
14	criolla	vaca	negra	s/n	108	303	preñada
15	criolla	vaca	naranjilla	377	72	355	preñada
16	criolla	vaca	castaña	551	60	300	Con ternero
17	criolla	vaca	castaña	245	108	325	preñada
18	criolla	vaca	overa	s/n	120	355	Con ternera
19	criolla	vaca	castaña	481	72	325	Con ternera
20	criolla	vaca	castaña	369	60	315	Con ternero
21	criolla	vaca	castaña	460	84	322	preñada
22	criolla	vaca	castaña	484	72	350	preñada
23	criolla	vaca	vaya	439	84	361	Con ternera
24	criolla	vaca	castaña	424	48	314	Con ternero
25	criolla	vaca	castaña	457	48	312	Con ternero
26	criolla	vaca	castaña	472	48	322	Con ternero
27	criolla	vaca	vaya	408	48	375	Preñada
28	criolla	vaca	vaya	452	36	320	Con ternera
29	criolla	vaca	alazana	488	84	356	Con ternero
30	criolla	vaca	cateada cara overa	390	48	359	Con ternero
31	criolla	vaca	castaña	420	60	351	Con ternera
32	criolla	vaca	osca	511	72	360	Con ternera

33	criolla	vaca	vaya	464	60	349	Con ternera
34	criolla	vaca	castaña	588	48	315	Con ternera
35	criolla	vaca	castaña	s/n	72	360	Con ternero
36	criolla	vaca	naranjilla	342	96	322	Con ternero
37	criolla	vaca	vaya	307	108	362	Con ternero
38	criolla	vaca	negra	s/n	108	395	Vendida
39	criolla	vaca	mora	s/n	120	366	Vendida
40	criolla	vaca	naranjilla overa	476	36	392	vendida

Tabla N° 12

Identificación de las vaquillas y peso al primer entore o servicio

VAQUILLONAS								
N°	RAZA	CATEGORIA	COLOR	N° DE ARETE	EDAD EN MESES	PESO AL PRIMER SEVICIO	EDAD DE SERVICIO	TIEMPO DE GESTACION (MESES)
1	Criolla	Vaquilla	vaya	500	36	271	31	5
2	Criolla	Vaquilla	castaña enflorada	465	40	285	36	6
3	Criolla	Vaquilla	castaña	492	30	275	24	6
4	Criolla	Vaquilla	castaña	472	36	251	31	5
5	Criolla	Vaquilla	castaña	524	30	192	25	5
6	Criolla	Vaquilla	alazana	501	30	207	26	4
	Criolla	Vaquilla	castaña	498	36	276	29	mal parida a los 7 meses
8	Criolla	Vaquilla	castaña	483	36	233	28	8 teta infectada
9	Criolla	Vaquilla	castaña	440	30	234	24	6
10	Criolla	Vaquilla	castaña	488	36	263	29	7
11	Criolla	Vaquilla	alazana	514	18	213	-	sin concepción
12	Criolla	Vaquilla	naranjilla	477	40	300	36	4
13	Criolla	Vaquilla	vaya	479	24	245	20	4
14	Criolla	Vaquilla	castaña	518	18	221	-	sin concepción

15	Criolla	Vaquilla	castaña	496	36	205	30	6
16	Criolla	Vaquilla	castaña	487	30	213	23	7
17	Criolla	Vaquilla	castaña	475	30	235	23	7
18	Criolla	Vaquilla	castaña	482	36	269	29	7
19	Criolla	Vaquilla	albardada	507	18	242	-	sin concepción
20	Criolla	Vaquilla	osca	489	24	229	20	4
21	Criolla	Vaquilla	castaña	505	30	240	26	4
22	Criolla	Vaquilla	alazana	499	30	227	25	5
23	Criolla	Vaquilla	castaña	439	36	268	30	6
24	Criolla	Vaquilla	castaña	508	24	223	20	4
25	Criolla	Vaquilla	albardada cara overa	513	30	211	22	8
26	Criolla	Vaquilla	castaña	446	36	253	28	8
27	Criolla	Vaquilla	vaya	502	30	213	23	7
28	Criolla	Vaquilla	alazana	484	36	277	29	7
29	Criolla	Vaquilla	castaña	448	36	257	29	7
30	criolla	vaquilla	castaña	511	36	249	29	7
31	criolla	Vaquilla	castaña	481	30	223	23	7
32	criolla	Vaquilla	castaña	493	18	218	-	sin concepción
33	Criolla	Vaquilla	albardada	494	36	283	31	5

Tabla N° 13

Identificación de terneros nacidos y registrados

N°	RAZA	CATEGORÍA	COLOR	N° ARETE	EDAD EN MESES	PESO KG.
1	Criolla	ternera	negra	529	6	95
2	Criolla	ternero	gateado	530	7	115
3	Criolla	ternero	negro moro	531	4	71
4	Criolla	ternera	alazana	532	5	86
5	Criolla	ternero	castaño	533	3	52
6	Criolla	ternero	osco	534	5	79
7	Criolla	ternero	castaño	535	6	100

8	Criolla	ternera	baya	536	3	60
9	Criolla	ternero	osco	537	5	80
10	Criolla	ternera	ahumada	538	4	78
11	Criolla	ternero	negro	539	7	120
12	Criolla	ternera	castaña cara enflorada	540	5	89
13	Criolla	ternera	castaño	541	4	76
14	Criolla	ternera	castaño	542	3	58
15	Criolla	ternero	baya	543	5	95
16	Criolla	ternero	castaño	544	4	73
17	Criolla	ternera	negro	545	5	92
18	Criolla	ternera	castaño gargantilla	546	7	120
19	Criolla	ternero	castaño	547	5	90
20	Criolla	ternera	negra	548	3	71
21	Criolla	ternero	negro frontino	549	6	110
22	Criolla	ternero	castaño	550	6	115
23	Criolla	ternera	negro	551	6	95
24	Criolla	ternero	ahumado	552	7	118
25	Criolla	ternera	castaño frente mora	553	3	60
26	Criolla	ternera	negra frontino	554	7	112
27	Criolla	ternera	negra	555	7	125
28	Criolla	ternera	negra frontina	556	7	122

Tabla N° 14

Ganancia media diaria en terneros durante periodo de evaluación

N°	RAZA	CATEGORÍA	N° ARETE	EDAD EN MESES	PESO KG. MAYO	PESO KG. SEPTIEMBRE
1	Criolla	ternera	529	6	95	140
2	Criolla	ternero	530	7	115	170
3	Criolla	ternero	531	4	71	141
4	Criolla	ternera	532	5	86	153
5	Criolla	ternero	533	3	52	118
6	Criolla	ternero	534	5	79	168
7	Criolla	ternero	535	6	100	190
8	Criolla	ternera	536	3	60	145

9	Criolla	ternero	537	5	80	192
10	Criolla	ternera	538	4	78	143
11	Criolla	ternero	539	7	120	180
12	Criolla	ternera	540	5	89	156
13	Criolla	ternera	541	4	76	150
14	Criolla	ternera	542	3	58	120
15	Criolla	ternero	543	5	95	181
16	Criolla	ternero	544	4	73	145
17	Criolla	ternera	545	5	92	140
18	Criolla	ternera	546	7	120	173
19	Criolla	ternero	547	5	90	150
20	Criolla	ternera	548	3	71	119
21	Criolla	ternero	549	6	110	190
22	Criolla	ternero	550	6	115	180
23	Criolla	ternera	551	6	95	151
24	Criolla	ternero	552	7	118	180
25	Criolla	ternera	553	3	60	120
26	Criolla	ternera	554	7	112	140
27	Criolla	ternera	555	7	125	165
28	Criolla	ternera	556	7	122	150

Tabla N° 15

Identificar y determinar la edad y el peso de la extracción del ganado

N°	RAZA	CATEGORÍA	COLOR	N° ARETE	EDAD EN MESES	PESO
1	Criolla	toro	castaño	450	36	432
2	Criolla	toro	castaño	512	36	308
3	Criolla	toro	osco	480	36	353
4	Criolla	toro	osco	510	36	377
5	Criolla	toro	osco	485	36	357

6	Criolla	toro	gateado	348	84	506
7	Criolla	toro	castaño	476	36	302
8	Criolla	toro	castaño	431	36	421
9	Criolla	toro	castaño	437	36	369
10	Criolla	toro	castaño	506	36	329
11	Criolla	toro	alazán	525	36	327
12	Criolla	toro	castaño	443	48	410
13	Criolla	toro	castaño	456	36	377
14	Criolla	toro	castaño	434	36	387
15	Criolla	toro	alazán	520	36	310
16	Criolla	novillo	negro	s/n	36	298
17	Criolla	novillo	castaño	436	36	363
18	Criolla	novillo	castaño	430	36	350
19	Criolla	novillo	castaño	503	36	312
20	Criolla	novillo	negro	486	36	332
21	Criolla	vaca	vaya	307	108	362
22	Criolla	vaca	negra	s/n	108	395
23	Criolla	vaca	mora	s/n	120	366
24	Criolla	toro	blanco	528	30	281
25	Criolla	toro	castaño	491	30	301
26	Criolla	toro	castaño	467	60	454
27	criolla	novillo	bayo	376	60	422
28	Criolla	toro	osco	474	48	351
29	Criolla	novillo	osco	515	30	397
30	Criolla	toro	Naranjillo	476	36	392

Tabla N° 16**Porcentaje de vacas con vientres fértiles**

DESCRIPCIÓN	TOTAL	PORCENTAJE
vacas lactando o en lactancia	28	70%
vacas vacías	9	23%
extracción de vacas	3	7%

Tabla N° 17**Identificación de las vaquillas y peso al primer entore o servicio**

DESCRIPCIÓN	TOTAL	PORCENTAJE	PESO Y EDAD AL PRIMER SERVICIO	
			Peso (promedio)	Edad (promedio)
vaquillas preñadas	28	84,84%	242 kilos peso vivo	32.7 meses
Aborto	1	3,03%		
sin concepción	4	12,12%		

Tabla N° 18**Evaluación del porcentaje de toros y épocas de servicio**

	TOTAL	PORCENTAJE
Ganado general	143	100%
categoría toros	23	16.08%
Hembras en edad de servicio	73	-
Relación macho/hembra	$73/23=3.17$	-

Tabla N° 19

Cantidad de terneros concebidos

ÉPOCA DE MONTA Y SERVICIO NATURAL	CANTIDAD DE TERNEROS CONCEVIDOS
Diciembre	7
Enero	5
Febrero	7
Marzo	4
Abril	5

Tabla N° 20

Cantidad de terneros nacidos

ÉPOCA NACIMIENTO DE LOS TERNEROS	CANTIDAD DE TERNEROS NACIDOS	
Septiembre	7	
Octubre	5	
Noviembre	7	
diciembre	4	
Enero	5	
fecha de registro mayo 2015	Total nacidos	28

Tabla N° 21

Determinación del porcentaje de parición e identificación de los terneros vivos y muertos

	TOTAL	PORCENTAJE
Total vacas	40	100 %
Total paridas	28	70 %

Tabla N° 22**Identificación de terneros muertos hasta el destete y porcentaje de destete.**

En el registro tomado en mayo del 2015 se registraron 28 terneros.

	TOTAL	PORCENTAJE
Terneros	28	100%
Destete logrado(periodo de evaluación)	19	67,85%

Tabla N° 23**Peso promedio por categorías**

CATEGORIA	PESO PROMEDIO (Kg)
Vacas	338,2
Terneras	89,2
terneros	93,6
terneros recría	210
terneras recría	218,6
Vaquillonas	319,1
Toritos	317,6
Novillos	353,4
Toros	361,9

Tabla N° 24**Reposición de hembras**

	TOTAL	PORCENTAJE
ganado general	143	100%
reposición de hembras	33	23,07%

Tabla N° 25**Determinación de la edad de venta de los vacunos**

Edad de venta (meses)	Total
30	3
36	21
48	2
60	2
84	1
108	2
120	1
Total	30 cabezas

Tabla N° 26**Porcentaje de extracción de ganado**

	TOTAL	PORCENTAJE
ganado general	143	100%
venta de ganado	30	20,97%

Tabla N° 27**Venta por categorías y peso promedio**

	TOTAL	POCENTAJE	PESO PROMEDIO
Toros	20	66,66%	367,2
Novillos	7	23,33	353,4
Vacas	3	10%	374,3
Total	30	100%	-

Tabla N° 28

Cuadro de muertes de bovinos durante el periodo de evaluación

CATERGORIA	N° DE ARETE	COLOR	CAUSAS
novillo	870	castaño	desnutrición
vaquilla	495	castaño	desnutrición
vaca	660	castaño	por la vejes
novillito	289	castaño	desnutrición

	TOTAL	PORCENTAJE
total ganado	143	100%
muerte de ganado	4	2,7 %

CUADRO N° 1. Estructura del Hato bovino finca N° 1 por categoría, sexo y/o edad de 1999-2000

Categoría animal	1999		2000	
	Nº	%	Nº	%
Vacas	36	69	36	49
Toros	2	4	2	3
Terneros	6	11	21	29
1año M	2	4	1	1
1año H	3	6		
2 años M	3	6	1	1
2 años H			6	8
Novillos			6	8
Total	52	100	73	100

M= Macho H= Hembra
 ** Enero-mayo del año 2000
 * Noviembre-diciembre del año 1999

Fuente: encargado EEPM DR. José Nicolás Romero Romero


 MVZ-M.Sc. José Nicolás Romero Romero
 COORDINADOR ESTACIÓN PUERTO MARGARITA
 Fac. Ciencias Agrícolas y Forestales
 U.A. "J.M.S."

CUADRO N° 2. Indicadores zootécnicos en el análisis funcional de la finca N° 1 años 1999-2000

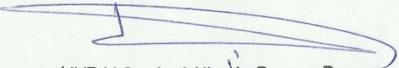
Parámetros técnicos	Años	
	1999	2000
% mortalidad adultos	3	8
% mortalidad terneros	17	14
% extracción novillos 2	0	100
• Extracción novillos 3	0	67
• descarte vacas	0	0
• descarte toros	0	0
• Parición	19	58
Relación toro/vaca	1/18	1/18

CUADRO N° 3 Número de vacunos muertos/categoría

Categoría Animal	Número y orden de animales muertos/año			
	1999		2000	
	No	%	No	%
Vacas	1	3	3	6
Toros	0	0	0	0
Terneros	1	17	3	14
1 años	0	0	0	0
2 años	0	0	0	0
Novillos	0	0	0	0
TOTAL	2	4	6	8

2001* Registros de medio año (enero-mayo)

Fuente: encargado EEPM DR. José Nicolás Romero Romero


 MVZ-M. Sc. José Nicolás Romero Romero
 COORDINADOR ESTACIÓN PUERTO MARGARITA
 Fac. Ciencias Agrícolas y Forestales
 U.A. J.M.S.

CUADRO N° 4. Resultado de los indicadores reproductivos de la finca No 1 de noviembre 1999 a mayo de 2000.

Indicador	Resultados
- Edad promedio de la vaquilla al primer servicio (meses)	23 (\pm 1,7)
- Peso de la vaquilla al primer servicio (Kg)	280 7,9)
- Edad al primer parto (meses)	35,4 1,7)
- Peso al primer parto (Kg)	310 2,3)
- N° promedio de partos/vaca en su vida reproductiva	6,2
- Intervalo interpartal (días)	584 9,9)
- Intervalo parto concepción (días)	301 15,3)
Número de servicios en monta natural/concepción	3
N° vacas con repetición de celo	0
- ganancia media en terneros	580 grs/día

CUADRO N° 5. Relación de peso promedio (Kg) del ganado bovino criollo adulto de la finca N° 1 de marzo del 2000 a marzo de 2001 final de cada estación.

Categoría animal	Kg. Peso vivo promedio de estación				
	Verano	Otoño	Invierno	Primavera	Verano
	Mar.100	Jun.100	Sep.100	Dic.100	Mar.101
Vacas	337 2,9)	337 (\pm 10,1)	351(\pm 13,6)	290 (=i: 14,3)	286(\pm 5,6)
Novillos	370 2,7)	401(\pm 8,8)	433 7,4)	361(\pm 13,8)	397 3,1)
Toros	456 0,9)	1 500 (\pm 6,4)	520 8,5)	437 (:E 10,1)	492 4,6)
unidad animal	387, (\pm 2,2)	1412,6(\pm 6,4) i	434,6 (\pm 9,85--i	362,6 (\pm 12,7) i	391,6 (\pm 4,4)

Fuente: encargado EEPM DR. José Nicolás Romero Romero

MVZ-M.Sc. José Nicolás Romero Romero

CUADRO N° 6 indicadores productivos alcanzados durante el periodo experimental (nov.199-mayo/01)

Indicador	Resultado	
- Peso promedio del ternero al nacer (Kg)	23	3,2)
- Peso promedio al destete (Kg)	145	18,9)
- Edad destete (días)	210	9,4)
- Ganancia media diaria (~) a los 2 10 días (Kg)	0,64	0,039)
- Peso a los 365 días (Kg)	154	8,3)
- Ganancia media diaria (GMD) a los 365 días pos destete (Kg)	0,06	0,059)
- Edad promedio al sacrificio (años)	2,5	(± 0,86)
- Peso promedio al sacrificio (Kg)	341,7	(± 14,8)
- Ganancia media diaria al sacrificio pos destete (Kg)	0,28	(± 0,035)

Fuente: encargado EEPM DR. José Nicolás Romero Romero

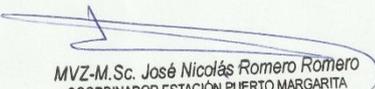


MVZ-M. Sc. José Nicolás Romero Romero
COORDINADOR ESTACION PUERTO MARGARITA
Fac. Ciencias Agrícolas y Forestales
U.A. "J.M.S."

CUADRO N° 7. Indicadores zootécnicos en el análisis funcional de la finca N° 1 años 2000-2001

Parámetros técnicos	Años	
	1999	2000
% mortalidad adultos	3	8
% mortalidad terneros	17	14
% extracción novillos 2 años	0	100
% extracción novillos 3 años	0	67
%descarte vacas	0	0
%descarte toros	0	0
% parición	19	58
Relación toro/vaca	1/18	1/18

Fuente: encargado EEPM DR. José Nicolás Romero Romero


MVZ-M.Sc. José Nicolás Romero Romero
COORDINADOR ESTACIÓN PUERTO MARGARITA
Fac. Ciencias Agrícolas y Forestales
U.A. "J.M.S."

RESULTADOS: DEL COMPORTAMIENTO DEL GANADO BOVINO DE LA ESTACION EXPERIMENTAL DE PUERTO MARAGARITA GESTION 2012

Cuadro No. 8 Estructura de hato

Ítem	Categoría	No. cabezas	Porcentaje %
1	Vacas	29	27,6
2	Terneras hembras	13	12,3
3	Terneros machos	12	11,4
4	1 años hembras	15	14,2
5	1 año machos	0	0
6	2 años hembras	18	17.1
7	2 años novillos	-	-
8	3 años novillos	-	-
9	Toros	18	17,1
TOTAL VACUNOS FINCA		105	99.7

Cuadro No. 9 Puerto Margarita: cuadro de ventas (extracción)

Ítem	Categoría	No. cabezas	Porcentaje %
1	Vacas	3	2.8
2	Terneras hembras	-	
3	Terneros machos	-	
4	1 años hembras	-	
5	1 año machos	-	
6	2 años hembras	-	
7	2 años novillos	-	
8	3 años novillos	-	
9	Toros	11	10.1
TOTAL VACUNOS VENDIDOS		14	12.9

Cuadro No. 10 Puerto Margarita: cuadro de muertes

Ítem	Categoría	No. cabezas	Porcentaje %
1	Vacunos superior a un año de edad	1	2
2	Terneros (s)	1	4
TOTAL VACUNOS muertos		2	6

Cuadro No. 11 Puerto Margarita: cuadro de peso

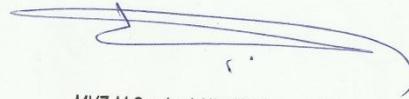
Ítem	Categoría	Peso promedio
1	Peso promedio al nacer	24 kg
2	Peso promedio vaquillas púber (28 meses)	260 kg
3	Peso promedio extracción de ganado	360,3 Kg.P.V.

Cuadro No. 12 Puerto Margarita: cuadro de fertilidad

Ítem	Categoría	No. de vacas	No. terneros	Porcentaje nacimiento
1	Vacas en edad reproductiva	29	25	85%

Ítem	Categoría	Descripción
1	Edad promedio vaquillas primer servicio	24 meses
2	Ganancia media diaria en terneros	450 Grs/día
3	% de destete en terneros	96%

Fuente: encargado EEPM DR. José Nicolás Romero Romero



MVZ-M.Sc. José Nicolás Romero Romero
COORDINADOR ESTACIÓN PUERTO MARGARITA
Fac. Ciencias Agrícolas y Forestales
U.A. "J.M.S "

RESULTADOS: DEL COMPORTAMIENTO DEL GANADO BOVINO DE LA ESTACION EXPERIMENTAL DE PUERTO MARGARITA GESTION 2013

Cuadro No. 13 Finca No. 1 Puerto Margarita UAJMS Estructura de hato

Ítem	Categoría	No. cabezas	Porcentaje
1	Vacas	46	42,59 %
2	Terneras hembras	6	5,55 %
3	Terneros machos	5	4,62 %
4	1 años hembras	4	3,70%
5	1 año machos	2	1,85 %
6	2 años hembras	16	14,81 %
7	2 años novillos	4	12,96 %
8	3 años novillos	4	12,96 %
9	Toros	21	19,44 %
TOTAL VACUNOS FINCA		108	99,96

Cuadro No.14 Finca No. 1 Puerto Margarita: cuadro de ventas (extracción)

Ítem	Categoría	No. cabezas	Porcentaje
1	Vacas	4	8,69 %
2	Terneras hembras	-	
3	Terneros machos	-	
4	1 años hembras	-	
5	1 año machos	-	
6	2 años hembras	-	
7	2 años novillos	3	21,42%
8	3 años novillos	3	21,42%
9	Toros	4	19,04%
TOTAL VACUNOS VENDIDOS		14	12,95%

Cuadro No. 15 Finca No. 1 Puerto Margarita: cuadro de muertes

Ítem	Categoría	No. cabezas	Porcentaje
1	Vacunos superior a un año de edad	3	3,09 %
2	Terneros (s)	1	9,09 %
TOTAL VACUNOS muertos		4	3,70%

Cuadro No. 16 Finca No. 1 Puerto Margarita: cuadro de peso

Ítem	Categoría	Peso promedio
1	Peso promedio al nacer	24 kg
2	Peso promedio vaquillas púber (28 meses)	245 kg
3	Peso promedio extracción novillos	380
4	Peso promedio extracción toros	450
5	Peso promedio extracción vacas	330

Cuadro No. 17 Finca No. 1 Puerto Margarita: cuadro de fertilidad

Ítem	Categoría	No. de vacas	No. terneros	Porcentaje nacimiento
1	Vacas en edad reproductiva	46	11	23,9 %

Ítem	Categoría	Descripción
1	Edad promedio vaquillas primer servicio	28 meses
2	Ganancia media diaria en terneros	520 grs/día

Fuente: encargado EEPM DR. José Nicolás Romero Romero


MVZ-M.Sc. José Nicolás Romero Romero
COORDINADOR ESTACIÓN PUERTO MARGARITA
Fac. Ciencias Agrícolas y Forestales
U.A. "J.M.S."

ILUSTRACIONES Y FOTOGRAFIAS



Pastizales sembrados



alimentación a monte abierto



Atajados y bebederos



Infraestructura y corrales



Rodeo del ganado



Señal y aretes de ternero



marcación del ganado



Manejo del ganado



pesaje del ganado



Mayor atención a vacunos enfermos



Vacunación contra el carbunco



falta de manejo del ganado



Registro y conteo del ganado vacuno criollo

Animales categorizados.



Vaca madre



vaca madre con su hijo



Terneros y terneras.



Terneros recría



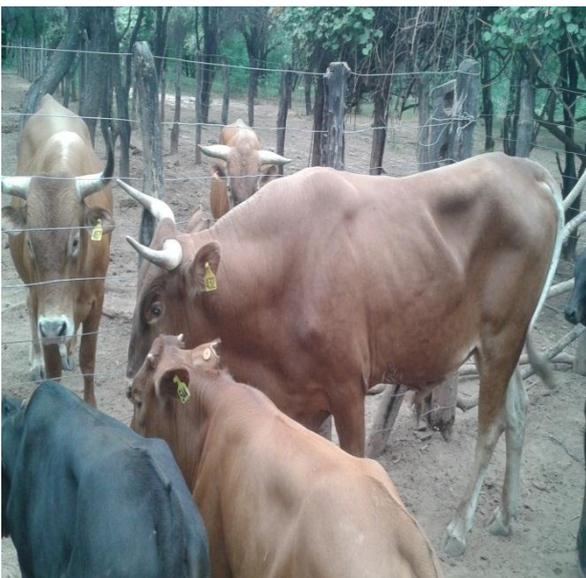
vaquillonas



Toritos



novillo



Toros reproductores



Equipo de trabajo