

Apéndice Documental

77

LAS BARDENAS REALES DE NAVARRA Y LAS ENTIDADES CONGOZANTES.

78

LAS BARDENAS REALES (DETALLE)

79

DISTRIBUCIÓN DEL PASTOREO EN INVIERNO (18 DE SEPTIEMBRE AL 30 DE JUNIO) DE LOS GANADOS DE LOS PUEBLOS CONGOZANTES QUE PASTAN EN LAS BARDENAS REALES

80

DISTRIBUCIÓN DEL PASTOREO EN VERANO (1 DE JULIO AL 17 DE SEPTIEMBRE) DE LOS GANADOS DE LOS PUEBLOS CONGOZANTES QUE PASTAN EN LAS BARDENAS REALES

81

LAS CAÑADAS DE NAVARRA

82

UTILIZACIÓN DE LAS CAÑADAS POR LOS GANADOS DE LOS PUEBLOS CONGOZANTES DE LAS BARDENAS REALES

83

CAÑADA REAL DE LOS RONCALESES.

84

PERFIL LONGITUDINAL DE LA CAÑADA REAL DE LOS RONCALESES.

84

CAÑADAS DEL DISTRITO DE TUDELA. AÑO 1924. POR EL INGENIERO DIRECTOR DANIEL NAGORE.

85

ORDENANZAS PARA LA ADMINISTRACIÓN DE LAS BARDENAS REALES DE NAVARRA

90

RELACIÓN DE PASTORES TRASHUMANTES QUE PASAN EL INVIERNO EN LAS BARDENAS REALES, PROCEDENCIA, NÚMERO DE OVEJAS, LOCALIZACIÓN Y LUGARES DE PASTOREO EN VERANO. AÑO 1994.

90

"ROLDE" A PAGAR EN EL AÑO 1994 POR CADA OVEJA CON DERECHO A PASTOS EN LAS BARDENAS Y POR CADA ROBADA DE TIERRA CULTIVADA.

"ROLDES" PAGADOS POR TIERRAS Y GANADOS (pesetas por robada y cabeza)

Labor de primera	75
Labor de segunda	65
Labor de tercera	49
Esparraguera	115
Cereal regadío	154

Viña y frutales	115
Lanar año	61
Lanar temporada	47
Vacuno año	602
Vacuno temporada	462

91

EVOLUCIÓN DE LA SUPERFICIE CULTIVADA EN LAS BARDENAS REALES DE NAVARRA (1900-1993).

EVOLUCIÓN DE LA SUPERFICIE CULTIVADA EN LAS BARDENAS

Año	1900	1920	1940	1960	1980	1993
Hectáreas	4.168	12.468	15.836	19.145	20.945	21.832

Fuente: Junta de Bardenas. Nota: No se incluye la superficie cultivada del Vedado de Eguaras al estar fuera de Las Bardenas.

91

DISTRIBUCIÓN POR CULTIVOS DE LA SUPERFICIE LABRADA EN LAS BARDENAS REALES DE NAVARRA. AÑO 1993

DISTRIBUCIÓN DE LA SUPERFICIE CULTIVADA EN LAS BARDENAS (1993)

Hectáreas

Labor seco	22.294
Labor regadío	886
Otros	225

Fuente: Junta de Bardenas.

Nota: No se incluye la superficie cultivada del Vedado de Eguaras

92

EVOLUCIÓN DEL NÚMERO DE CABEZAS DE GANADO OVINO DE CADA PUEBLO CONGOZANTE POR LAS QUE SE PAGÓ EL "ROLDE" DE PASTOS EN LAS BARDENAS REALES DE NAVARRA ENTRE LOS AÑOS 1985 Y 1993.

CABEZAS DE OVINO QUE PAGAN EL "ROLDE" DE LAS BARDENAS

	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993
Arguedas	8.824	7.728	8.886	11.279	12.102	10.103	10.150	9.294	4.700
Buñel	4.891	4.388	4.779	4.407	3.973	2.988	3.230	2.264	1.277
Cabanillas	11.529	11.343	11.852	12.305	14.076	12.205	15.115	15.326	8.481
Cadreita	1.270	1.710	1.100	720	830	850	600	530	1.200
Caparrosos	7.375	7.806	8.450	7.758	10.803	9.471	9.107	7.642	6.430
Carcastillo	5.500	6.594	5.989	8.410	10.494	10.640	12.323	12.904	6.922
Cortés	3.307	2.635	1.527	3.289	3.719	2.968	3.599	4.606	1.813
Falces	2.835	3.157	2.631	4.176	3.559	5.569	5.374	2.579	3.833
Funes	0	0	0	0	0	0	0	0	1.200
Fustiñana	5.564	6.383	6.114	5.825	7.929	7.940	8.211	7.082	4.643
Marcilla	2.352	1.590	3.840	2.305	4.637	1.925	1.985	1.748	1.250
Mélida	1.884	2.420	1.508	4.391	2.924	2.440	1.702	1.273	350
Milagro	1.290	1.216	1.731	2.508	1.782	1.787	1.746	1.184	700

Peralta	1.560	630	3.570	2.177	2.717	2.340	2.250	1.830	4.773
Santacara	1.760	758	1.693	987	2.600	490	100	1.500	270
Tudela	18.267	13.741	20.103	12.952	23.500	15.581	12.532	11.093	7.744
Valtierra	16.087	15.078	15.053	16.823	17.840	14.902	17.913	16.855	11.897
Villafranca	5.745	5.954	7.229	5.805	4.610	1.614	6.280	4.880	2.300
Valle Roncal	19.559	20.464	20.602	21.923	22.107	22.004	20.391	25.341	17.331
Valle Salazar	11.743	13.391	12.648	13.869	13.511	12.298	13.751	15.556	13.704
Total	131.342	126.986	139.305	141.909	163.713	138.115	146.179	143.787	100.818

El sistema establecido para el pago del "rolde" en dos temporadas y la práctica de pastoreo combinando los pastos de Las Bardenas con los pastos de las corralizas hace que difícilmente coincidan en un mismo momento pastando en Las Bardenas todo el ganado por el que se paga el "rolde". El descenso en el número de cabezas que pagan el "rolde" en los últimos años es consecuencia del escaso pasto existente en Las Bardenas debido a la sequía.

Fuente: Junta de Bardenas.

92

EVOLUCIÓN DEL NÚMERO DE OVEJAS QUE PAGAN "ROLDEN" EN LAS BARDENAS.

EVOLUCIÓN DE LA POBLACIÓN EN LOS VALLES DE RONCAL Y SALAZAR

	1900	1910	1920	1930	1940	1950	1960	1970	1981	1986	2008
Roncal	3.968	3.888	3.901	3.719	4.250	3.468	2.902	2.214	1.638	1.554	1.384
Salazar	4.404	4.398	4.511	4.375	4.830	4.341	3.939	3.016	2.209	2.193	2.080

Fuente: Censos de población de Navarra y Estudio de proyección del impacto único en las comarcas fronterizas

93

EVOLUCIÓN Y TENDENCIAS DE LA POBLACIÓN EN LOS VALLES CONGOZANTES DE RONCAL Y SALAZAR (1900-2008)

94

CENSO GANADERO DE LOS VALLES CONGOZANTES DE RONCAL Y SALAZAR. AÑO 1994

**CENSO GANADERO DE LOS VALLES DE RONCAL Y SALAZAR (1994)
(datos en unidades de ganado mayor (UGM))**

Valle	Bovino	Ovino	Caprino	Equino
Roncal	1.200	3.196	110	283
Salazar	992	3.665	58	64
Total	2.192	6.861	168	347
Navarra	85.852	82.524	2.112	9.446

Nota: Una UGM equivale a diez ovejas o a diez cabras.

Fuente: Censos ganaderos del Gobierno de Navarra. Año 1994.

94

EXPLOTACIONES DE GANADO OVINO SEGÚN DATOS CENSALES. AÑO 1989.

EXPLOTACIONES DE GANADO OVINO SEGÚN DATOS CENSALES. (1989).

	Explotaciones	Nº de cabezas	Media

Roncal	38	21.572	568
Salazar	126	24.071	191

Fuente: Censo agrario de 1989. INE.

Nota: Estos datos nos permiten observar la importancia que todavía tiene la trashumancia en el valle de Roncal, en el que el 40 por 100 de las explotaciones siguen invernando en Las Bardenas, en tanto que el valle de Salazar son minoritarias las explotaciones que trashuman, y son las que tienen mayor número de cabezas, muy superior a la media del valle. Se observa también la diferente estructura existente entre los dos valles, con rebaños de mayor tamaño en el Roncal.

95

DISTRIBUCIÓN DEL CENSO GANADERO DEL VALLE DE SALAZAR (1994)

EVOLUCIÓN DEL CENSO GANADERO EN EL VALLE CONGOZANTE DE RONCAL ENTRE LOS AÑOS 1905 Y 1994.

EVOLUCIÓN DEL CENSO GANADERO EN EL VALLE DEL RONCAL

	1905	1935	1950	1970	1975	1994
Lanar	82.602	69.273	52.782	39.347	28.227	25.568
Caprino	7.719	4.127	3.901	506	324	877
Bovino	832	804	558	1.271	1.822	1.200
Caballar	374	573	745	292	311	283

Fuente: Censos ganaderos del Gobierno de Navarra

95

EVOLUCIÓN DEL CENSO DE OVINO EN EL VALLE DE RONCAL.

PARTICIPACIÓN DE CADA LUGAR DE PROCEDENCIA DEL GANADO EN EL NÚMERO TOTAL DE CABEZAS DE OVINO QUE PASTAN EN LAS BARDENAS REALES DE NAVARRA. AÑOS 1993-1994

LUGAR DE PROCEDENCIA DE LOS REBAÑOS QUE PASTAN EN LAS BARDENAS. AÑO 1993

	La Ribera	Roncal	Salazar
Número de cabezas	69.783	17.331	13.704

Fuente: Elaboración propia con datos de la Junta de Bardenas.

96

PROCEDENCIA DE LOS REBAÑOS QUE PASTAN EN LAS BARDENAS. AÑO 1993

LUGAR DE PASTOREO EN ÉPOCA DE VEDA (1 DE JULIO AL 17 DE SEPTIEMBRE) DE LOS REBAÑOS QUE PASTAN EN INVIERNO EN LAS BARDENAS REALES DE NAVARRA. AÑO 1993-94

LUGAR DE PASTOREO CUANDO LAS BARDENAS SE VEDAN

	Roncal	Salazar	Andía	Ribera	T. Estella	T. Pamplona
Número de ovejas	15.480	13.704	7.600	57.334	5.200	1.500

Fuente: Elaboración propia con datos de la Junta de Bardenas. Año 1993.

96

PASTOS DE VERANO DE LOS REBAÑOS QUE PASAN EL INVIERNO EN LAS BARDENAS.