

16.- CAZA Y PESCA

Fuentes: C.C.A.A., Anuario de Estadística Agroalimentaria

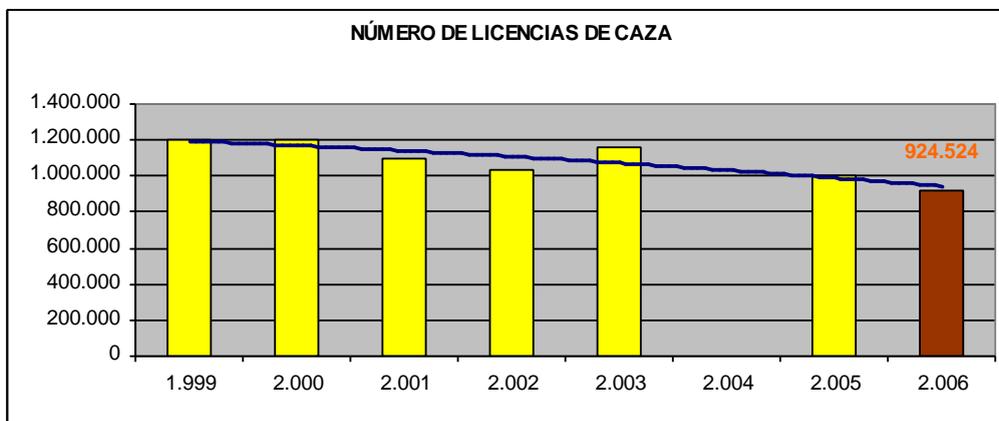
a) ANÁLISIS DEL NÚMERO DE LICENCIAS DE CAZA Y PESCA

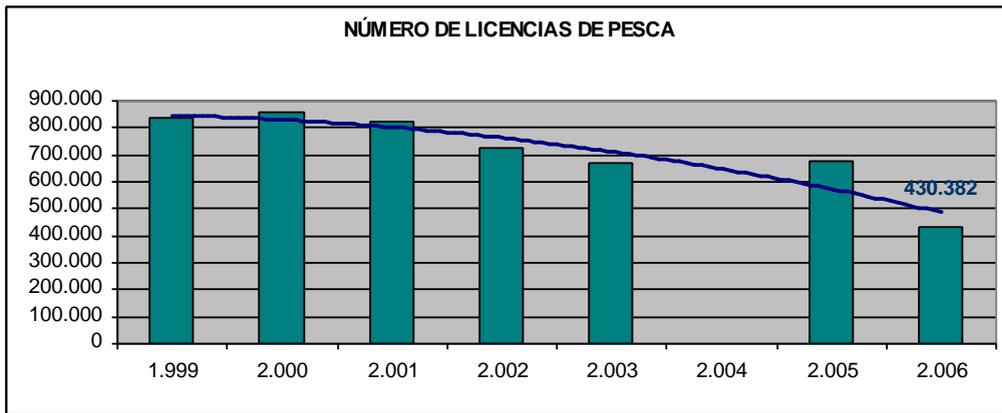
La información obtenida del número de licencias es bastante fiable, ya que la recogida de la información suele estar informatizada y almacenada en bases de datos en la mayoría de los sitios. Se han obtenido los datos de todas las Comunidades Autónomas a excepción de Galicia, de donde no se dispone de información para ninguno de los apartados.

Se presenta la serie histórica de licencias de caza y pesca expedidas en el periodo 1990 – 2006, donde se muestra la tendencia descendente en la expedición de licencias:

Años	Número de licencias de caza	Número de licencias de pesca
1990	1.443.514	851.053
1991	1.440.562	903.160
1992	1.356.553	844.299
1993	1.332.252	799.990
1994	1.342.603	834.085
1995	1.320.315	820.252
1996	1.298.860	878.282
1997	1.268.057	837.092
1998	1.253.105	829.083
1999	1.200.951	834.680
2000	1.200.875	856.450
2001	1.099.856	825.020
2002	1.036.340	724.800
2003	1.157.969	667.655
2004	S.D.	S.D.
2005	1.069.804	699.078
2006	924.524	430.382

Comparando el año 2006 con los años anteriores, se mantiene la tendencia descendente tanto en las licencias de caza como en las de pesca. Esto se muestra en los siguientes gráficos:





Como ya ocurriera en 2005, para el presente anuario también se solicitó información acerca del número de licencias que se habían expedido en años anteriores pero que seguían vigentes en 2006. Esta información sólo se ha recogido en el 50% de las comunidades autónomas, por lo que los valores presentados en la siguiente tabla no serán representativos del total nacional. Junto con el número de licencias se presenta también los ingresos percibidos por la expedición de las licencias, aunque esta información no se ha recogido en Extremadura ni en Madrid. La tabla que resume todo lo expuesto anteriormente es la siguiente:

TOTAL	CAZA		PESCA	
	Expedidas	Vigentes	Expedidas	Vigentes
nº de licencias	924.524	530.421	430.382	261.301
Valor económico (€)	15.054.233	8.712.639	3.998.403	2.611.391

La distribución del número de licencias de caza y pesca expedidas por provincia se muestra a continuación:





b) ANÁLISIS DE LAS CAPTURAS DE ESPECIES CINEGÉTICAS

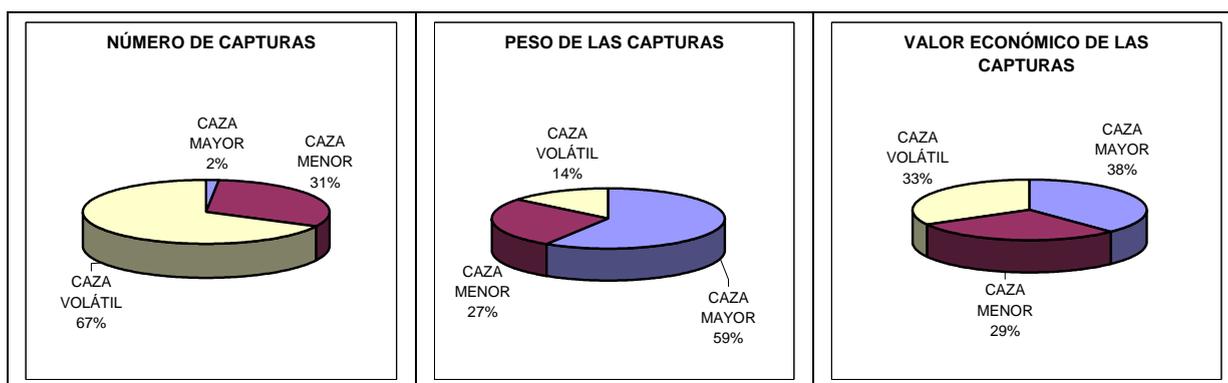
Se dispone de datos de todas las comunidades autónomas a excepción de Galicia y Andalucía. La información más abundante es el número de capturas. Sólo 5 autonomías han proporcionado datos sobre peso y valor. En otras 5 se han recogido datos de pesos pero no de valores económicos. En el resto no se ha obtenido información de ninguna de las dos cosas. Por ello, partiendo del número total de capturas, se han estimado los precios y valores por especie para ofrecer cifras más representativas a nivel nacional. Hay que señalar que en algunas especies no se dan valores económicos por no disponer de información suficiente para darlos (s.d.) o por ser especies sin ningún valor comercial y que por tanto no se ha obtenido la información de partida de ninguna comunidad autónoma.

Especie	Número de capturas	Peso total (kg) *	Valor (euros) *
Ciervo (<i>Cervus elaphus</i>)	68.138	5.414.329	17.734.110
Corzo (<i>Capreolus capreolus</i>)	19.421	469.653	3.788.888
Cabra montés (<i>Capra pyrenaica</i>)	2.192	84.027	739.800
Gamo (<i>Dama dama</i>)	5.766	181.388	551.540
Rebeco (<i>Rupicapra rupicapra</i>)	1.116	24.552	s.d.
Arruí (<i>Ammotragus lervia</i>)	231	15.015	129.208
Muflón (<i>Ovis musimon</i>)	3.574	121.262	689.101
Jabalí (<i>Sus srofa</i>)	149.221	6.653.450	19.093.796
Lobo (<i>Canis lupus</i>)	89	2.492	s.d.
Otros	13.340	166.750	s.d.
TOTAL CAZA MAYOR	263.088	13.132.919	42.726.442

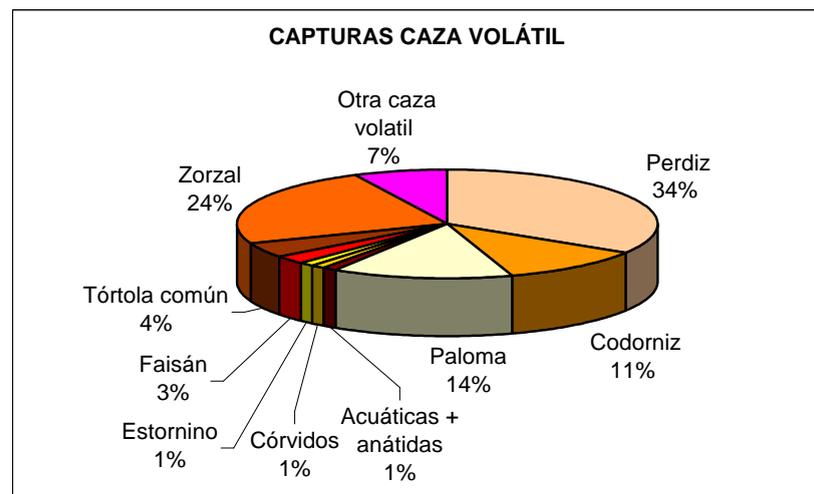
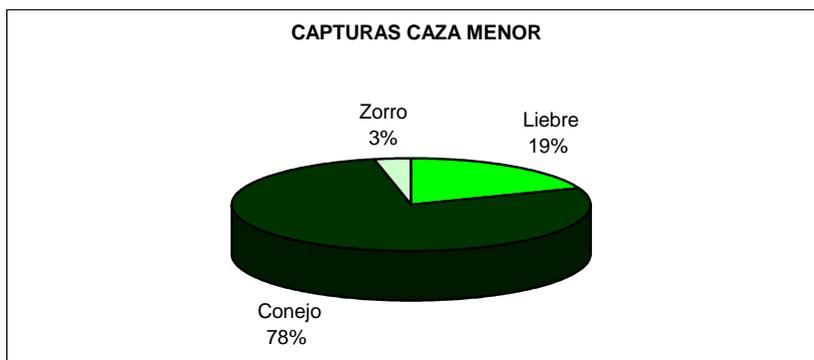
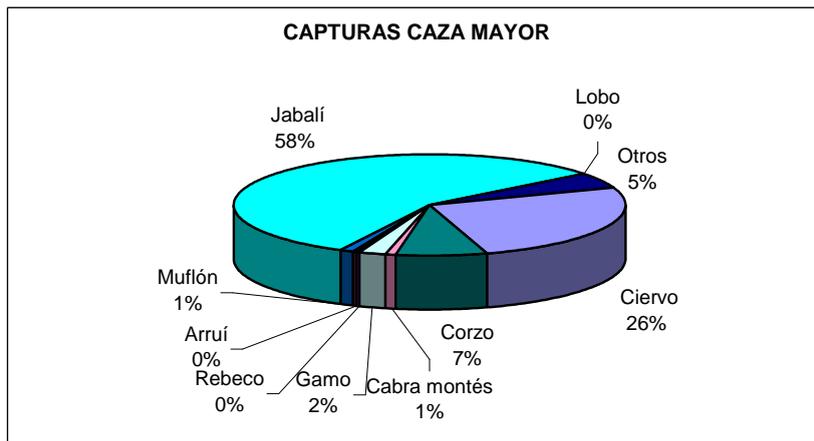
Especie	Número de capturas	Peso total (kg) *	Valor (euros) *
Liebre (<i>Lepus spp.</i>)	869.562	1.652.778	10.644.929
Conejo (<i>Oryctolagus cuniculos</i>)	3.543.782	3.565.190	22.215.083
Zorro (<i>Vulpes vulpes</i>)	146.243	804.819	
Otra caza menor (mamíferos)	1	s.d.	s.d.
TOTAL CAZA MENOR	4.559.588	6.022.786	32.860.013
Perdiz (<i>Alectoris rufa</i>)	3.381.652	1.473.823	21.938.048
Codorniz (<i>Coturnix coturnix</i>)	1.123.091	149.433	2.203.733
Paloma (<i>Columba sp.</i>)	1.379.799	515.221	3.076.917
Acuáticas (incluye anátidas)	111.661	112.302	949.186
Córvidos	127.932	35.123	
Estornino (<i>Sturnus</i>)	110.238	17.638	220.476
Faisán (<i>Phasianus colchicus</i>)	252.575	69.037	1.515.450
Tórtola común (<i>Streptopelia turtur</i>)	436.807	92.516	987.844
Zorzal (<i>Turdus sp.</i>)	2.354.914	279.213	3.226.202
Otra caza volátil	735.113	435.891	2.998.311
TOTAL CAZA VOLÁTIL	10.013.782	3.180.198	37.116.167
TOTAL	14.836.458	22.335.903	112.702.622

*: Estimaciones a partir de los pesos y valores medios por especie.

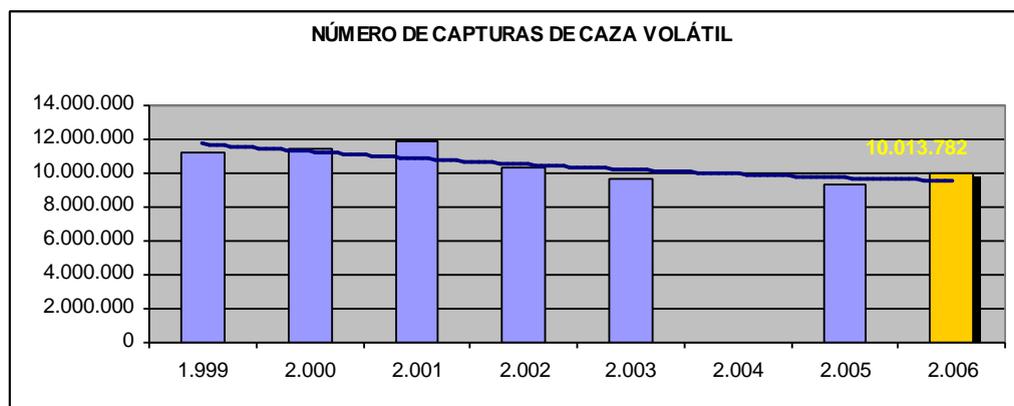
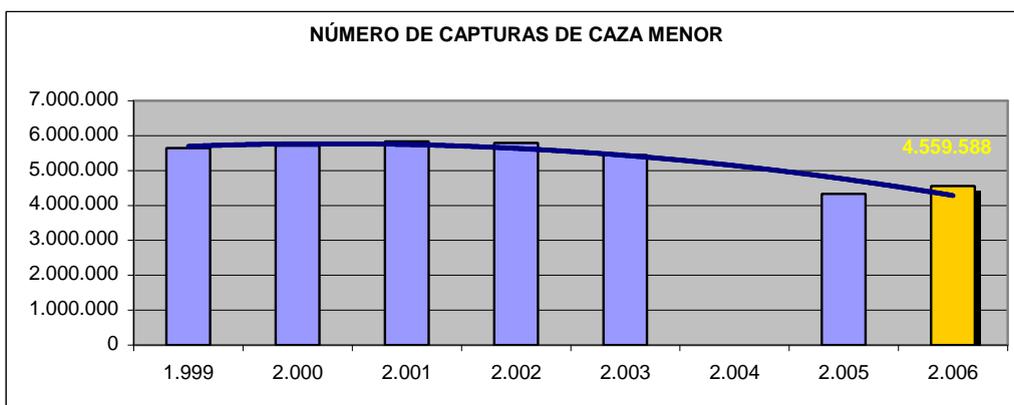
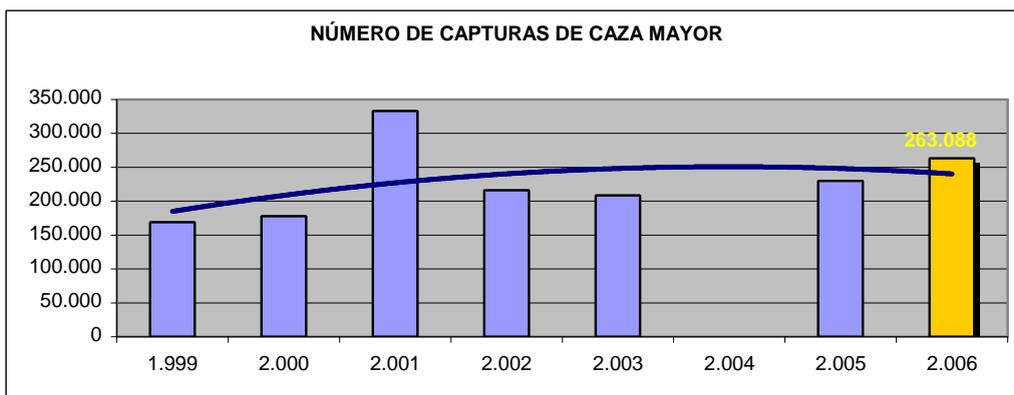
Haciendo un análisis comparativo entre los tres grupos obtenemos que la caza mayor es la que aporta valores mayores en cuanto a peso y valor económico, como era de suponer. Si comparamos la caza volátil con la caza menor vemos que, para menor peso, se obtiene un valor económico mayor. De todas formas, los valores económicos podrían estar sobrevalorados en las estimaciones.



En cuanto al análisis por especie capturada en cada una de las modalidades de caza, se observa que, al igual que en el año 2005, es el jabalí en el caso de la caza mayor el que aporta un mayor número de ejemplares y en la caza menor es el conejo, con una diferencia considerable respecto al resto. En cuanto a la caza volátil, este año se ha desglosado la categoría de "otros" del año anterior, ofreciendo así una información más detallada a nivel especie. La perdiz destaca sobre el resto de las especies.



Comparando las capturas en cada una de las categorías con años anteriores se observa que en todos los casos las cifras son ligeramente superiores a las de 2005. En el caso de la caza mayor se confirma la tendencia creciente de años anteriores.



En el análisis provincial por modalidad de caza hemos obtenido los siguientes resultados:

Caza mayor: al igual que el año 2005, Cáceres, Ciudad Real y Toledo, a las que se le suma Huesca, son las provincias donde se capturaron más ejemplares, tal y como se muestra en el gráfico. Haciendo un análisis detallado por especie, la provincia que más capturas aporta para cada una de las especies cinegéticas es la que se muestra a continuación:

ciervo	corzo	cabra montés	gamo	rebeco	arruí	muflón	jabalí	otros
Ciudad Real	Huesca	Teruel	Madrid	Huesca	Alicante	Toledo	Toledo	Baleares



Caza menor: Toledo es la provincia donde más piezas se han cobrado en el año 2006. En el análisis por especie observamos que sigue siendo Toledo la provincia con mayores capturas de conejo y liebre:

liebre	conejo	zorro
Toledo	Toledo	Burgos



Caza volátil: sigue siendo la provincia de Toledo la que aporta mayor número de capturas en 2006. En cuanto a la mayor representación por especie, obtenemos lo siguiente:

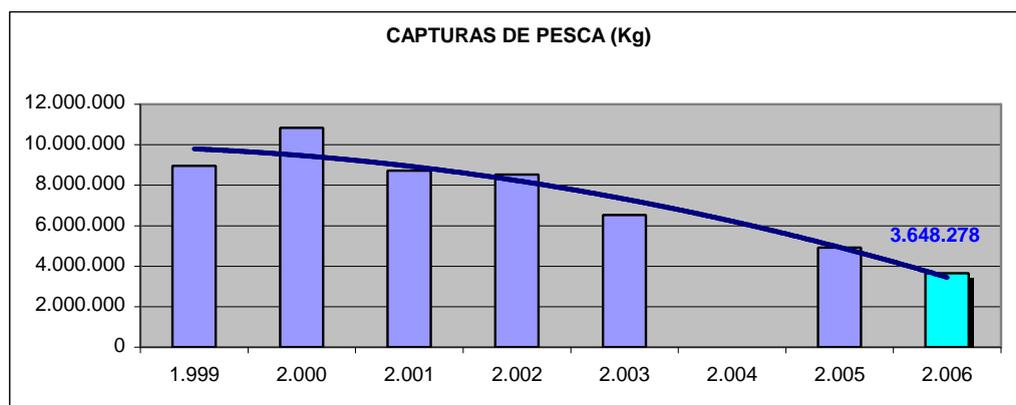
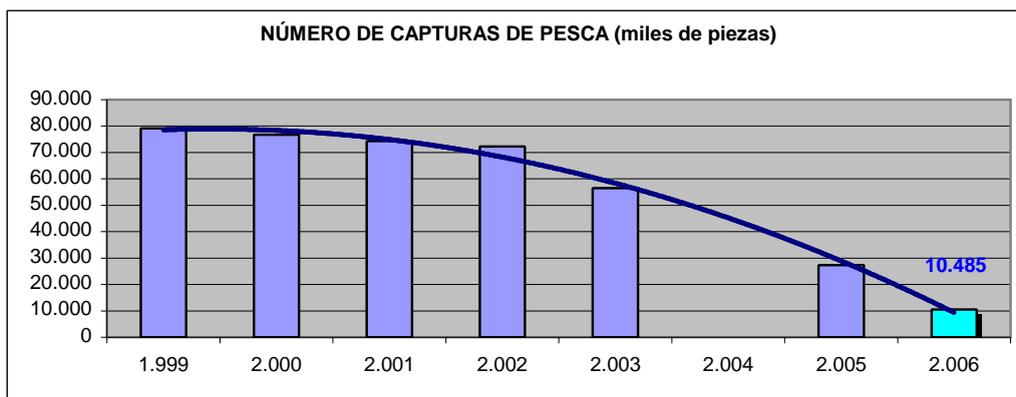
perdiz	codorniz	paloma	acuáticas	córvidos	estornino	faisán	tórtola común	zorzal
Ciudad Real	Burgos	Toledo	Huesca	Madrid	Badajoz	Toledo	Toledo	Toledo



c) ANÁLISIS DE LAS CAPTURAS DE ESPECIES PISCÍCOLAS

Al igual que ocurría el año anterior, la información recopilada acerca de las capturas de pesca es muy inferior a la de la caza. Sólo se dispone de información para 18 provincias, lo que representa tan sólo el 36% del total nacional. Por ello veremos que en los gráficos de las series históricas de número de capturas y peso de las mismas las cifras son muy inferiores a las de años anteriores. Además hay que señalar que, tal y como ocurrió con las capturas de caza, ha sido necesario realizar estimaciones de peso y valor por especie para poder ofrecer cifras más completas ya que no en todos los casos se disponía de toda la información de partida.

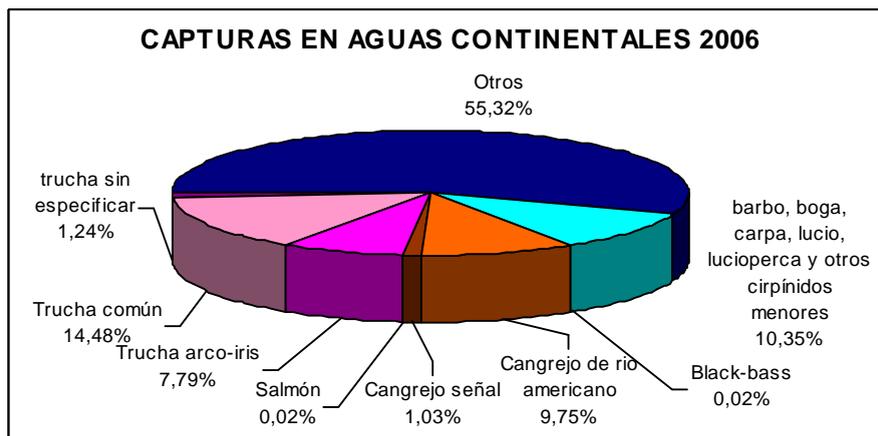
A continuación se presentan los gráficos con la evolución de las capturas en los últimos años, expresadas en peso y en número de ejemplares:



El resumen nacional de los datos recogidos desglosados en especies principales se presenta a continuación, teniendo en cuenta que se han estimado pesos y valores para la las especies que así lo indican. Aquellas que se muestran como s.d. se deben a que no se ha recogido la información de partida en ninguna provincia y por lo tanto no se dispone de referencias para proceder a la estimación:

Especie	Número	Peso total (kg)	Valor (€)
Barbo, boga, carpa, lucio, lucioperca y (otros) ciprínidos menores	1.085.460	107.159	s.d.
Black-bass	2.500	625	s.d.
Cangrejo de río americano	1.021.822	41.994	2.289.621
Cangrejo señal	108.347	5.714	34.282
Salmón	2.132	10.984	707.466
Trucha arco-iris	816.725	170.049	492.996
Trucha común	1.517.725	206.755	1.086.108
Trucha sin especificar	130.000	32.500	48.750
Otros	5.800.000	3.072.500	7.164.000
TOTAL	10.484.711	3.648.278	11.823.223

En el primer grupo se han incluido las especies de ciprínidos. En unos casos estaban desglosadas y en otros aparecen con el nombre genérico de ciprínidos menores. Se ha incluido la categoría de "trucha sin especificar" ya que en algunos casos no se ha precisado si era trucha común o arco-iris. En "otros" se incluye lo que las provincias han recogido como tal. Se desconoce que especies están incluidas en esta categoría.



A continuación se muestra el mapa donde aparece reflejada la distribución de las capturas en las diferentes provincias que han aportado la información:



d) ANÁLISIS DE LAS SUeltas DE ESPECIES CINEGÉTICAS Y PISCÍCOLAS.

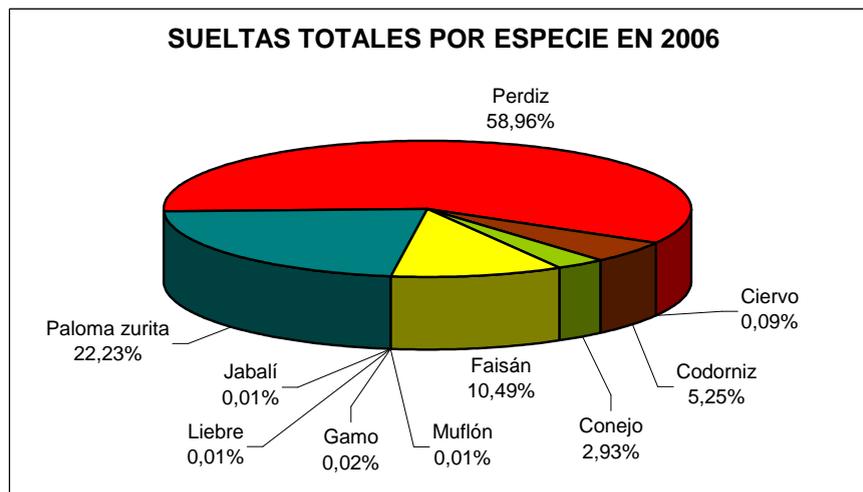
Desde el año 2006 se recoge información sobre las sueltas realizadas por la administración o de otras procedencias, y que tengan como fin las repoblaciones o el aprovechamiento directo.

En el caso de las especies cinegéticas se ha recogido información del 32% de las provincias. Para las especies piscícolas ha sido casi el doble ya que un 62% de las

provincias han aportado esta información. Se desconoce si en el resto no se realizan sueltas o bien no se dispone de la información.

Para las **especies cinegéticas** estos son los resultados obtenidos en función de la procedencia de las sueltas:

Especie	Sueltas realizadas por la Administración (n)	Sueltas de otras procedencias (n)	Total por especie (n)
Ciervo	353	2.319	2.672
Codorniz		157.117	157.117
Conejo	125	87.461	87.586
Faisán	3.106	310.576	313.682
Gamo		519	519
Jabalí		440	440
Liebre	20	186	206
Muflón		425	425
Paloma zurita		665.000	665.000
Perdiz	46.941	1.716.974	1.763.915
Total	50.545	2.941.017	2.991.562

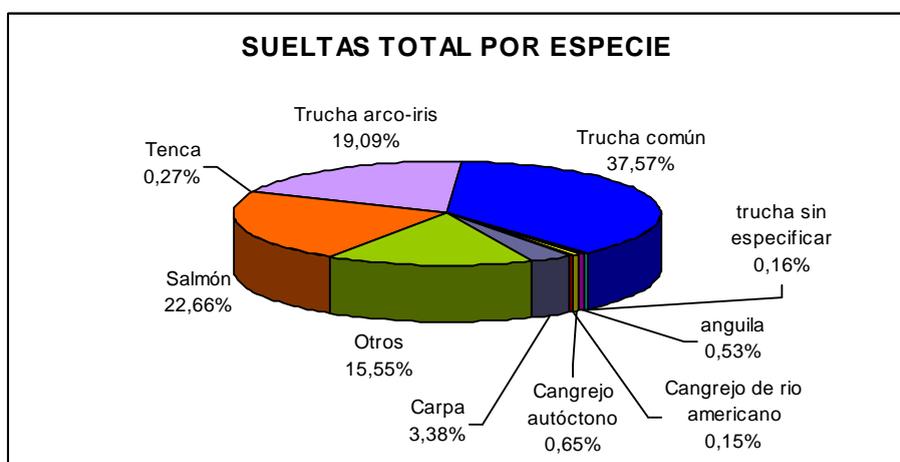


La distribución de las sueltas de especies cinegéticas por provincia se muestra a continuación, donde también se muestran cuales son las provincias que han ofrecido la información:



En cuanto a las sueltas de **especies piscícolas** estos son los resultados obtenidos en función de la procedencia de las mismas:

Especie	REALIZADAS POR LA ADMINISTRACIÓN		OTRAS PROCEDENCIAS	
	número	Peso (Kg)	número	Peso (Kg)
Anguila	49.000	400		
Cangrejo autóctono	60.000	10		
Cangrejo de río americano	12.000	312	1.903	34
Carpa	314.500	3.216		
Otros	1.446.000	1.446		
Salmón	2.107.533	6.363		
Tenca	20.700	55	4.500	400
Trucha arco-iris	498.996	84.650	1.276.393	221.300
Trucha común	3.408.023	35.786	85.557	12.420
Trucha sin especificar	14.700	170		
Total general	7.931.452	132.408	1.368.353	234.154



La distribución por provincias de las sueltas totales de especies piscícolas son las que se muestran a continuación:



e) ANÁLISIS DE LA PRODUCCIÓN EN GRANJAS CINEGÉTICAS Y PISCIFACTORÍAS CON DESTINO REPOBLACIÓN.

Como ocurría en el caso anterior, no se ha obtenido información de todas las provincias con este tipo de actividades. Por ello los resultados globales no son representativos del total nacional ya que las cifras obtenidas son sólo la suma del 35% de las provincias.

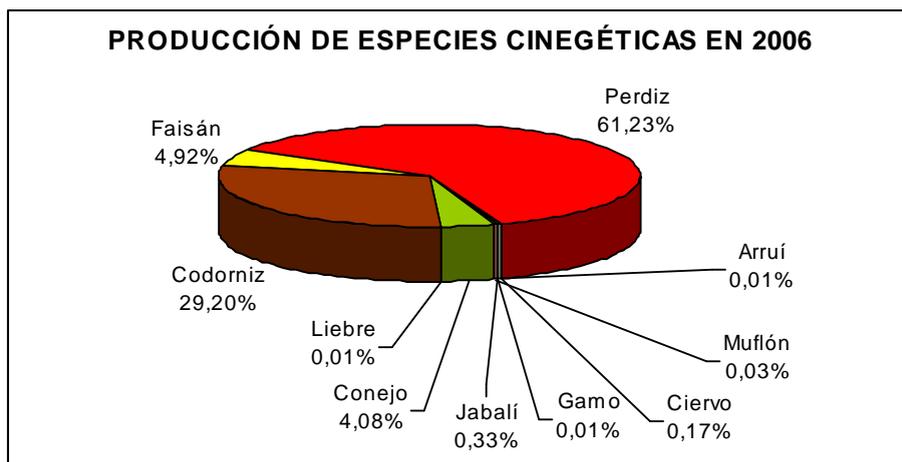
En primer lugar se presenta el número de piscifactorías y de granjas cinegéticas en función de la propiedad de las mismas:

	De propiedad pública	De propiedad privada	Nº Total
GRANJAS CINEGÉTICAS	6	363	369
PISCIFACTORÍAS	23	26	49

A continuación se presenta la producción de las granjas cinegéticas por especie, con el número, el peso y el valor asociado:

Especie	Número de piezas	Peso total (kg)	Valor (€)
CAZA MAYOR			
Arruí	152		
Cabra Montés	59		
Ciervo	3.233	98.460	286.200
Corzo	97	1.455	145.500
Gamo	136	6.940	17.200
Jabalí	6.454	121.770	435.440

Especie	Número de piezas	Peso total (kg)	Valor (€)
Muflón	594	14.820	197.600
TOTAL CAZA MAYOR	10.725	243.445	1.081.940
CAZA MENOR			
Conejo	79.515	48.100	335.000
Liebre	250		
TOTAL CAZA MENOR	79.765	48.100	335.000
CAZA VOLÁTIL			
Codorniz	568.700	57.000	535.000
Faisán	95.824	34.800	162.600
Perdiz	1.192.277	183.182	1.779.200
TOTAL CAZA VOLÁTIL	1.856.801	274.982	2.476.800
TOTAL	1.947.291	566.527	3.893.740

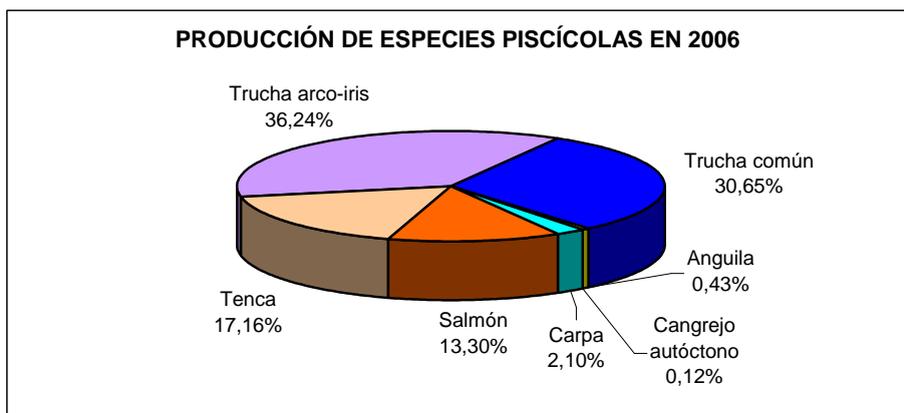


La distribución provincial de la producción de especies cinegéticas se muestra en el siguiente gráfico donde también se reflejan las provincias que han aportado la información:



En cuanto a la producción de **especies piscícolas** en piscifactorías, ésta es la información recogida para el año 2006:

Especie	Número	Peso total (kg)	Valor (€)
Anguila	63.700	570	
Cangrejo autóctono	17.792	44	
Carpa	314.500	3.216	18.870
Salmón	1.988.224	11.952	
Tenca	2.564.700	4.677	181.840
Trucha arco-iris	5.415.796	1.022.190	3.710.643
Trucha común	4.580.173	94.900	2.642.622
TOTAL	14.944.885	1.137.549	6.553.975



Por último se presenta la distribución provincial de la producción en piscifactorías para las provincias que han facilitado la información:

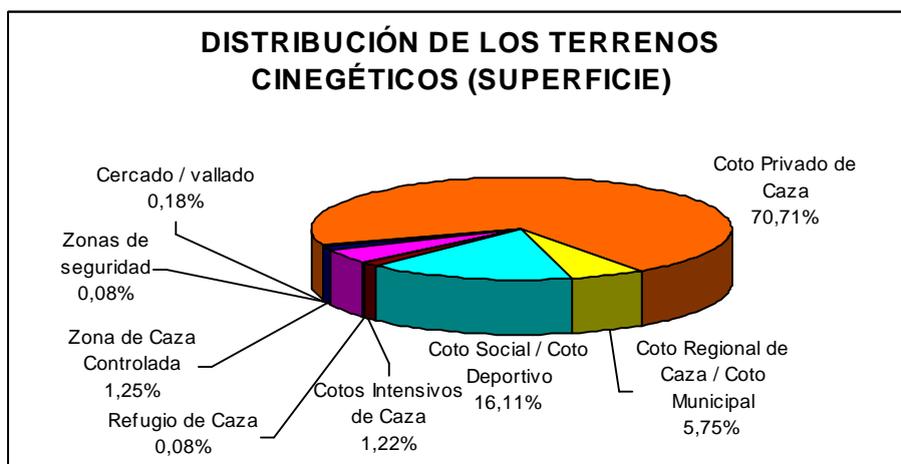


f) ANÁLISIS DE LOS TERRENOS CINEGÉTICOS Y LAS MASAS DE APROVECHAMIENTO PESQUERO.

Desde el año 2006 se recoge información relativa a los terrenos cinegéticos y las masas de aprovechamiento pesquero según la tipología de los mismos. Se ha obtenido bastante información acerca del número y la superficie por tipo de terreno y de número, superficie y longitud del tramo en el caso de las masas de aprovechamiento pesquero, todo ello por provincia.

Los principales resultados en cuanto a número de **terrenos cinegéticos** y superficie de los mismos se presentan a continuación. Se han agrupado en una serie de clases genéricas, aunque hay que señalar que cada comunidad autónoma tiene su propia tipología de terrenos en función de la legislación autonómica vigente:

Tipo de terreno	número	superficie asociada
Cercado / vallado	454	68.546
Coto Privado de Caza	25.880	27.649.382
Coto Regional de Caza / Coto Municipal	530	2.247.679
Coto Social / Coto Deportivo	3.344	6.299.126
Cotos Intensivos de Caza	440	476.764
Refugio de Caza	16	31.488
Refugio de fauna	7	4.823
Reserva de Caza	66	1.804.762
Zona de Caza Controlada	111	487.095
Zonas de seguridad	11	30.122
Total general	30.859	39.099.788



También se solicitó información acerca de la renta asociada a los terrenos cinegéticos pero la mayoría de las provincias no han obtenido esta información y por ello no se muestra en la tabla anterior al no ser cifras representativas del total.

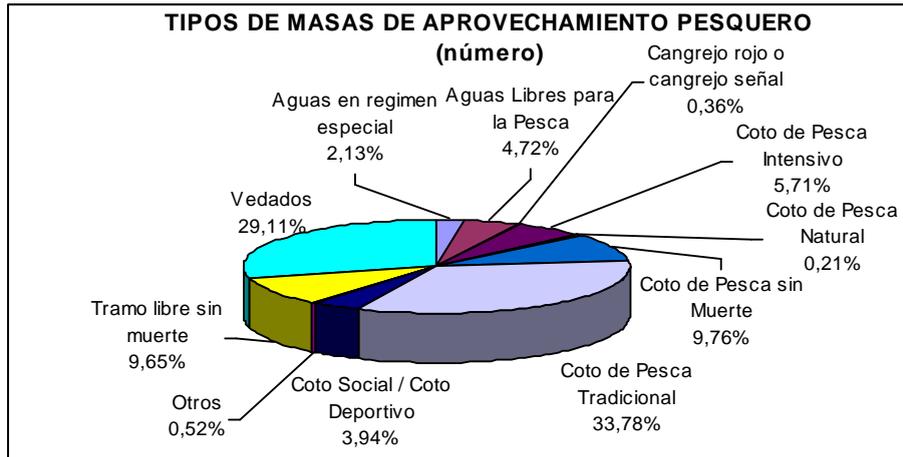
La distribución de la superficie total de terrenos cinegéticos por provincias se refleja en el siguiente mapa:



En cuanto a las **masas de aprovechamiento pesquero**, se ha recogido el número y la extensión de las mismas, expresada en superficie, normalmente para embalses, o en longitud del tramo en el caso de los ríos. Tal y como ocurre con los terrenos cinegéticos, las comunidades autónomas tienen su propia tipología de masas de aprovechamiento pesquero. En la siguiente tabla se muestran los principales resultados a nivel nacional divididas en una serie de categorías genéricas:

Tipo de masa de aprovechamiento pesquero	Número	Superficie (Ha)	Longitud tramo (km)
Aguas en régimen especial	41		
Aguas Libres para la Pesca	91	1.355,07	
Cangrejo rojo o cangrejo señal	7	82,00	
Coto de pesca en embalse	2	497,40	
Coto de Pesca Intensivo	110	768,81	251,99
Coto de Pesca Natural	4	20,00	
Coto de Pesca sin Muerte	188	502,09	511,21
Coto de Pesca Tradicional	651	4.805,67	1.668,18
Coto Social / Coto Deportivo	76	3.097,00	136.152,14
Otros	10		49,48
Tramo libre sin muerte	186	1.536,05	238,06
Vedados	561	159,57	1.297,43
Aguas en régimen especial	41		
Aguas Libres para la Pesca	91	1.355,07	
Total general	1.927	12.823,66	140.168,47

Si representamos gráficamente el número de masas de aprovechamiento pesquero en función de su tipología obtendremos lo siguiente:



Por comunidades autónomas tenemos los siguientes resultados para el conjunto de masas de aprovechamiento pesquero:

C.C.A.A.	Número	Superficie (Ha)	Longitud tramo (km)
Galicia	s.d.	s.d.	s.d.
Principado de Asturias	312		1.290
Cantabria	49		179,68
País Vasco	89	106	103,37
Comunidad Foral de Navarra	s.d.	s.d.	s.d.
La Rioja	161	1.911,82	
Aragón	s.d.	s.d.	s.d.
Cataluña	351	3.000	137.278
Islas Baleares	s.d.	s.d.	s.d.
Castilla y León	593	2.328,90	116,20
Comunidad de Madrid	26	3.378	52,40
Castilla La Mancha	120	336	724,97
Comunidad Valenciana	28	504,60	114,18
Región de Murcia	15		75,08
Extremadura	136	616	
Andalucía	47	642,34	234,60
Canarias	s.d.	s.d.	s.d.
Total general	1.927	12.823,66	140.168,47