

ANEXO II.IV.

ICTIOFAUNA

Tabla 55. Abundancia (en CPUE) y biomasa (en BPUE) de las especies de peces y valor de conservación calculado en cada localidad de muestreo en embalses de la Red de Control Biológico del Guadiana. Verano de 2006.

Embalse	UTM X	UTM Y	HUSO	BSC		MSA		BCO		CWI		BMI		LGI		GHO	
				CPUE	BPUE	CPUE	BPUE	CPUE	BPUE	CPUE	BPUE	CPUE	BPUE	CPUE	BPUE	CPUE	BPUE
Tentudia_01	735269	4219845	29S	0.27119	275.864	0.0452	0.38418	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tentudia_02	735071	4219738	29S	0.7772	879.663	0.09499	4.17098	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Valuengo_01	703486	4241693	29S	0.0484	63.1975	0	0	4.17877	361.892	2.04582	99.1521	0.0484	0	30.2581	51.6946	16.5924	2.79432
Valuengo_02	705939	4242496	29S	0	0	0	0	2.16296	227.534	0.85481	14.2838	0	0	3.18889	4.5417	2.98444	2.17626
Aguijón_01	681697	4261042	29S	2.55738	427.145	0.03279	3.2459	0.19672	32.1311	0	0	0	0	0	0	0.49836	0.06026
Aguijón_02	683430	4261100	29S	1.04762	174.225	0.03968	0.38095	0.06349	11.6621	0	0	0	0	0.13492	0.45516	0.00476	0.00033
Piedra Aguda_01	671855	4281978	29S	0.07229	62.9157	0	0	0.55422	122.144	2.06827	155.802	0	0	4.91406	17.0216	0	0
Piedra Aguda_02	671655	4283878	29S	0.08389	126.602	0.08389	16.3171	0.71309	211.787	4.27852	417.199	0	0	12.8496	44.1029	3.07047	0.87651
Los Molinos_01	750905	4266275	29S	0.09836	52	0	0	0.34973	72.6652	0.4918	62.058	0	0	7.50164	157.709	0.00656	0.00459
Canchales_01	714950	4316076	29S	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.23423	4.4009	0	0
Canchales_02	716485	4317183	29S	0	0	0.19203	37.6796	0	0	0	0	0	0	0.18403	4.16867	0	0
Montijo_01	723885	4313009	29S	0	0	0.15152	8.82828	0.12121	60.1818	0.36364	53.5152	0.0303	78.7273	0.78586	5.5596	0	0
Alange_01	741171	4295918	29S	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.66667	13.3597	0	0
Alange_02	741878	4294525	29S	0	0	0.11429	18.7048	0	0	0	0	0	0	1.31905	20.2368	0	0
Alange_03	736338	4290480	29S	0	0	0.02804	1.17779	0	0	0	0	0	0	0.16358	2.11507	0	0
Proserpina_01	728828	4317553	29S	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.64327	14.6269	0	0
Cornalbo_01	744032	4319162	29S	0	0	0.0339	3.86441	0.0339	28.8136	0	0	0	0	0.49492	4.86011	0	0
Villar del Rey_01	682644	4341220	29S	0	0	0.14141	8.27668	0.15152	46.1818	0.21212	43.0918	0.0303	15.303	0.17778	0.73131	0	0
Villar del Rey_02	685293	4341329	29S	0	0	0.0197	0.0226	0.14775	0.16949	0.02955	0.0339	0	0	0.15268	0.17514	0	0
Villar del Rey_03	686337	4342753	29S	0	0	0.0891	3.63732	0.23585	82.9927	0.05241	8.87552	0	0	0.19741	3.22886	0	0
Horno Tejero_01	720610	4337678	29S	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2.99897	18.7814	0	0
Boquerón_01	724740	4337030	29S	0	0	0.03704	5.07407	0	0	0	0	0	0	0.09877	0.84691	0	0
Zújar_01	288172	4308879	30S	0	0	0.01429	0.22857	0	0	0.55952	71.9644	0	0	0.76667	8.8681	0	0
Zújar_02	288696	4311996	30S	0	0	0	0	0.06592	26.5985	0.23072	41.443	0	0	0.15381	4.7272	0	0
La Serena_01	307092	4312547	30S	0	0	0.03191	2.52074	0.12763	38.3854	1.47841	227.277	0	0	2.56541	21.5664	0.1404	0.06892
La Serena_02	319181	4302927	30S	0	0	0	0	0.22222	50	3.22222	499.521	0.11111	32.1481	0.2716	11.2157	0	0
La Serena_03	310563	4320384	30S	0	0	0	0	0.23409	57.5377	1.59961	195.395	0	0	0.77542	9.29822	0.01463	0.00073
La Serena_04	319171	4293154	30S	0	0	0.10345	16.931	1.77011	376.708	0.29885	30.6846	0.67816	125.437	0.51954	6.47667	0	0
Orellana_01	302641	4330688	30S	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26.3816	30.4753	0	0
Orellana_02	283450	4319062	30S	0	0	0.14035	10.9274	0	0	0	0	0	0	3.0807	17.6514	0	0
Orellana_03	282598	4320106	30S	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3.21563	22.039	0	0
Orellana_04	290491	4322064	30S	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.784	21.1921	0	0

Tabla 55. Abundancia (en CPUE) y biomasa (en BPUE) de las especies de peces y valor de conservación calculado en cada localidad de muestreo en embalses de la Red de Control Biológico del Guadiana. Verano de 2006.

Embalse	UTM X	UTM Y	HUSO	BSC		MSA		BCO		CWI		BMI		LGI		GHO	
				CPUE	BPUE	CPUE	BPUE	CPUE	BPUE	CPUE	BPUE	CPUE	BPUE	CPUE	BPUE	CPUE	BPUE
Sierra Brava_01	271415	4343344	30S	0	0	0.05264	60.7917	0	0	0	0	0	0	0.61592	5.32575	0	0
Sierra Brava_02	269750	4341404	30S	0	0	0.05031	5.88679	0	0	0	0	0	0	0.48302	6.23019	0	0
Azud Rucas_01	282211	4345776	30S	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4.112	9.32333	1.84267	0.30859
Rucas_01	284559	4349751	30S	0	0	0.10375	14.0294	0.08489	6.02716	0.34899	52.2071	0	0	2.50141	30.0325	0.00566	0.00113
Rucas_02	286110	4351426	30S	0	0	0.08108	19.0541	0.10811	17.2703	0.21622	28.7027	0.18919	163.189	0.5991	7.36847	0	0
Cubilar_01	287254	4346380	30S	0	0	0.06452	20.6774	0	0	0	0	0	0	4.08172	21.4147	0.04946	0.00816
Gargálgas_01	298007	4341675	30S	0	0	0.12308	41.0769	0	0	0	0	0	0	0.06154	1.02974	0	0
Cancho del Fresno_01	295073	4363770	30S	0	0	0.13472	1.3117	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Valdecaballeros_01	313098	4350102	30S	0	0	0.03201	1.55538	0	0	0	0	0	0	0.59326	5.14959	0.0064	0.00064
García Sola_01	313926	4347889	30S	0	0	0.04485	1.37244	0	0	0	0	0	0	0.3005	5.39536	0	0
García Sola_02	323012	4347624	30S	0	0	0.02127	0.93597	0	0	0	0	0	0	0.51053	5.83727	0	0
García Sola_03	310728	4342081	30S	0	0	0.02127	0.21272	0	0	0	0	0	0	0.31908	5.66262	0	0
García Sola_04	326168	4357067	30S	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.66301	10.4835	0	0
Cijara_01	329166	4362513	30S	0	0	0	0	0.06667	87.0667	0	0	0	0	0.42667	6.86456	0	0
Cijara_02	337093	4353743	30S	0	0	0.0303	6.51515	0.24242	132.636	0	0	0.09091	105.606	0.37879	6.18727	0	0
Cijara_03	339769	4353079	30S	0	0	0	0	0.18462	67.9692	0	0	0.09231	50.3385	0.15385	4.98462	0	0
Cijara_04	329083	4358332	30S	0	0	0.03296	9.19578	0	0	0	0	0	0	0.43067	13.3815	0	0
Torre de Abraham_01	391313	4361935	30S	0	0	0.01932	15.7101	0	0	2.55072	422.061	0	0	0	0	0	0
Torre de Abraham_02	392784	4361539	30S	0	0	0	0	0	0	1.61644	271.5	0	0	0.10959	0.44804	0	0
Vicario_01	414473	4324041	30S	0	0	0.03125	5.53594	0	0	0	0	0	0	0.375	5.85625	0	0
Vicario_02	415987	4324116	30S	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.25397	3.5619	0	0
Gasset_01	419197	4332908	30S	0	0	0.09091	14.5758	0	0	0	0	0	0	0.81818	6.45657	0	0
Vega del Jabalón_01	431517	4291034	30S	0	0	0	0	0.02817	16.2817	0	0	0	0	0	0	0	0
Vega del Jabalón_02	435966	4290887	30S	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.25122	0.03294
La Cabezueta_01	475800	4282886	30S	0	0	0.05208	6.33125	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Puerto de Vallehermoso_01	486077	4301289	30S	0	0	0.03077	1.66154	0.18462	34.8615	1.13846	286.369	0.36923	88.1846	0.17436	4.60103	0	0
Peñarroya_01	504658	4318366	30S	0	0	0.03175	2.4127	0	0	0	0	0	0	2.61587	1.20897	0.31746	0.03187

Tabla 55. Abundancia (en CPUE) y biomasa (en BPUE) de las especies de peces y valor de conservación calculado en cada localidad de muestreo en embalses de la Red de Control Biológico del Guadiana. Verano de 2006.

Embalse	AAL		SPY		RRU		BSP		Índice de conservación
	CPUE	BPUE	CPUE	BPUE	CPUE	BPUE	CPUE	BPUE	
Sierra Brava_01	0.10529	1.57928	0	0	0	0	0	0	-1.539
Sierra Brava_02	0.15094	9.52025	0	0	0	0	0	0	-1.268
Azud Rucas_01	0	0	0	0	0	0	0	0	-12.467
Rucas_01	0	0	0	0	0	0	0	0	-4.452
Rucas_02	0	0	0	0	0	0	0	0	-0.568
Cubilar_01	0	0	0	0	0	0	0	0	-8.406
Gargáligas_01	0	0	0	0	0	0	0	0	-0.574
Cancho del Fresno_01	0	0	0.26536	63.9416	0	0	0	0	0.188
Valdecaballeros_01	0	0	0	0	0	0	0	0	-1.385
García Sola_01	0.63689	29.6885	0	0	0	0	0	0	-1.372
García Sola_02	0.47862	23.5054	0	0	0	0	0	0	-1.595
García Sola_03	0.09572	4.2023	0	0	0	0	0	0	-0.830
García Sola_04	0	0	0	0	0	0	0	0	-1.326
Cijara_01	0.02222	0.51111	0	0	0	0	0	0	-0.742
Cijara_02	0.24242	3.38081	0	0	0	0	0	0	-0.455
Cijara_03	0.32821	4.47179	0	0	0	0	0	0	-0.082
Cijara_04	0.02197	0.26368	0	0	0	0	0	0	-0.982
Torre de Abraham_01	0	0	0	0	0	0	0	0	5.043
Torre de Abraham_02	0	0	0	0	0	0	0	0	2.959
Vicario_01	0	0	0	0	0	0	0	0	-1.177
Vicario_02	0.03175	1.20635	0	0	0	0	0	0	-0.730
Gasset_01	0	0	0	0	0	0	0	0	-2.101
Vega del Jabalón_01	0	0	0	0	0	0	0	0	-0.169
Vega del Jabalón_02	0	0	0	0	0	0	0	0	-2.601
La Cabezueta_01	0	0	0	0	0.1875	31.7188	0	0	-1.062
Puerto de Vallehermoso_01	0	0	0	0	0.06154	2.61538	0	0	2.790
Peñarroya_01	0	0	0	0	0.15873	12.4444	0	0	-5.479

Tabla 56. Valor asignado a cada especie para el cálculo del índice de conservación de embalses y humedales. El valor se asigna en función de las categorías de amenaza de cada especie (sólo las nativas) y el grado de piscivoría (sólo especies exóticas)

Especie	Valor asignado
BSC	1
MSA	-3
BCO	2
CWI	2
BMI	2
LGI	-2
GHO	-1
SFL	3
CCA	-1
ELU	-3
TTN	1
CPA	2
CAU	-1
AME	-3
SAL	2
IPU	-3
AAL	-1
SPY	2
RRU	-1
BGU	2