

**Tabla 47.** Potencial Ecológico de los embalses estudiados.

Masa de Agua	2012		2013		2014		2015		2016		2017	
	Ver. C1	Oto. C2	Inv. C3	Prim. C4	Ver. C5	Oto. C6	Inv. C7	Prim. C8	Ver. C9	Oto. C10	Inv. C11	Prim. C12
FURACÓN	0,988	0,994	0,995	0,995	1	0,995	1	0,883	1	0,881	0,872	0,988
	Max.	Max.	Max.	Max.	Max.	Max.	Max.	Max.	Max.	Max.	Max.	Max.
PRIAÑES	0,992	0,995	0,995	0,994	1	0,995	1	1	1	0,957	0,935	1
	Max.	Max.	Max.	Max.	Max.	Max.	Max.	Max.	Max.	Max.	Max.	Max.
VALDEMURIO	0,848	0,995	0,995	0,995	0,913	0,994	0,956	1	1	0,998	0,991	0,913
	Max.	Max.	Max.	Max.	Max.	Max.	Max.	Max.	Max.	Max.	Max.	Max.
PILOTUERTO	0,992	0,992	0,992	0,992	0,997	0,992	0,941	0,968	0,981	0,974	0,995	0,993
	Max.	Max.	Max.	Max.	Max.	Max.	Max.	Max.	Max.	Max.	Max.	Max.
LA BARCA	0,496	0,943	0,992	0,858	0,785	0,695	0,747	0,602	0,370	0,627	0,997	0,746
	Mod.	Max.	Max.	Max.	Max.	Bue.	Bue.	Bue.	Def.	Bue.	Max.	Bue.
RIOSECO	0,994	0,994	0,995	0,985	0,903	0,936	0,958	0,859	0,848	0,695	1,000	0,638
	Max.	Max.	Max.	Max.	Max.	Max.	Max.	Max.	Max.	Bue.	Max.	Bue.
TANES	0,947	0,992	0,995	0,912	0,898	0,993	0,977	0,779	0,924	0,602	0,957	0,864
	Max.	Max.	Max.	Max.	Max.	Max.	Max.	Bue.	Max.	Bue.	Max.	Max.
SALIENCIA	0,978	0,995	0,995	0,995	1,000	0,995	0,986	0,992	1,000	1,000	0,927	1,000
	Max.	Max.	Max.	Max.	Max.	Max.	Max.	Max.	Max.	Max.	Max.	Max.
SOMIEDO	0,978	0,995	0,994	0,811	1,000	0,995	1,000	0,924	1,000	1,000	0,974	0,950
	Max.	Max.	Max.	Max.	Max.	Max.	Max.	Max.	Max.	Max.	Max.	Max.
VALLE I	0,992	0,996	0,994	0,980	0,558	0,995	0,975	0,983	0,958	1	0,954	0,985
	Max.	Max.	Max.	Max.	Mod.	Max.	Max.	Max.	Max.	Max.	Max.	Max.
VALLE II	1,000	0,967	0,995	0,994	1,000	0,959	0,977	0,834	1,000	1,000	1,000	1,000
	Max.	Max.	Max.	Max.	Max.	Max.	Max.	Max.	Max.	Max.	Max.	Max.
SALIME	0,864	0,798	0,987	0,670	0,972	0,879	0,809	0,577	0,647	0,886	0,577	0,727
	Max.	Bue.	Max.	Bue.	Max.	Max.	Max.	Mod.	Buen.	Max.	Mod.	Bue.

**Tabla 48.** Grado de eutrofia según TSI de los embalses estudiados.

Masa de Agua	2012		2013		2014		2015		2016		2017	
	Ver. C1	Oto. C2	Inv. C3	Prim. C4	Ver. C5	Oto. C6	Inv. C7	Prim. C8	Ver. C9	Oto. C10	Inv. C11	Prim. C12
FURACÓN	54,60	52,10	44,92	50,25	48,13	54,47	58,01	51,90	45,28	46,23	43,88	48,58
	Mes.	Mes.	Mes.	Mes.	Mes.	Mes.	Mes.	Mes.	Mes.	Mes.	Mes.	Mes.
PRIAÑES	56,27	54,98	46,1	52,50	52,01	56,89	58,36	50,25	52,63	44,08	45,58	51,37
	Mes.	Mes.	Mes.	Mes.	Mes.	Mes.	Mes.	Mes.	Mes.	Mes.	Mes.	Mes.
VALDEMURIO	59,40	49,61	52,92	39,09	53,06	69,87	56,22	47,07	39,82	36,98	41,57	45,92
	Mes.	Mes.	Mes.	Olig.	Mes.	Eut.	Mes.	Mes.	Olig.	Olig.	Mes.	Mes.
PILOTUERTO	55,09	44,05	47,02	41,86	46,94	61,03	65,14	49,66	33,65	34,92	35,56	35,99
	Mes.	Mes.	Mes.	Mes.	Mes.	Eut.	Eut.	Mes.	Olig.	Olig.	Olig.	Olig.
LA BARCA	65,63	50,51	36,70	52,24	45,99	60,73	47,21	58,07	50,63	46,26	36,78	43,67
	Eut.	Mes.	Olig.	Mes.	Mes.	Eut.	Mes.	Mes.	Mes.	Mes.	Olig.	Mes.
RIOSECO	53,94	51,73	39,99	54,24	42,82	55,51	46,53	57,16	32,79	44,55	41,11	46,69
	Mes.	Mes.	Olig.	Mes.	Mes.	Mes.	Mes.	Mes.	Olig.	Mes.	Mes.	Mes.
TANES	53,41	47,78	37,87	48,35	45,41	53,07	46,09	56,31	39,81	44,55	38,66	39,83
	Mes.	Mes.	Olig.	Mes.	Mes.	Mes.	Mes.	Mes.	Olig.	Mes.	Olig.	Olig.
SALIENCIA	46,51	40,65	48,26	43,18	44,59	45,31	39,25	27,61	32,58	33,02	41,11	33,02
	Mes.	Mes.	Mes.	Mes.	Mes.	Mes.	Olig.	Olig.	Olig.	Olig.	Mes.	Olig.
SOMIEDO	51,84	41,12	53,24	45,92	43,15	44,51	42,21	50,15	32,58	33,02	32,72	33,02
	Mes.	Mes.	Mes.	Mes.	Mes.	Mes.	Mes.	Mes.	Olig.	Olig.	Olig.	Olig.
VALLE I	51,50	43,62	47,00	50,83	57,64	43,15	48,58	45,57	30,35	31,02	31,45	41,12
	Mes.	Mes.	Mes.	Mes.	Mes.	Mes.	Mes.	Mes.	Olig.	Olig.	Olig.	Mes.
VALLE II	51,82	50,54	42,50	47,78	42,33	57,73	45,91	53,19	28,17	39,54	37,11	35,48
	Mes.	Mes.	Mes.	Mes.	Mes.	Mes.	Mes.	Mes.	Olig.	Olig.	Olig.	Olig.
SALIME	51,91	52,06	52,23	67,79	53,17	58,69	48,80	61,25	50,05	38,44	49,96	49,68
	Mes.	Mes.	Mes.	Eut.	Mes.	Mes.	Mes.	Eut.	Mes.	Olig.	Mes.	Mes.

**Tabla 49.** Grado de eutrofia según ET de los embalses estudiados.

Masa de Agua	2012		2013		2014		2015		2016		2017	
	Ver. C1	Oto. C2	Inv. C3	Prim. C4	Ver. C5	Oto. C6	Inv. C7	Prim. C8	Ver. C9	Oto. C10	Inv. C11	Prim. C12
FURACÓN	3,3	3,5	3,8	3,3	3,5	3,5	3,0	3,5	3,8	3,5	3,3	3,5
	Mes.	Olig.	Olig.	Mes.	Olig.	Olig.	Mes.	Olig.	Olig.	Olig.	Mes.	Olig.
PRIAÑES	3,3	3,3	3,8	3,0	3,3	3,3	2,8	3,3	3,25	3,5	3,3	3,0
	Mes.	Mes.	Olig.	Mes.	Mes.	Mes.	Mes.	Mes.	Mes.	Olig.	Mes.	Mes.
VALDEMURIO	2,8	3,8	3,5	4,0	3,0	3,5	3,3	3,3	3,8	4,0	3,5	3,5
	Mes.	Olig.	Olig.	Olig.	Mes.	Olig.	Mes.	Mes.	Olig.	Olig.	Olig.	Olig.
PILOTUERTO	3,8	3,8	3,8	4,3	3,8	3,3	3,3	3,3	4,3	4,0	4,5	4,0
	Olig.	Olig.	Olig.	Ultraol.	Olig.	Mes.	Mes.	Mes.	Ultraol.	Olig.	Ultraol.	Olig.
LA BARCA	2,5	3,3	4,0	2,8	3,3	2,5	4,0	2,5	2,5	3,0	4,3	3,3
	Eut.	Mes.	Olig.	Mes.	Mes.	Eut.	Olig.	Eut.	Eut.	Mes.	Ultraol.	Mes.
RIOSECO	3,3	3,0	3,8	3,3	3,5	2,8	3,3	2,8	3,8	3,3	3,8	3,3
	Mes.	Mes.	Olig.	Mes.	Olig.	Mes.	Mes.	Mes.	Olig.	Mes.	Olig.	Mes.
TANES	3,3	3,3	4,0	3,0	3,5	3,0	3,8	2,8	3,8	3,3	4,0	3,8
	Mes.	Mes.	Olig.	Mes.	Olig.	Mes.	Olig.	Mes.	Olig.	Mes.	Olig.	Olig.
SALIENCIA	3,8	4,0	3,8	3,8	3,8	3,8	4,3	3,8	4,3	4,3	3,8	4,3
	Olig.	Olig.	Olig.	Olig.	Olig.	Olig.	Ultraol.	Olig.	Ultraol.	Ultraol.	Olig.	Ultraol.
SOMIEDO	3,8	4,0	3,5	3,8	3,8	3,8	4,0	3,8	4,3	4,3	4,0	4,0
	Olig.	Olig.	Olig.	Olig.	Olig.	Olig.	Olig.	Olig.	Ultraol.	Ultraol.	Olig.	Olig.
VALLE I	3,5	3,8	3,5	3,3	3,0	4,0	3,5	3,5	4,0	4,0	4,0	3,8
	Olig.	Olig.	Olig.	Mes.	Mes.	Olig.	Olig.	Olig.	Olig.	Olig.	Olig.	Olig.
VALLE II	3,5	3,3	3,8	3,8	4,0	3,0	3,5	3,3	4,5	3,8	4,0	4,0
	Olig.	Mes.	Olig.	Olig.	Olig.	Mes.	Olig.	Mes.	Ultraol.	Olig.	Olig.	Olig.
SALIME	3,0	3,3	3,3	1,8	3,3	3,0	3,0	2,3	3,0	4,0	2,8	3,0
	Mes.	Mes.	Mes.	Hiper.	Mes.	Mes.	Mes.	Eut.	Mes.	Olig.	Mes.	Mes.

**Tabla 62.** Resultados del IPE-PV de los embalses estudiados.

Masa de Agua	2012		2013		2014		2015		2016		2017	
	Ver. C1	Oto. C2	Inv. C3	Prim. C4	Ver. C5	Oto. C6	Inv. C7	Prim. C8	Ver. C9	Oto. C10	Inv. C11	Prim. C12
FURACÓN	0,951	0,975	0,978	0,978	1,00	0,979	1,00	0,532	1,00	0,531	0,683	0,961
	<b>Max.</b>	<b>Max.</b>	<b>Max.</b>	<b>Max.</b>	<b>Max.</b>	<b>Max.</b>	<b>Max.</b>	<b>Mod.</b>	<b>Max.</b>	<b>Mod.</b>	<b>Bue.</b>	<b>Max.</b>
PRIAÑES	0,978	0,982	0,978	0,975	1,00	0,978	1,00	0,997	1,00	0,826	0,864	1,00
	<b>Max.</b>	<b>Max.</b>	<b>Max.</b>	<b>Max.</b>	<b>Max.</b>	<b>Max.</b>	<b>Max.</b>	<b>Max.</b>	<b>Max.</b>	<b>Max.</b>	<b>Max.</b>	<b>Max.</b>
VALDEMURIO	0,409	0,978	0,978	0,977	0,652	0,975	0,846	1,00	1,00	0,993	0,962	0,651
	<b>Mod.</b>	<b>Max.</b>	<b>Max.</b>	<b>Max.</b>	<b>Bue.</b>	<b>Max.</b>	<b>Max.</b>	<b>Max.</b>	<b>Max.</b>	<b>Max.</b>	<b>Max.</b>	<b>Bue.</b>
PILOTUERTO	0,967	0,967	0,967	0,967	0,989	0,969	0,764	0,883	0,925	0,971	0,981	0,973
	<b>Max.</b>	<b>Max.</b>	<b>Max.</b>	<b>Max.</b>	<b>Max.</b>	<b>Max.</b>	<b>Bue.</b>	<b>Max.</b>	<b>Max.</b>	<b>Max.</b>	<b>Max.</b>	<b>Max.</b>
LA BARCA	0,012	0,825	0,967	0,464	0,370	0,298	0,241	0,306	0,222	0,230	0,986	0,441
	<b>Malo</b>	<b>Max.</b>	<b>Max.</b>	<b>Mod.</b>	<b>Def.</b>	<b>Def.</b>	<b>Def.</b>	<b>Def.</b>	<b>Def.</b>	<b>Def.</b>	<b>Max.</b>	<b>Mod.</b>
RIOSECO	0,975	0,976	0,978	0,966	0,610	0,768	0,830	0,655	0,615	0,461	1,000	0,420
	<b>Max.</b>	<b>Max.</b>	<b>Max.</b>	<b>Max.</b>	<b>Bue.</b>	<b>Bue.</b>	<b>Max.</b>	<b>Bue.</b>	<b>Bue.</b>	<b>Mod.</b>	<b>Max.</b>	<b>Mod.</b>
TANES	0,821	0,968	0,978	0,672	0,593	0,973	0,906	0,506	0,794	0,20	0,828	0,550
	<b>Max.</b>	<b>Max.</b>	<b>Max.</b>	<b>Bue.</b>	<b>Mod.</b>	<b>Max.</b>	<b>Max.</b>	<b>Mod.</b>	<b>Bue.</b>	<b>Def.</b>	<b>Max.</b>	<b>Mod.</b>
SALIENCIA	0,933	0,978	0,978	978	1,000	0,978	0,942	0,967	1,000	1,000	0,709	0,998
	<b>Max.</b>	<b>Max.</b>	<b>Max.</b>	<b>Max.</b>	<b>Max.</b>	<b>Max.</b>	<b>Max.</b>	<b>Max.</b>	<b>Max.</b>	<b>Max.</b>	<b>Bue.</b>	<b>Max.</b>
SOMIEDO	0,933	0,978	0,978	0,267	1,000	0,978	1,000	0,736	1,000	1,000	0,896	0,798
	<b>Max.</b>	<b>Max.</b>	<b>Max.</b>	<b>Def.</b>	<b>Max.</b>	<b>Max.</b>	<b>Max.</b>	<b>Bue.</b>	<b>Max.</b>	<b>Max.</b>	<b>Max.</b>	<b>Bue.</b>
VALLE I	0,977	0,982	0,977	0,931	0,139	0,978	0,900	0,932	0,883	0,999	0,824	0,959
	<b>Max.</b>	<b>Max.</b>	<b>Max.</b>	<b>Max.</b>	<b>Malo</b>	<b>Max.</b>	<b>Max.</b>	<b>Max.</b>	<b>Max.</b>	<b>Max.</b>	<b>Max.</b>	<b>Max.</b>
VALLE II	1,000	0,890	0,978	0,977	1,000	0,856	0,907	0,604	1,000	1,000	1,000	1,000
	<b>Max.</b>	<b>Max.</b>	<b>Max.</b>	<b>Max.</b>	<b>Max.</b>	<b>Max.</b>	<b>Max.</b>	<b>Bue.</b>	<b>Max.</b>	<b>Max.</b>	<b>Max.</b>	<b>Max.</b>
SALIME	0,523	0,326	0,947	0,104	0,905	0,678	0,517	0,156	0,320	0,544	0,337	0,293
	<b>Mod.</b>	<b>Def.</b>	<b>Max.</b>	<b>Malo</b>	<b>Max.</b>	<b>Bue.</b>	<b>Mod.</b>	<b>Malo</b>	<b>Def.</b>	<b>Mod.</b>	<b>Def.</b>	<b>Def.</b>

**Tabla 70.** Resultados del IPE-PV corregido con FQ.

Masa de Agua	2012		2013		2014		2015		2016		2017	
	Ver. C1	Oto. C2	Inv. C3	Prim. C4	Ver. C5	Oto. C6	Inv. C7	Prim. C8	Ver. C9	Oto. C10	Inv. C11	Prim. C12
FURACÓN	0,951 ↓	0,975 ↓	0,978 ↓	0,978 ↓	1,00 ↓	0,979 ↓	1,00 ↓	0,532	1,00 ↓	0,531	0,683	0,961 ↓
	Bue.	Bue.	Bue.	Bue.	Bue.	Bue.	Bue.	Mod.	Bue.	Mod.	Bue.	Bue.
PRIAÑES	0,978 ↓	0,982 ↓	0,978 ↓	0,975 ↓	1,00 ↓	0,978 ↓	1,00 ↓	0,997 ↓	1,00 ↓	0,826 ↓	0,864	1,00 ↓
	Bue.	Mod.	Bue.	Bue.	Mod.	Mod.	Bue.	Bue.	Mod.	Bue.	Max.	Bue.
VALDEMURIO	0,409	0,978 ↓	0,978 ↓	0,977 ↓	0,652	0,975 ↓	0,846	1,00 ↓	1,00	0,993	0,962	0,651
	Mod.	Bue.	Bue.	Bue.	Bue.	Bue.	Max.	Bue.	Max.	Max.	Max.	Bue.
PILOTUERTO	0,967 ↓	0,967 ↓	0,967 ↓	0,967	0,989 ↓	0,969 ↓	0,764	0,883 ↓	0,925	0,971	0,981	0,973 ↓
	Mod.	Bue.	Bue.	Max.	Bue.	Mod.	Bue.	Bue..	Max.	Max.	Max.	Bue.
LA BARCA	0,012	0,825 ↓	0,967	0,464	0,370	0,298	0,241	0,306	0,222	0,230	0,986	0,441
	Malo	Bue.	Max.	Mod.	Def.	Def.	Def.	Def.	Def.	Def.	Max.	Mod.
RIOSECO	0,975 ↓	0,976 ↓	0,978 ↓	0,966 ↓	0,610	0,768 ↓	0,830	0,655	0,615	0,461	1,000	0,420
	Mod.	Mod.	Bue.	Bue.	Bue.	Mod.	Max.	Bue.	Bue.	Mod.	Max.	Mod.
TANES	0,821	0,968 ↓	0,978 ↓	0,672 ↓	0,593	0,973 ↓	0,906	0,506	0,794	0,20	0,828	0,864
	Bue.	Bue.	Bue.	Bue.	Mod.	Mod.	Max.	Mod.	Bue.	Def.	Max.	Mod.
SALIENCIA	0,933 ↓	0,978 ↓	0,978 ↓	0,978 ↓	1,000 ↓	0,978 ↓	0,942	0,967 ↓	1,000	1,000	0,709	0,998
	Bue.	Bue.	Bue.	Bue.	Bue.	Bue.	Max.	Bue.	Max.	Max.	Bue.	Max.
SOMIEDO	0,933 ↓	0,978 ↓	0,978 ↓	0,267	1,000 ↓	0,978 ↓	1,000 ↓	0,736	1,000	1,000	0,896	0,798
	Bue.	Bue.	Bue.	Def.	Bue.	Bue.	Bue.	Bue.	Max.	Max.	Max.	Bue.
VALLE I	0,977 ↓	0,982 ↓	0,977 ↓	0,931 ↓	0,139	0,978 ↓	0,900 ↓	0,932 ↓	0,883	0,999	0,824	0,959
	Bue.	Bue.	Bue.	Bue.	Malo	Bue.	Bue.	Bue.	Max.	Max.	Max.	Max.
VALLE II	1,000 ↓	0,890 ↓	0,978 ↓	0,977 ↓	1,000	0,856 ↓	0,907 ↓	0,604	1,000	1,000	1,000	1,000
	Bue.	Bue.	Bue.	Bue.	Max.	Bue.	Bue.	Bue.	Max.	Max.	Max.	Max.
SALIME	0,523	0,326	0,947 ↓	0,104	0,905 ↓	0,678	0,517	0,156	0,320	0,544	0,337	0,293
	Mod.	Def.	Bue.	Malo	Bue.	Bue.	Mod.	Malo	Def.	Mod.	Def.	Def.