

Laginketa puntua/Estación: **ZAL-150**Ibaia/Rio: **Alegría**Arroa/Cuenca: **Zadorra**Urtea/Año **2000**

Hilabetea/Mes

Septiembre**Índices Bióticos**

Indice BMWP´	49
ASPT	3,27
Nº taxones que puntúan	15
Nº individuos	163354
Clase BMWP´	Clase III

Índices de Diversidad

Riqueza de especies (S)	16
Dimensión fractal (D)	0,3306122
Indice de Berger-Parker (B%)	56
Diversidad de Shanon S (bits/ind)	2,048767007

QBR

Estado ambiental	
PBMWP%	3,881
PD%	8,04
E%	0,31199
CLASE E	E3 Eutrofización

Índice QBR	45
Diagnóstico QBR	Deficiente, fuerte alteración

Contaminación

Impactos	
Pérdida de diversidad en bits/individuo (IH)	0,51
Pérdida de diversidad Nº taxones (IS)	7
Indice perdida heterogeneidad ambiental IPD(%)	73
Indice pérdida grado de conservación ecosistema acuático IE(%)	97

Sensibilidad química	NO
Contaminación salina	NO
Contaminación salina anual	CONT
Toxicidad piscícola	*
Toxicidad piscícola anual	*

DIAGNÓSTICO ECOLÓGICO DeficienteLaginketa puntua/Estación: **ZAL-150**Ibaia/Rio: **Alegría**Arroa/Cuenca: **Zadorra**Urtea/Año **2000**

Hilabetea/Mes

Mayo**Índices Bióticos**

Indice BMWP´	*
ASPT	*
Nº taxones que puntúan	*
Nº individuos	*
Clase BMWP´	*

Índices de Diversidad

Riqueza de especies (S)	*
Dimensión fractal (D)	*
Indice de Berger-Parker (B%)	*
Diversidad de Shanon S (bits/ind)	*

QBR

Estado ambiental	
PBMWP%	*
PD%	*
E%	*
CLASE E	* *

Índice QBR	*
Diagnóstico QBR	*

Contaminación

Impactos	
Pérdida de diversidad en bits/individuo (IH)	*
Pérdida de diversidad Nº taxones (IS)	*
Indice perdida heterogeneidad ambiental IPD(%)	*
Indice pérdida grado de conservación ecosistema acuático IE(%)	*

Sensibilidad química	NO
Contaminación salina	-
Contaminación salina anual	*
Toxicidad piscícola	*
Toxicidad piscícola anual	*

DIAGNÓSTICO ECOLÓGICO ***(*) Sin datos**